

WELDA : 5202.3500

**LABEL SEMENTARA
SENSUS BERING 2014**

Ruang	ID	Lokasi	Petugas
B2102	123.0701.074-1	6613	A5



5202.3500



**NERACA
BAHAN MAKANAN
JAWA TIMUR
1998 - 1999**

41.598
Ner
Ind.
BPS Badan Pusat Statistik

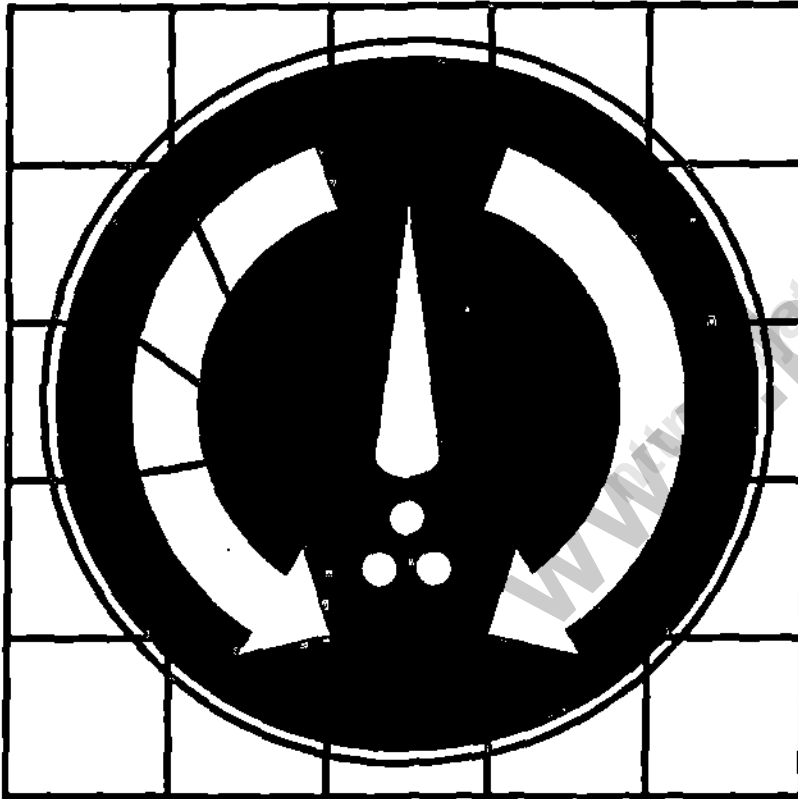
BADAN PUSAT STATISTIK PROPINSI JAWA TIMUR

641.598

Nov.
mb.



5202.3500



**NERACA
BAHAN MAKANAN
JAWA TIMUR
1998 - 1999**

BPS BADAN PUSAT STATISTIK PROPINSI JAWA TIMUR

NERACA BAHAN MAKANAN JAWA TIMUR 1998 -1999

Nomor Publikasi : 35531.00.02
Katalog BPS : 5202.3500
Ukuran Buku : 29 Cm x 21 Cm
Jumlah Halaman : x + 58 halaman

Naskah : Seksi Statistik Pertanian
Bidang Statistik Produksi

Penyunting : Seksi Statistik Pertanian
Bidang Statistik Produksi

Gambar Kulit : Seksi Statistik Pertanian
Bidang Statistik Produksi

Diterbitkan oleh : BPS Propinsi Jawa Timur

Boleh dikutip dengan menyebut sumbernya

KATA PENGANTAR

Dalam upaya melengkapi informasi tentang ketersediaan dan konsumsi beberapa bahan pangan, Badan Pusat Statistik (BPS) Propinsi Jawa Timur bekerjasama dengan Kantor Wilayah Departemen Pertanian Propinsi Jawa Timur telah menyusun Neraca Bahan Makanan Jawa Timur 1998–1999. Publikasi ini diterbitkan setiap tahun oleh BPS Propinsi Jawa Timur melalui Proyek Penyempurnaan dan Pengembangan Statistik Jawa Timur.

Dalam publikasi Neraca Bahan Makanan 1998–1999 ini digambarkan tentang susunan bahan makanan, jumlah kalori, protein, lemak, vitamin dan mineral yang tersedia untuk dikonsumsi penduduk Jawa Timur. Data ini dapat digunakan untuk kebijaksanaan dan perencanaan dalam merumuskan tentang program pangan dan gizi.

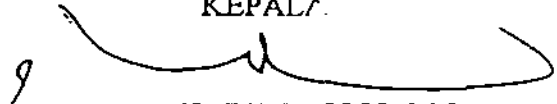
Hasil penghitungan disajikan berdasarkan “Pedoman Penyusunan Neraca Bahan Makanan” yang diterbitkan oleh Departemen Pertanian dan Badan Pusat Statistik. Dalam publikasi kali ini telah digunakan satuan kandungan kalori, protein dan lemak yang terbaru dari daftar komposisi kandungan zat pangan yang diterbitkan Departemen Kesehatan RI. Data yang digunakan adalah data resmi dari Dinas/Instansi terkait, sedangkan data bahan makanan jadi yang keluar masuk wilayah Jawa Timur belum dapat diperhitungkan seluruhnya karena terbatasnya data yang tersedia.

Pada kesempatan ini, kami sampaikan ucapan terima kasih kepada Kantor Wilayah Departemen Pertanian Jawa Timur dan semua pihak yang telah membantu menyediakan data untuk menyusun Neraca Bahan Makanan sehingga publikasi ini dapat terwujud.

Selanjutnya saran dan kritik yang membangun guna perbaikan pada penerbitan berikutnya akan kami terima dengan senang hati.

Surabaya, Desember 2000

BADAN PUSAT STATISTIK
PROPINSI JAWA TIMUR
KEPALA


MUKADI HADIWIDJOJO, M.Sc.
NIP. : 340003227

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
I. PENDAHULUAN	v
II. MAKSUD DAN TUJUAN	v
III. KEGUNAAN NERACA BAHAN MAKANAN	vi
IV. BATASAN ISTILAH YANG DIGUNAKAN	vi
PERKEMBANGAN NERACA BAHAN MAKANAN	1
KEADAAN NERACA BAHAN MAKANAN 1997	5
KEADAAN NERACA BAHAN MAKANAN 1998	10
HASIL NERACA BAHAN MAKANAN 1997	15
HASIL NERACA BAHAN MAKANAN 1998	31
LAMPIRAN : 1. JUMLAH KALORI DAN DISTRIBUSINYA	47
LAMPIRAN : 2. JUMLAH PROTEIN DAN DISTRIBUSINYA	48
LAMPIRAN : 3. JUMLAH LEMAK DAN DISTRIBUSINYA	49
GRAFIK – GRAFIK	50
DAFTAR KOMPOSISI BAHAN MAKANAN	53

I. PENDAHULUAN

Pada dasarnya sasaran umum pembangunan suatu negara adalah terciptanya kualitas manusia dan masyarakat yang maju dan mandiri dalam suasana tenteram dan sejahtera lahir dan batin. Mengacu pada sasaran tersebut, kemajuan dan kemandirian masyarakat hanya akan terwujud apabila kualitas manusia dan masyarakatnya cukup tinggi dan keadaan ekonominya cukup kukuh. Oleh karena itu, titik berat pembangunan nasional diletakkan pada bidang ekonomi seiring dengan peningkatan kualitas sumberdaya manusia.

Untuk mewujudkan sumberdaya manusia yang berkualitas, yang hidup dalam suasana masyarakat yang tenteram dan sejahtera lahir dan batin, perlu ditunjang oleh ketersediaan pangan yang cukup. Bahan pangan harus tersedia setiap saat sesuai dengan kebutuhan masyarakat dan pada gilirannya masyarakat yang telah terpenuhi kebutuhan pangannya akan lebih mampu berkiprah dalam pembangunan.

Penyediaan pangan yang cukup dan berkualitas merupakan salah satu tujuan utama pembangunan pertanian sehingga peranan sektor pertanian masih tetap pada posisi yang strategis sebagai penyedia pangan bagi penduduk Indonesia yang jumlahnya terus meningkat. Seiring dengan itu swasembada pangan harus dimantapkan dalam arti luas, tidak hanya terbatas pada swasembada beras tetapi juga mencakup pemenuhan kebutuhan bahan makanan secara keseluruhan termasuk hasil-hasil hortikultura, peternakan, perikanan serta bahan makanan lain yang merupakan sumber karbohidrat, protein, lemak, vitamin dan mineral.

Situasi ketersediaan pangan yang berbeda dari waktu ke waktu dikarenakan perubahan sumberdaya pertanian dan jumlah penduduk, akan lebih mudah difahami apabila data ketersediaan pangan tersebut dapat digambarkan secara kuantitatif. Maka salah satu alternatif yang dapat dilakukan adalah dengan menyusun Neraca Bahan Makanan (NBM) Jawa Timur dalam periode waktu tertentu secara berkesinambungan.

II. MAKSUD DAN TUJUAN

Penyusunan NBM dimaksudkan untuk memberikan gambaran tentang situasi penyediaan pangan per kapita pada suatu kurun waktu tertentu sehingga berguna bagi para pengambil keputusan dalam menetapkan kebijakan-kebijakan pangan yang harus ditempuh pada masa mendatang.

III. KEGUNAAN NERACA BAHAN MAKANAN

1. Dapat memberikan informasi berupa data tentang jenis dan jumlah produksi bahan makanan, pengadaan serta semua perubahan-perubahan yang terjadi sehingga suatu komoditi pangan tersedia untuk dikonsumsi oleh penduduk Jawa Timur dalam suatu kurun waktu tertentu.
2. Dapat digunakan sebagai data untuk menganalisa tingkat ketergantungan Propinsi Jawa Timur terhadap propinsi lain, baik ditingkat pengadaan maupun ditingkat ketersediaan aneka ragam kebutuhan bahan makanan bagi penduduknya.
3. Tersedianya NBM merupakan salah satu indikator kesejahteraan penduduk melalui pendekatan kalori, protein dan lemak.
4. NBM yang lengkap, berkesinambungan dan tepat waktu akan sangat berguna untuk memantapkan kebijakan pangan secara menyeluruh, dan bahkan sangat berguna bagi perencanaan program-program yang berkaitan dengan masalah pangan dan gizi secara umum.

IV. BATASAN ISTILAH YANG DIGUNAKAN

1. Neraca Bahan Makanan (Food Balance Sheet)

NBM adalah suatu tabel yang terdiri atas kolom-kolom yang memuat berbagai informasi berupa data tentang situasi dan kondisi penyediaan bahan makanan bagi penduduk suatu daerah dalam kurun waktu tertentu.

2. Jenis Bahan Makanan

Bahan makanan yang dicantumkan dalam kolom NBM adalah semua jenis bahan makanan baik nabati maupun hewani yang umum tersedia untuk dikonsumsi oleh masyarakat. Bahan makanan tersebut dikelompokkan menurut jenisnya yang diikuti prosesnya dari produksi sampai dengan dapat dipasarkan/dikonsumsi dalam bentuk belum berubah atau bentuk lain yang berbeda sama sekali melalui proses pengolahan. Pengelompokan bahan makanan tersebut adalah sebagai berikut : padi-padian, makanan berpati, gula, buah/biji berminyak, buah-buahan, sayuran, daging, telur, susu, ikan serta kelompok minyak dan lemak.

a. Padi-padian

Padi-padian adalah kelompok komoditas yang terdiri atas : gandum, padi, jagung dan sorgum (cantel), serta produksi turunannya.

b. Makanan Berpati

Makanan berpati adalah bahan makanan yang mengandung pati yang berasal dari akar/umbi dan lain-lain bagian tanaman yang merupakan bahan makanan pokok lainnya. Yang termasuk kedalam kelompok komoditas ini adalah ubi kayu, ubi jalar dan sagu serta produksi turunannya. Contoh : gapek?chip dan tapioka/pellet adalah turunan dari ubikayu. Kelompok komoditi makan berpati ini merupakan jenis bahan makanan yang mudah rusak jika disimpan dalam jangka waktu yang cukup lama bila tidak melalui proses pengolahan.

c. Gula

Gula adalah kelompok komoditas yang terdiri atas : gula pasir dan gula merah (gula mangkok, gula lempengan, gula semut dan lain-lain), baik dari hasil olahan pabrik maupun rumahtangga yang merupakan produk olahan dari tanaman kelapa deres, aren, siwalan, nipah dan tebu.

d. Buah/biji Berminyak

Buah/biji berminyak adalah kelompok bahan makan yang mengandung minyak, yang berasal dari buah dan biji-bijian. Komoditas yang termasuk dalam kelompok ini adalah : kelapa, kacang hijau, kacang tanah, kacang kedelai, kacang mete, kemiri, pala, wijen, kacang bogor dan lain-lain yang sejenis. Sebagian dari komoditas ini khususnya kelapa diolah menjadi kopra yang selanjutnya dijadikan minyak goreng sehingga produk turunannya tercantum dalam kelompok minyak dan lemak.

e. Buah-buahan

Buah-buahan adalah sumber vitamin dan mineral dari bagian tanaman yang berupa buah. Umumnya merupakan produksi tanaman tahunan yang biasa dapat dikonsumsi tanpa dimasak.

f. Sayuran

Sayuran adalah sumber vitamin dan mineral yang dikonsumsi dari berbagai tanaman yang berupa daun, bunga, buah , batang atau umbi. Tanaman tersebut pada umumnya berumur kurang dari 1 (satu) tahun.

g. Daging

Daging adalah bagian dari hewan yang disembelih atau dibunuh dan lazim dimakan manusia, kecuali yang telah diawetkan dengan cara lain dari pada pendinginan.

h. Telur

Telur adalah telur unggas. telur yang dimaksud adalah telur ayam buras, telur ayam ras, telur itik dan telur unggas lainnya.

i. Susu

Susu adalah cairan yang diperoleh dari ternak perah sehat, dengan cara pemerahan yang benar, terus menerus dan tidak dikurangi sesuatu dan/atau ditambahkan kedalamnya sesuatu bahan lain.

j. Ikan

Ikan adalah komoditas yang berupa binatang air (ikan berkulit halus dan berkulit keras) dan biota perairan lainnya. Yang dimaksud komoditas ikan disini adalah yang berasal dari kegiatan penangkapan di laut maupun diperairan umum (waduk, sungai dan rawa) dan hasil dari kegiatan budidaya (tambak, kolam, keramba dan sawah) yang dapat diolah menjadi bahan makanan yang lazim/umum dikonsumsi masyarakat. Berdasarkan banyaknya jenis ikan darat/laut yang dikonsumsi penduduk dirinci menjadi : tuna/cakalang/tongkol, kakap, cucut, bawal, teri, lemuru, kembung, tengiri, bandeng, belanak, mujair, ikan mas, udang, rajungan, kerang darat, cumi-cumi/sotong dan ikan lainnya.

k. Minyak dan Lemak

Minyak adalah kelompok bahan makanan yang berasal dari nabati seperti : minyak kelapa, minyak sawit, minyak kacang tanah, minyak kacang kedelai dan minyak jagung serta yang berasal dari hewani yaitu minyak ikan. Sedangkan lemak umumnya berasal dari hewani seperti : lemak sapi, lemak kerbau, lemak kambing/domba, lemak babi dan lain-lain.

3. Produksi

Produksi adalah jumlah keseluruhan hasil masing-masing bahan makanan yang dihasilkan dari sektor pertanian (tanaman pangan, perkebunan, perikanan dan peternakan), baik yang belum mengalami proses pengolahan maupun yang sudah mengalami proses pengolahan. Produksi dikategorikan menjadi 2 kategori sebagai berikut :

- a. Masukan (input) adalah produksi yang masih dalam bentuk asli maupun dalam bentuk olahan yang akan mengalami proses pengolahan lebih lanjut.

- b. Keluaran (output) adalah produksi dari hasil keseluruhan atau sebagian hasil turunan yang diperoleh dari kegiatan berproduksi atau hasil utama yang langsung diperoleh dari kegiatan berproduksi yang belum mengalami perubahan. Besarnya keluaran sebagai hasil dari masukan sangat tergantung pada besarnya derajat ekstraksi dan faktor konversi.

4. Stok dan Perubahan Stock

Perubahan stock adalah perubahan jumlah bahan makanan yang berada di lumbung atau di gudang-gudang yang dikuasai oleh pemerintah (Dolog), yang merupakan selisih antara stock akhir tahun dengan stock awal tahun. Perubahan stock ini hasilnya bisa negatif (-) dan bisa positif (+). Negatif berarti ada penurunan stock akibat pelepasan stock ke pasar, dengan demikian komoditas yang beredar di pasar untuk dikonsumsi bertambah jumlahnya. Positif berarti ada peningkatan stock di gudang yang berasal dari komoditas yang beredar di pasar, dengan demikian komoditas yang beredar di pasar menjadi menurun jumlahnya.

5. Impor/Masuk Propinsi

Impor adalah sejumlah bahan makanan yang didatangkan ke wilayah Jawa Timur, baik yang berasal dari luar negeri maupun yang berasal dari propinsi lain. Bahan makanan ini termasuk yang belum diolah maupun yang sudah mengalami pengolahan.

6. Penyediaan di Propinsi Sebelum Ekspor

Penyediaan dipropinsi sebelum ekspor adalah sejumlah bahan makanan yang berasal dari produksi (keluaran) setelah dikurangi perubahan stock ditambah impor.

7. Ekspor/Keluar Propinsi

Ekspor adalah sejumlah bahan makanan yang dikeluarkan dari wilayah Jawa Timur, baik yang dikirim ke luar negeri maupun ke propinsi lain. Bahan makanan ini termasuk bahan yang belum diolah maupun yang sudah mengalami pengolahan.

8. Pemakaian di Propinsi

Pemakaian dipropinsi adalah sejumlah bahan makanan yang digunakan di daerah Jawa Timur dan dialokasikan untuk pakan ternak, bibit/benih, diolah untuk industri makanan dan industri non makanan, yang tercecer, dan yang tersedia untuk dimakan.

- a. Makanan Ternak (Pakan) adalah sejumlah bahan makanan yang langsung diberikan kepada ternak peliharaan, baik ternak besar, ternak kecil, unggas maupun ikan.

- b. Bibit/Benih adalah sejumlah bahan makanan yang digunakan untuk keperluan berproduksi selanjutnya.
- c. Diolah Untuk Makanan adalah sejumlah bahan makanan yang masih mengalami proses pengolahan lebih lanjut melalui industri makanan dan hasilnya dimanfaatkan untuk makanan manusia dalam bentuk lain.
- d. Diolah Untuk Bukan Makanan adalah sejumlah bahan makanan yang mengalami proses pengolahan lebih lanjut dan dimanfaatkan untuk kebutuhan industri, bukan untuk manusia, termasuk untuk industri pakan ternak/ikan.
- e. Tercecer adalah sejumlah bahan makanan yang hilang atau rusak, sehingga tidak dimakan manusia, yang terjadi secara tidak disengaja sejak pasca panen hingga tersedia untuk konsumen.
- f. Tersedia Untuk Dikonsumsi adalah sejumlah bahan makanan yang tersedia untuk dikonsumsi penduduk pada tingkat pedagang pengecer dan pada tingkat rumah tangga dalam kurun waktu tertentu.

9. Ketersediaan per Kapita

Ketersediaan per kapita adalah sejumlah bahan makanan yang tersedia untuk dikonsumsi setiap penduduk Jawa Timur dalam suatu kurun waktu tertentu, baik dalam bentuk natural maupun dalam bentuk unsur gizinya. Unsur gizi utama tersebut adalah :

- a. Energi adalah sejumlah kalori hasil pembakaran karbohidrat yang berasal dari berbagai jenis bahan makanan. Energi ini sangat dibutuhkan oleh tubuh untuk kegiatan tubuh seluruhnya.
- b. Protein adalah suatu persenyawaan yang mengandung unsur "N", sangat diperlukan oleh tubuh untuk pertumbuhan serta penggantian jaringan-jaringan yang rusak/aus.
- c. Lemak adalah salah satu unsur zat makanan yang dibutuhkan oleh tubuh sebagai tempat penyimpanan energi, protein dan vitamin.
- d. Vitamin adalah merupakan salah satu unsur zat makanan yang diperlukan tubuh untuk proses metabolisme dan pertumbuhan normal.
- e. Mineral merupakan zat makanan yang diperlukan manusia agar memiliki kesehatan dan pertumbuhan yang baik.

PERKEMBANGAN NERACA BAHAN MAKANAN

Penyediaan pangan merupakan faktor yang penting dalam pemenuhan gizi terutama untuk peningkatan gizi masyarakat. Dalam Widya Karya Nasional Pangan dan Gizi 1993 ditetapkan angka kecukupan rata-rata energi dan protein untuk penduduk Indonesia masing-masing sebesar 2.150 kalori dan 46,20 gram protein per kapita per hari, sedangkan angka kecukupan lemak yang direkomendasikan adalah minimum setara dengan 10 persen dari energi dan maksimum 25 persen dari energi. Dilihat dari angka tersebut propinsi Jawa Timur memiliki penyediaan jumlah energi/kalori yang lebih untuk penduduknya. Penyediaan jumlah kalori selama periode tahun 1994-1999 diatas 3000 kalori per kapita per hari. Begitu juga untuk penyediaan protein dan lemak selama periode tahun 1994-1999 melebihi minimal standar kecukupan protein dan lemak.

Kalori

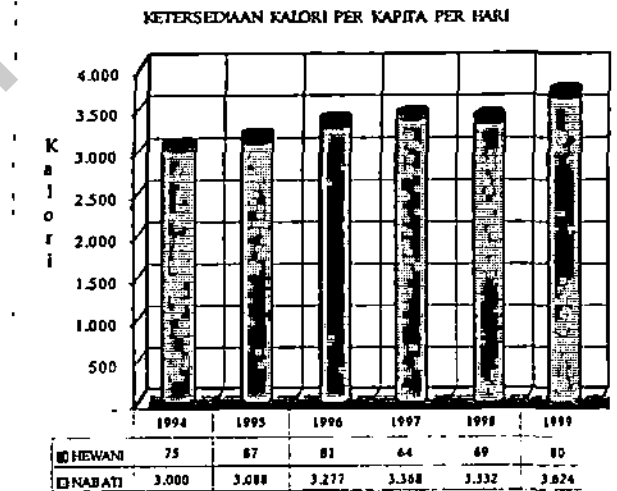
Kalori sebagai sumber energi sangat dibutuhkan penduduk setiap harinya. Dari tahun ke tahun kalori yang tersedia untuk dikonsumsi penduduk per kapita per hari cenderung terus meningkat. Pada tahun 1994 energi/kalori yang tersedia mencapai 3.075 kalori. Kemudian pada periode tahun 1995-1997 masing-masing naik sekitar 3,25 persen, 5,76 persen dan 2,20 persen. Pada tahun 1998, energi/kalori yang tersedia mengalami sedikit penurunan yaitu sekitar -0,99 persen menjadi 3.398 kalori. Sedangkan pada tahun 1999 mengalami kenaikan sebesar 8,98 persen menjadi 3.703 kalori.

Dilihat dari komposisinya maka penyediaan energi/kalori sangat didominasi oleh sumber pangan nabati. Pada tahun 1994

sumber pangan nabati memberikan sumbangan sekitar 97,56 persen terhadap total penyediaan energi/kalori. Sumbangan tersebut mengalami penurunan pada tahun 1995 menjadi sekitar 97,26 persen. Sedangkan pada periode 1996-1997 mengalami kenaikan sehingga mencapai 98,13 persen pada tahun 1997. Kemudian mengalami penurunan kembali pada periode 1998-1999 sehingga menjadi 97,87 persen pada tahun 1999, akan tetapi sumbangannya masih diatas periode tahun 1994-1996.

Pendukung sumber pangan nabati yang paling dominan yaitu kelompok padi-padian. Pada tahun 1994, kelompok ini memberikan sumbangan sebesar 69,04 persen. Selama periode tahun 1995-1997, sumbangannya terus menurun sehingga menjadi 63,90 persen pada tahun 1997. Sedangkan pada tahun 1998 mengalami kenaikan menjadi 64,77 persen, kemudian turun lagi pada tahun 1999 menjadi 64,62 persen.

Kelompok padi-padian merupakan penyumbang terbesar terhadap total penyediaan energi/kalori per kapita per hari, akan tetapi perubahan yang terjadi pada total penyediaan tidak selalu sejalan dengan perubahan penyediaan pada kelompok tersebut. Hal ini terjadi karena penyediaan kelompok padi-padian relatif



stabil dibanding kelompok lainnya. Pada tahun 1998, total penyediaan energi/kalori turun sekitar -0,91 persen, sedangkan penyediaan kelompok padi-padian naik sekitar 0,34 persen. Keadaan ini disebabkan beberapa kelompok bahan makanan turun cukup tajam, misalnya kelompok makanan berpati turun sekitar -16,72 persen, kelompok buah/biji berminyak turun -5,04 persen. Kelompok lainnya yang mengalami penurunan adalah kelompok telur dan susu.

Pada tahun 1999 terjadi puncak kenaikan total penyediaan energi/kalori yaitu sekitar 8,9 persen. Kenaikan ini ternyata dipacu oleh kelompok padi-padian yang mengalami kenaikan cukup tajam, sementara pada tahun-tahun sebelumnya cukup stabil, yaitu sekitar 8,78 persen. Walaupun beberapa kelompok lainnya mengalami kenaikan akan tetapi sumbangannya relatif kecil dibanding kelompok padi-padian.

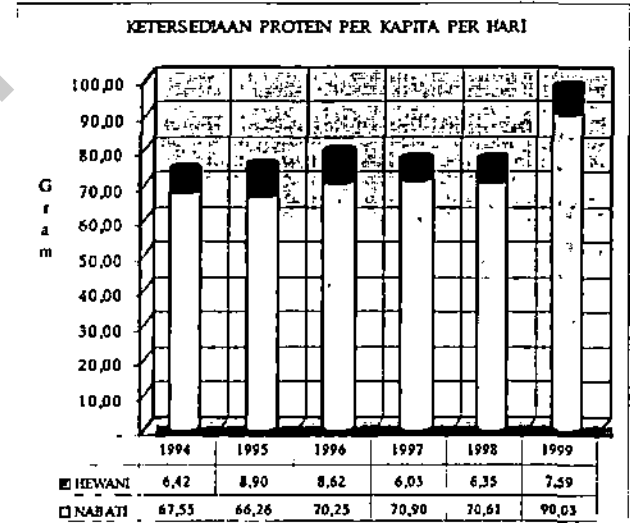
Protein

Sebagai zat pembangun, protein sangat dibutuhkan untuk pertumbuhan dan pengganti jaringan sel yang rusak. Penyediaan protein untuk dikonsumsi per kapita per hari pada periode tahun 1994-1996 terus mengalami kenaikan hingga mencapai 78,87 gram pada tahun 1996. Kemudian pada tahun 1997 mengalami penurunan menjadi 76,93 gram. Pada tahun 1998 mengalami sedikit kenaikan menjadi 76,96 gram. Sedangkan pada tahun 1999 naik drastis sekitar 26,97 persen sehingga menjadi 97,62 gram.

Seperti halnya penyediaan kalori, penyediaan protein juga didominasi oleh sumber pangan nabati. Sumbangan sumber pangan nabati pada tahun 1994 mencapai 91,32 persen, sedangkan pada tahun 1995 turun menjadi 88,16 persen. Kemudian pada tahun 1997 naik menjadi 92,16 persen dan pada tahun 1998 turun

lagi menjadi 91,75 persen. Pada tahun 1999 naik lagi menjadi 92,22 persen.

Dalam penyediaan protein, sumber pangan nabati didukung dua kelompok bahan makanan yaitu kelompok padi-padian dengan sumbangan berkisar antara 44,98 persen hingga 59,83 persen dan kelompok buah/biji berminyak berkisar antara 15,72 persen hingga 26,70 persen. Sum-



bangkan kelompok padi-padian, dari tahun ke tahun cenderung meningkat. Sedangkan kelompok buah/biji berminyak berfluktuasi, namun demikian ada kecenderungan meningkat.

Sumbangan sumber pangan hewani terhadap penyediaan protein per kapita per hari selama periode tahun 1994-1999 berfluktuasi sekitar 7,78 persen hingga 11,84 persen. Berbeda dengan sumber pangan nabati, sumber pangan hewani tidak didominasi kelompok bahan makanan tertentu. Pada tahun 1994 penyediaan protein sumber pangan hewani didominasi oleh kelompok daging. Kemudian pada periode tahun 1995-1996 dominasi kelompok daging digeser oleh kelompok ikan. Sedangkan selama periode tahun 1997-1999 sumber protein hewani didominasi oleh kelompok daging dan kelompok ikan.

Total penyediaan protein pada tahun 1995 naik sekitar 1,61 persen. Sejalan dengan kenaikan tersebut, sumbangan sumber pangan hewani naik dari 8,68 persen pada tahun 1994 menjadi 11,84 persen pada tahun 1995. Hal ini menunjukkan bahwa kenaikan total penyediaan protein adalah merupakan akibat dari naiknya penyediaan sumber pangan hewani. Beberapa kelompok bahan makanan pada sumber pangan hewani yang mengalami kenaikan yaitu kelompok telur naik sekitar 5,88 persen, kelompok susu naik sekitar 12,50 persen dan kelompok ikan naik sekitar 133,33 persen.

Pada tahun 1996 terjadi kenaikan penyediaan protein cukup tinggi yaitu 4,94 persen. Kenaikan tersebut dikarenakan naiknya penyediaan protein nabati yaitu kelompok buah/biji berminyak sebesar 25,95 persen.

Pada tahun 1997 total penyediaan protein per kapita per hari turun sekitar -2,46 persen. Hal ini disebabkan sumbangan sumber pangan hewani turun dari 10,93 persen pada tahun 1996 menjadi 7,84 persen pada tahun 1997. Jika ditelusuri lebih jauh lagi maka penurunan tersebut diakibatkan oleh turunnya penyediaan kelompok ikan yaitu sekitar -52,59 persen. Sedangkan pada tahun 1998 total penyediaan protein per kapita per hari sedikit berubah dari 76,93 gram pada tahun 1997 menjadi 76,96 gram pada tahun 1998. Hal ini diakibatkan oleh penyediaan protein beberapa kelompok mengalami kenaikan dan penurunan secara seimbang. Adapun yang mencolok adalah penyediaan kelompok daging naik sekitar 46,31 persen, kelompok telur turun sekitar -61,03 persen dan kelompok minyak dan lemak turun sekitar -30,00 persen. Namun demikian sumbangan sumber pangan hewani meningkat menjadi 8,25 persen terhadap total penyediaan protein per kapita per hari.

Puncak kenaikan total penyediaan protein selama periode tahun 1994-1999 terjadi pada tahun 1999 yaitu sekitar 26,85 persen. Kenaikan tersebut dikarenakan sumber pangan nabati dan hewani meningkat, khususnya kelompok padi-padian naik 26,97 persen, ikan 29,88 persen, penyediaan kelompok buah/biji berminyak dan susu masing-masing naik sekitar 37,63 persen dan 35,29 persen. Walaupun penyediaan beberapa kelompok bahan makanan mengalami penurunan akan tetapi sumbangannya kecil sehingga tidak berpengaruh terhadap total penyediaan protein.

Lemak

Sebagai sumber cadangan makanan, lemak juga dibutuhkan oleh tubuh. Penyediaan lemak per kapita per hari pada tahun 1994 mencapai 50,38 gram. Selama periode tahun 1995-1996 total penyediaan lemak naik masing-masing sekitar 10,92 persen dan 29,83 persen. Jika dibandingkan dengan total penyediaan pada tahun 1996 (72,55 gram) maka total penyediaan lemak pada tahun 1997 turun sekitar -1,27 persen yaitu menjadi 71,63 gram. Pada tahun 1998 turun lagi menjadi 70,76 gram. Sedangkan total penyediaan lemak pada tahun 1999 mengalami kenaikan 3,83 persen sehingga mencapai 73,47 gram.

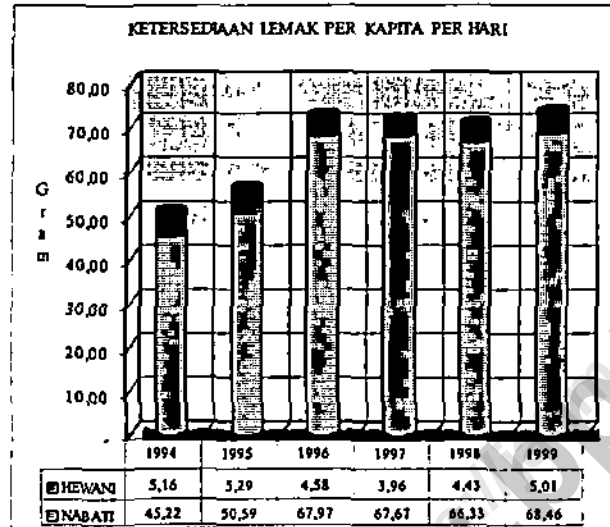
Jika dilihat komposisinya maka total penyediaan lemak per kapita per hari didominasi oleh sumber pangan nabati. Sumbangan sumber pangan nabati terhadap total penyediaan lemak pada tahun 1994 mencapai 89,76 persen. Selama periode tahun 1995-1997 sumbangan sumber pangan nabati naik hingga mencapai 94,47 persen pada tahun 1997. Pada tahun 1998 sumbangan sumber pangan nabati turun menjadi 93,74 persen. Kemudian turun lagi menjadi 93,18 persen pada tahun 1999. Walaupun secara persentase sumbangannya menurun namun secara absolute jumlahnya naik.

Penyangga sumber pangan nabati antara lain kelompok minyak dan lemak, kelompok buah/biji berminyak dan kelompok padi-padian.

Kelompok minyak dan lemak bersumber pada sumber pangan nabati (minyak nabati) dan sumber pangan hewani (lemak). Proporsi minyak nabati sangat besar sehingga sumbangan lemak dapat diabaikan. Jika

diamati sejak tahun 1994 maka sumbangan kelompok minyak dan lemak terhadap penyediaan lemak per kapita per hari cenderung naik, sedangkan sumbangan kelompok padi-padian cenderung turun. Sementara itu sumbangan kelompok buah/biji berminyak selama periode tahun 1994 hingga tahun 1995 cenderung turun dan selama periode tahun 1995 hingga tahun 1997 cenderung naik. Namun pada periode 1998-1999 mengalami penurunan.

Pada tahun 1994 total penyediaan lemak per kapita per hari mencapai 50,38 gram. Kemudian selama periode tahun 1995-1996 naik masing-masing sebesar 10,92 persen dan 29,83 persen. Peningkatan tersebut pada tahun 1995 dipacu oleh naiknya penyediaan kelompok minyak dan lemak sekitar 29,79 persen. Sedangkan pada tahun 1996 dipacu oleh naiknya penyediaan kelompok minyak dan lemak dan kelompok buah/biji berminyak.



Kelompok minyak dan lemak naik sekitar 35,81 persen dan kelompok buah/biji berminyak naik sekitar 63,67 persen. Kenaikan kedua kelompok bahan makanan tersebut menyebabkan sumbangan sumber pangan nabati naik menjadi 93,69 persen pada tahun 1996.

Selama periode tahun 1997-1998 penyediaan lemak per kapita per hari turun masing-masing sekitar -1,27 persen dan -1,21 persen. Pada tahun 1997 penurunan tersebut sejalan dengan turunnya sumbangan sumber pangan hewani, dari 6,31 persen pada tahun 1996 menjadi 5,53 persen pada tahun 1997, sebagai akibat dari turunnya penyediaan kelompok ikan dan kelompok daging. Akan tetapi jika dilihat nilai nominalnya maka penurunan pada kelompok minyak (nabati) lebih tinggi dibanding dua kelompok tersebut. Sementara pada tahun 1998 penurunan disebabkan penyediaan kelompok buah/biji berminyak turun sekitar -9,60 persen dan kelompok telur turun sekitar -60,48 persen, walaupun penyediaan kelompok daging naik sekitar 71,76 persen.

Pada tahun 1999 penyediaan lemak per kapita per hari naik sebesar 3,83 persen. Kenaikan ini didukung oleh kenaikan semua komoditi penyusunnya, walaupun kelompok gula dan minyak dan lemak menalami penurunan masing-masing sebesar -33,33 persen dan -2,52 persen namun penurunan ini tidak begitu berpengaruh karena sumbangannya kecil.

KEADAAN NERACA BAHAN MAKANAN 1998

1. Kelompok Padi-Padian

Kelompok padi-padian merupakan penyangga utama total penyediaan kalori dan protein, masing-masing dengan sumbangan sebesar 64,77 persen dan 61,23 persen. Sedangkan untuk total penyediaan lemak kelompok padi-padian menempati urutan ketiga yaitu dengan sumbangan sebesar 14,97 persen setelah kelompok Minyak dan lemak dan kelompok buah/biji berminyak.

Penyediaan energi/kalori untuk dikonsumsi penduduk per kapita per hari dari kelompok padi-padian tahun 1998 sebesar 2.201 kalori yang berarti meningkat sebesar 0,36 persen bila dibandingkan dengan tahun 1997. Peningkatan tersebut diakibatkan oleh meningkatnya penyediaan beras dan jagung yang mampu meningkatkan penyediaan kalorinya masing-masing sebesar 0,51 persen dan 0,60 persen. Sebagai komoditi yang sangat dominan terhadap penyediaan kelompok padi-padian dengan sumbangan masing-masing sekitar 62,43 persen dan 30,37 persen pada tahun 1997 maka naik turunnya penyediaan beras dan jagung sangat berpengaruh terhadap penyediaan kalori per kapita per hari.

Penyediaan beras dalam propinsi pada tahun 1998 sebesar 4.968.686 ribu ton yang berarti ada peningkatan sebesar 1,45 persen bila dibandingkan penyediaan pada tahun 1997. Peningkatan penyediaan beras ini diakibatkan oleh meningkatnya produksi (1,74 persen) dan impor beras (55,15 persen). Disamping itu ekspor beras pada tahun 1998 turun drastis dari 608.573 ton beras pada tahun 1997 menjadi 433.190 ton beras pada tahun 1998. Dengan demikian penyediaan beras untuk dikonsumsi penduduk per kapita per tahun pada tahun

1998 (139,47 Kg) mampu meningkat sekitar 0,51 persen jika dibandingkan dengan tahun 1997 (138,76 Kg).

Penyediaan jagung per kapita per tahun pada tahun 1998 naik sekitar 0,65 persen, yaitu dari 76,04 Kg pada tahun 1997 menjadi 76,54 Kg pada tahun 1998. Peningkatan ini diakibatkan oleh produksi jagung pada tahun 1998 meningkat tajam sekitar 23,53 persen, yaitu dari 3.048.041 ton pada tahun 1997 menjadi 3.765.141 ton pada tahun 1998. Selain mampu meningkatkan penyediaan, peningkatan produksi sedemikian itu memacu peningkatan ekspor sangat tajam.

Sejalan dengan peningkatan penyediaan energi/kalori untuk dikonsumsi maka penyediaan protein, lemak dan vitamin/mineral pun meningkat. Penyediaan protein untuk dikonsumsi dari kelompok padi-padian pada tahun 1998 naik sekitar 0,32 persen. Sedangkan penyediaan lemak untuk dikonsumsi penduduk dari kelompok padi-padian pada tahun 1998 naik sekitar 0,47 persen.

2. Kelompok Makanan Berpati

Sumbangan terbesar yang dapat diberikan kelompok makanan berpati adalah terhadap total penyediaan energi/kalori yaitu sebesar 6,74 persen. Sedangkan untuk total penyediaan protein dan lemak hanya mampu memberikan sumbangan masing-masing sebesar 2,03 persen dan 0,64 persen.

Penyediaan energi/kalori untuk dikonsumsi penduduk per kapita per hari dari kelompok makanan berpati pada tahun 1998 turun sekitar -16,73 persen bila dibandingkan dengan tahun 1997. Penurunan tersebut lebih dipengaruhi oleh turunnya penyediaan energi/kalori yang berasal dari ubi kayu yaitu 182 kalori pada tahun 1997 menjadi 148,12 kalori pada tahun 1998, turun sekitar -18,68 persen. Penyediaan tapioka juga turun

sekitar -16,88 persen. Dilihat dari komposisinya maka komoditi penyangga utama dari kelompok bahan makanan ini adalah ubi kayu dengan kontribusi sebesar 64,68 persen dan tapioka pada urutan kedua dengan sumbangan sebesar 27,95 persen.

Penyediaan ubi kayu di wilayah propinsi Jawa Timur pada tahun 1998 mencapai 3.122.522 ton. Jika dibandingkan dengan penyediaan pada tahun 1997 sebanyak 3.472.984 ton maka ada penurunan sekitar -10,09 persen. Turunnya penyediaan ubi kayu diakibatkan oleh produksinya turun. Produksi ubi kayu pada tahun 1997 mencapai 3.536.124 ton, sedangkan pada tahun 1998 turun menjadi 3.190.949 ton. Begitu pula halnya dengan tapioka.

Penyediaan sebagian besar komoditi dalam kelompok makanan berpati untuk dikonsumsi penduduk per kapita per tahun umumnya turun kecuali ubi jalar. Penyediaan ubi jalar per kapita per tahun naik dari 5,42 Kg pada tahun 1997 menjadi 5,87 Kg pada tahun 1998.

Sejalan dengan turunnya penyediaan energi/kalori per kapita per hari, maka penyediaan protein dan lemak-nya pun turun masing-masing sekitar -14,75 persen dan -13,46 persen.

3. Kelompok Gula

Sumbangan terbesar yang dapat diberikan kelompok gula adalah terhadap total penyediaan energi/kalori yaitu sebesar 5,50 persen. Sedangkan untuk total penyediaan protein dan lemak hanya mampu memberikan sumbangan masing-masing sebesar 0,01 persen dan 0,04 persen.

Penyediaan gula pasir per kapita per tahun untuk dikonsumsi masyarakat pada tahun 1998 mencapai 18,46 Kg atau naik sekitar 2,56 persen dibanding tahun 1997 (18,00 Kg). Sedangkan penyediaan gula mangkok tetap. Kenaikan

penyediaan gula pasir tersebut menyebabkan penyediaan energi/kalori per kapita per hari kelompok ini naik sekitar 2,19 persen, yaitu dari 183 kalori per kapita per hari pada tahun 1997 menjadi 187 kalori pada tahun 1998

Kenaikan penyediaan gula pasir pada tahun 1998 diakibatkan oleh adanya pelepasan gula pasir dari gudang pemerintah (Dolog) ke pasar yaitu sebanyak 124.480 ton dan menurunnya ekspor gula pasir. Ekspor gula pasir pada tahun 1997 mencapai 863.800 ton dan pada tahun 1998 turun menjadi 672.322 ton.

4. Kelompok Buah/Biji Berminyak

Kelompok buah/biji berminyak merupakan penyangga kedua, masing-masing setelah kelompok padi-padian (untuk penyediaan protein) dan kelompok minyak dan lemak (untuk penyediaan lemak), dengan sumbangan terhadap total penyediaan protein per kapita per hari sebesar 25,21 persen dan terhadap total penyediaan lemak per kapita per hari sebesar 22,48 persen. Sedangkan untuk total penyediaan energi/kalori, kelompok buah/biji berminyak mampu memberikan sumbangan sebesar 7,30 persen.

Penyediaan energi/kalori, protein dan lemak per kapita per hari pada tahun 1998 dari kelompok buah/biji berminyak secara keseluruhan mengalami penurunan dibanding tahun 1997. Penyediaan kalori turun -4,62 persen, protein turun -2,07 persen dan lemak turun -9,60 persen. Penurunan tersebut diakibatkan oleh menurunnya penyediaan kacang tanah. Walaupun sumbangan komoditi kacang tanah menempati urutan kedua setelah komoditi kedelai akan tetapi penurunan penyediaan kacang tanah cukup drastis sehingga mampu menurunkan penyediaan kelompok ini.

Turunnya penyediaan kacang tanah di wilayah propinsi Jawa Timur lebih dipengaruhi oleh tidak adanya impor dari pada turunnya produksi kacang tanah. Produksi kacang tanah pada tahun 1997 mencapai 158.626 ton turun menjadi 152.716 ton pada tahun 1998 atau turun sekitar -3,73 persen.

5. Kelompok Buah-buahan

Sumbangan yang dapat diberikan kelompok buah-buahan terhadap total penyediaan energi/kalori per kapita per hari yaitu sebesar 2,62 persen. Sedangkan untuk total penyediaan protein dan lemak hanya mampu memberikan sumbangan masing-masing sebesar 1,35 persen dan 0,48 persen.

Penyediaan energi/kalori per kapita per hari pada tahun 1998 dari kelompok buah-buahan turun sekitar -1,11 persen dibanding tahun 1997. Penurunan tersebut disebabkan beberapa komoditi dominannya turun (pisang dan mangga). Walaupun penyediaan beberapa komoditi lainnya meningkat sangat tajam akan tetapi sumbangannya relatif kecil. Beberapa komoditi yang mengalami kenaikan adalah pepaya, nanas, dan jambu masing-masing naik sekitar 260,00 persen, 400,00 persen, dan 100,00 persen.

Sejalan dengan kenaikan penyediaan energi/kalori, penyediaan lemak dari kelompok ini juga turun sekitar -10,53 persen. Penurunan ini lebih diakibatkan oleh turunnya penyediaan per kapita per tahun beberapa komoditi secara drastis yaitu mangga turun sekitar -31,69 persen dan durian turun -30,27 persen. Sedangkan penyediaan protein kelompok ini mampu naik sekitar 0,97 persen.

Kenaikan dan penurunan penyediaan pada kelompok buah-buahan semata-mata diakibatkan oleh produksinya.

6. Kelompok Sayur-Sayuran

Sumbangan yang dapat diberikan kelompok sayur-sayuran terhadap total penyediaan energi/kalori per kapita per hari yaitu sebesar 0,82 persen. Sedangkan untuk total penyediaan protein dan lemak hanya mampu memberikan sumbangan masing-masing sebesar 1,83 persen dan 0,54 persen.

Penyediaan energi/kalori, protein dan lemak kelompok sayur-sayuran secara keseluruhan pada tahun 1998 naik. Penyediaan energi/kalori naik sekitar 21,74 persen, protein naik sekitar 22,61 persen dan lemak naik sekitar 15,15 persen. Komoditi penyangga pada kelompok ini adalah cabe dengan sumbangan terhadap penyediaan kalori per kapita per hari kelompok ini sebesar 36,67 persen, terhadap penyediaan protein sebesar 35,46 persen dan terhadap penyediaan lemak sebesar 65,79 persen. Adapun komoditi yang mengalami kenaikan cukup tajam adalah cabe, wortel dan bawang putih. Penyediaan cabe per kapita per tahun naik dari 3,86 Kg pada tahun 1997 menjadi 4,55 Kg pada tahun 1998. Sedangkan wortel naik dari 1,00 Kg menjadi 1,67 Kg dan bawang putih naik dari 0,57 Kg menjadi 1,40 Kg.

Naiknya penyediaan bawang putih selain diakibatkan oleh kenaikan produksinya, juga karena adanya kenaikan impor yang sangat tajam. Impor bawang putih pada tahun 1997 mencapai 27 ton, sedangkan pada tahun 1998 mencapai 22.443 ton. Sementara kenaikan penyediaan cabe dan wortel diakibatkan oleh produksinya yang meningkat.

7. Kelompok Daging

Sumbangan terbesar yang dapat diberikan kelompok daging adalah terhadap total penyediaan protein per kapita per

hari yaitu sebesar 3,86 persen. Sedangkan untuk total penyediaan energi/kalori dan lemak hanya mampu memberikan sumbangan masing-masing sebesar 1,15 persen dan 4,13 persen.

Penyediaan energi/kalori, protein dan lemak per kapita per hari pada tahun 1998 dari kelompok daging mengalami kenaikan dibandingkan tahun 1997. Penyediaan kalori naik sekitar 62,50 persen, sedangkan penyediaan protein naik sekitar 46,31 persen dan lemak naik sekitar 71,76 persen. Keadaan ini diakibatkan oleh penyediaan beberapa komoditi dominan mengalami kenaikan, misalnya penyediaan daging sapi, daging ayam buras dan daging ayam ras. Penyediaan daging sapi per kapita per tahun naik dari 1,55 Kg pada tahun 1997 menjadi 1,77 Kg pada tahun 1998. Sedangkan daging ayam buras naik dari 0,59 Kg menjadi 0,64 Kg dan daging ayam ras naik dari 0,38 Kg menjadi 2,15 Kg.

Kenaikan penyediaan daging sapi di wilayah propinsi Jawa Timur diakibatkan oleh meningkatnya produksi daging sapi. Produksi daging sapi pada tahun 1997 mencapai 55.058 ton naik sekitar 13,98 persen menjadi 62.755 ton pada tahun 1998. Demikian pula halnya dengan kenaikan daging ayam buras dan ayam ras. Produksi daging ayam buras naik sekitar 10,00 persen dan daging ayam ras naik sekitar 473,44 persen. Kenaikan produksi daging ayam ras yang sangat tajam ini disebabkan oleh banyaknya perusahaan/usaha ayam pedaging/petelor yang tutup akibat krisis moneter dan menjual bibit ayam pedaging/ petelor ke pasar untuk dikonsumsi penduduk.

8. Kelompok Telur

Sumbangan terbesar yang dapat diberikan kelompok telur adalah terhadap total penyediaan protein yaitu sebesar 0,69 persen. Sedangkan untuk total penyediaan energi/kalori dan lemak hanya mampu memberikan sumbangan masing-masing sebesar 0,18 persen dan 0,69 persen.

Penyediaan energi/kalori, protein dan lemak kelompok telur per kapita per hari pada tahun 1998 turun drastis. Penyediaan kalori turun sekitar -66,67 persen, protein turun sekitar -61,03 persen dan lemak turun sekitar -60,48 persen. Turunnya penyediaan tersebut diakibatkan oleh produksi semua jenis telur mengalami penurunan. Penurunan yang sangat drastis terjadi pada produksi telur ayam ras yaitu turun sekitar -69,53 persen, dari 127.431 ton pada tahun 1997 menjadi 38.828 ton pada tahun 1998. Sementara produksi telur ayam buras turun sekitar 1,85 persen dan produksi telur itik turun sekitar -24,57 persen.

9. Kelompok Susu

Sumbangan terbesar yang dapat diberikan kelompok susu adalah terhadap total penyediaan protein yaitu sebesar 0,44 persen. Sedangkan untuk total penyediaan energi/kalori dan lemak hanya mampu memberikan sumbangan masing-masing sebesar 0,21 persen dan 0,52 persen.

Penyediaan energi/kalori per kapita per hari kelompok susu pada tahun 1998 tetap, akan tetapi penyediaan protein dan lemak mengalami penurunan, masing-masing sekitar -2,86 dan -5,13 persen. Penurunan ini dipengaruhi oleh turunnya penyediaan susu impor. Walaupun produksi susu lokal mengalami kenaikan sekitar 7,91 persen, akan tetapi sebagian

produksinya dikirim ke luar Jawa Timur. Selain itu penyediaan susu impor lebih jauh berkurang sehingga penyediaan susu di wilayah Jawa Timur turun.

Penyediaan susu sapi per kapita per tahun pada tahun 1997 mencapai 3,41 Kg dan pada tahun 1998 naik sekitar 2,35 persen menjadi 3,49 Kg. Sedangkan penyediaan susu impor mengalami penurunan yaitu dari 0,60 Kg pada tahun 1997 menjadi 0,39 Kg pada tahun 1998.

10. Kelompok Ikan

Sumbangan terbesar yang dapat diberikan kelompok ikan adalah terhadap total penyediaan protein yaitu sebesar 3,26 persen. Sedangkan untuk total penyediaan energi/kalori dan lemak hanya mampu memberikan sumbangan masing-masing sebesar 0,41 persen dan 0,60 persen.

Penyediaan energi/kalori, protein dan lemak kelompok ikan per kapita per hari pada tahun 1998 naik dibanding tahun 1997. Penyediaan kalori naik sekitar 7,69 persen, protein naik sekitar 9,61 persen dan lemak naik 12,82 persen. Keadaan ini dikarenakan produksi ikan meningkat. Walaupun impor turun dan ekspor naik akan tetapi penyediaan ikan di wilayah Jawa Timur terjamin. Produksi ikan laut naik dari 251.335 ton pada tahun 1997 menjadi 277.613 ton pada tahun 1998. Demikian pula produksi ikan tawar dan tambak naik dari 128.073 ton menjadi 149.904 ton.

11. Kelompok Minyak dan Lemak

Kelompok minyak dan lemak merupakan penyangga utama total penyediaan lemak dengan sumbangan sekitar 54,89 persen. Sedangkan untuk total penyediaan protein hanya

mampu menyumbang sekitar 0,09 persen dan energi/kalori yang mampu disumbangkan sekitar 10,30 persen.

Penyediaan lemak baik yang berasal dari minyak/lemak nabati maupun hewani per kapita per hari pada tahun 1998 naik sekitar 0,86 persen. Kenaikan ini dikarenakan impor minyak sawit (minyak mentah) naik dari 734.021 ton pada tahun 1997 menjadi 795.138 ton pada tahun 1998. Disamping itu ekspor minyak sawit (mentah) turun drastis sehingga dapat memacu produksi minyak goreng. Penyediaan minyak goreng di wilayah propinsi Jawa Timur pada tahun 1998 mencapai 407.744 ton, ini berarti naik sekitar 14,09 persen dibanding tahun 1997. Sumbangan minyak sawit/minyak goreng terhadap penyediaan lemak kelompok ini sangat tinggi yaitu mencapai 83,38 persen pada tahun 1997 sehingga sangat berpengaruh terhadap naik turunnya penyediaan lemak.

Penyediaan lemak yang berasal dari lemak hewani merupakan konversi dari penyediaan daging. Sumbangan lemak hewani terhadap kelompok minyak dan lemak sangat kecil sehingga perubahannya dapat diabaikan.

KEADAAN NERACA BAHAN MAKANAN 1999 (Angka Sementara)

1. Kelompok Padi-Padian

Kelompok padi-padian merupakan penyangga utama total penyediaan kalori dan protein, masing-masing dengan sumbangan sebesar 64,62 persen dan 61,29 persen. Sedangkan untuk total penyediaan lemak kelompok padi-padian menempati urutan ketiga yaitu dengan sumbangan sebesar 18,47 persen setelah kelompok minyak dan lemak dan kelompok buah/biji berminyak.

Penyediaan energi/kalori untuk dikonsumsi penduduk per kapita per hari dari kelompok padi-padian tahun 1999 sebesar 2.393 kalori yang berarti meningkat sebesar 8,72 persen bila dibandingkan dengan tahun 1998. Peningkatan tersebut diakibatkan oleh meningkatnya penyediaan beras yang mampu meningkatkan penyediaan kalorinya sebesar 21,08 persen, sedangkan jagung mengalami penurunan penyediaan kalori sebesar -7,46 persen. Kedua komoditi tersebut sangat dominan terhadap penyediaan kelompok padi-padian dengan sumbangan masing-masing sekitar 69,59 persen dan 25,89 persen pada tahun 1999, maka naik turunnya penyediaan beras dan jagung sangat berpengaruh terhadap penyediaan kalori per kapita per hari.

Penyediaan beras dalam propinsi pada tahun 1999 sebesar 6.346.570 ton yang berarti ada peningkatan sebesar 27,73 persen bila dibandingkan penyediaan pada tahun 1998. Peningkatan penyediaan beras ini antara lain diakibatkan oleh impor beras sebesar 881.199 ton dan pelepasan beras ke pasar yaitu sebesar 119.287 ton dari lumbung atau gudang-gudang beras yang dikuasai pemerintah, sedangkan dari sisi ekspor ada

penurunan sebesar -23,7 persen. Penyediaan beras untuk dikonsumsi penduduk per kapita pada tahun 1999 (167,52 kg) mampu meningkat sekitar 20,11 persen jika dibandingkan dengan tahun 1998 (139,47 Kg).

Produksi jagung di Jawa Timur pada tahun 1999 turun sekitar -10,84 persen yaitu dari 3.581.884 ton pada tahun 1998 menjadi 3.193.640 ton pada tahun 1999. Sedangkan untuk memenuhi kebutuhan penyediaan dalam propinsi maka impor naik tajam sekitar 189,95 persen. Namun demikian penyediaan jagung per kapita per tahun untuk dikonsumsi penduduk turun sekitar -7,41 persen yaitu dari 76,54 kg pada tahun 1998 menjadi 70,87 kg pada tahun 1999.

Sejalan dengan peningkatan penyediaan energi/kalori untuk dikonsumsi maka penyediaan protein, lemak dan vitamin/mineral pun meningkat. Penyediaan protein untuk dikonsumsi dari kelompok padi-padian pada tahun 1999 naik sekitar 26,97persen dengan sumbangan sebesar 61,29 persen. Sedangkan penyediaan lemak untuk dikonsumsi penduduk dari kelompok padi-padian pada tahun 1999 naik sekitar 28,14 persen dengan sumbangan sebesar 18,47 persen.

2. Kelompok Makanan Berpati

Sumbangan terbesar yang dapat diberikan kelompok makanan berpati adalah terhadap total penyediaan energi/kalori yaitu sebesar 7,26 persen. Sedangkan untuk total penyediaan protein dan lemak hanya mampu memberikan sumbangan masing-masing sebesar 1,52 persen dan 0,64 persen.

Penyediaan energi/kalori untuk dikonsumsi penduduk per kapita per hari dari kelompok makanan berpati pada tahun 1999 menunjukkan ada peningkatan sekitar 17,47 persen bila dibandingkan dengan tahun 1998. Peningkatan tersebut

diakibatkan oleh meningkatnya penyediaan energi/kalori yang berasal dari ubi kayu yaitu 148,12 kalori pada tahun 1998 menjadi 190 kalori pada tahun 1999, ada peningkatan sebesar 28,27 persen. Dilihat dari komposisinya maka komoditi penyangga utama dari kelompok makanan berpati ini adalah ubi kayu dengan kontribusi sebesar 70,63 persen dan tapioka pada urutan kedua dengan sumbangan sebesar 22,67 persen.

Penyediaan tapioka di wilayah propinsi Jawa Timur pada tahun 1999 mencapai 249.662 ton. Jika dibandingkan dengan penyediaan pada tahun 1998 sebanyak 256.236 ton maka ada penurunan sebesar -4,13 persen. Menurunnya penyediaan tapioka ini diakibatkan oleh menurunnya produksi dan impor. Produksi tapioka pada tahun 1999 sebesar 248.057 ton atau turun sebesar -5,96 persen dibandingkan tahun 1998. Sedangkan impor mengalami penurunan sebesar -45,86 persen.

Penyediaan kelompok makanan berpati untuk dikonsumsi penduduk per kapita per tahun umumnya turun. Penyediaan ubi jalar turun dari 5,87 Kg pada tahun 1998 menjadi 5,21 Kg pada tahun 1999. Sedangkan penyediaan ubi kayu naik dari 49,37 Kg pada tahun 1998 menjadi 53,00 Kg pada tahun 1999 dan penyediaan tapioka turun dari 6,44 Kg pada tahun 1998 menjadi 6,13 Kg pada tahun 1999.

Penyediaan energi/kalori dan lemak kelompok ini mengalami peningkatan pada tahun 1999, sedangkan penyediaan protein per kapita per hari untuk dikonsumsi penduduk mengalami penurunan sekitar -5,13 persen.

3. Kelompok Gula

Sumbangan terbesar yang dapat diberikan kelompok gula adalah terhadap total penyediaan energi/kalori yaitu sebesar 6,10 persen. Sedangkan untuk total penyediaan protein dan

lemak hanya mampu memberikan sumbangan masing-masing sebesar 0,01 persen dan 0,03 persen.

Penyediaan gula pasir per kapita per tahun untuk dikonsumsi masyarakat pada tahun 1999 mencapai 22,48 Kg atau naik sekitar 21,78 persen dibanding tahun 1998. Sedangkan penyediaan gula mangkok turun menjadi 0,21 Kg atau turun sekitar -25,00 persen dibanding tahun 1998. Kenaikan dan penurunan penyediaan gula pasir dan gula mangkok tersebut menyebabkan penyediaan energi/kalori per kapita per hari kelompok ini naik sekitar 20,86 persen, penyediaan lemak turun sekitar -33,33 persen, sedangkan penyediaan protein tidak mengalami perubahan. Kenaikan penyediaan energi/kalori per kapita per hari kelompok ini disebabkan oleh kenaikan penyediaan energi/kalori yang berasal dari penyediaan gula pasir yaitu naik sekitar 21,74 persen, yakni dari 184 kalori menjadi 224 kalori.

Kenaikan penyediaan gula pasir pada tahun 1999 lebih cenderung diakibatkan oleh menurunnya ekspor dari pada kenaikan produksi dan meningkatnya impor. Ekspor gula pasir pada tahun 1998 mencapai 672.127 ton dan pada tahun 1999 turun menjadi 211.101 ton atau turun sebesar -68,6 persen.

4. Kelompok Buah/Biji Berminyak

Kelompok buah/biji berminyak merupakan penyangga kedua setelah kelompok padi-padian (untuk penyediaan protein) dan kelompok minyak dan lemak (untuk penyediaan lemak), dengan masing-masing sumbangan terhadap total penyediaan protein per kapita per hari sebesar 25,21 persen dan terhadap total penyediaan lemak per kapita per hari sebesar 21,74 persen. Sedangkan untuk total penyediaan energi/kalori,

kelompok buah/biji berminyak mampu memberikan sumbangan sebesar 8,13 persen.

Penyediaan energi/kalori, protein dan lemak per kapita per hari pada tahun 1999 dari kelompok buah/biji berminyak secara keseluruhan mengalami kenaikan dibanding tahun 1998. Penyediaan kalori naik 21,37 persen, protein naik 37,63 persen dan lemak naik 0,38 persen. Kenaikan tersebut diakibatkan oleh meningkatnya penyediaan semua komoditi. Dimana sumbangan terbesar diberikan oleh kedele dan kacang tanah.

Kenaikan penyediaan kedele di wilayah Jawa Timur dikarenakan naiknya impor dan turunnya ekspor yang masing-masing sebesar 58,06 persen dan -52,41 persen. Sedangkan kenaikan penyediaan kacang tanah di wilayah propinsi Jawa Timur dikarenakan adanya kenaikan produksi dan impor kacang tanah. Produksi naik sebesar 6,66 persen dan Impor kacang tanah yang pada tahun 1998 tidak melakukan impor namun pada tahun 1999 impor kacang tanah naik pesat hingga mencapai 191 ton.

5. Kelompok Buah-buahan

Sumbangan yang dapat diberikan kelompok buah-buahan terhadap total penyediaan energi/kalori per kapita per hari yaitu sebesar 1,92 persen. Sedangkan untuk total penyediaan protein dan lemak hanya mampu memberikan sumbangan masing-masing sebesar 0,81 persen dan 0,53 persen.

Penyediaan energi/kalori, protein dan lemak per kapita per hari pada tahun 1999 dari kelompok buah-buahan secara keseluruhan mengalami penurunan dibanding tahun 1998, hanya penyediaan lemak yang mengalami kenaikan. Penyediaan kalori turun sekitar -20,22 persen, sedangkan protein turun sekitar -24,04 persen dan lemak naik sekitar 14,71

persen. Penurunan tersebut diakibatkan oleh penyediaan beberapa komoditi yang menurun.

Beberapa komoditi seperti jeruk, pepaya, pisang, nanas, jambu, duku, dan durian mengalami penurunan yang drastis. Penurunan ini diakibatkan turunnya produksi buah-buahan tersebut. Sedangkan kenaikan yang cukup drastis terjadi pada penyediaan komoditi rambutan dan mangga. Dimana rambutan naik sebesar 208,04 persen dibanding tahun 1998. Sedangkan penyediaan mangga naik 37,77 persen. Kenaikan kedua komoditi tersebut disebabkan oleh meningkatnya produksi pada tahun 1999.

6. Kelompok Sayur-Sayuran

Sumbangan yang dapat diberikan kelompok sayur-sayuran terhadap total penyediaan energi/kalori per kapita per hari yaitu sebesar 0,68 persen. Sedangkan untuk total penyediaan protein dan lemak hanya mampu memberikan sumbangan masing-masing sebesar 1,23 persen dan 0,59 persen.

Penyediaan energi/kalori, protein dan lemak kelompok sayur-sayuran secara keseluruhan pada tahun 1999 turun. Penyediaan kalori turun sekitar -10,71 persen dan protein turun sekitar -14,89 persen. Sedangkan penyediaan lemak naik sekitar 13,16 persen. Komoditi penyangga pada kelompok ini adalah cabe dengan sumbangan terhadap penyediaan kalori per kapita per hari kelompok ini sebesar 52 persen, terhadap penyediaan protein sebesar 48,33 persen dan terhadap penyediaan lemak sebesar 69,77 persen. Walaupun penyediaan cabe untuk dikonsumsi penduduk pada tahun 1999 meningkat akan tetapi kenaikannya tidak dapat memacu kelompok ini untuk meningkatkan penyediaan kalori dan protein.

7. Kelompok Daging

Sumbangan terbesar yang dapat diberikan kelompok daging adalah terhadap total penyediaan protein per kapita per hari yaitu sebesar 3,4 persen. Sedangkan untuk total penyediaan energi/kalori dan lemak hanya mampu memberikan sumbangan masing-masing sebesar 1,13 persen dan 4,3 persen.

Penyediaan energi/kalori, protein dan lemak per kapita per hari pada tahun 1999 kelompok daging naik. Penyediaan kalori naik sekitar 7,67 persen, sedangkan penyediaan protein naik sekitar 11,78 persen dan lemak naik sekitar 8,22 persen. Keadaan ini diakibatkan oleh penyediaan beberapa komoditi dominan mengalami peningkatan. Misalnya penyediaan daging sapi naik dari 64.577 ton pada tahun 1998 menjadi 74.439 ton pada tahun 1999. Penyediaan daging kerbau naik drastis dari 879 ton menjadi 2.091 ton. Sedangkan produksi daging ayam ras mengalami penurunan sebesar -17,03 persen.

Naiknya penyediaan daging sapi lebih dipengaruhi oleh naiknya produksi daging sapi. Produksi daging sapi pada tahun 1998 mencapai 62.960 ton dan pada tahun 1999 naik menjadi 72.960 ton. Sedangkan turunnya penyediaan daging ayam ras dikarenakan produksinya turun yaitu dari 78.556 ton pada tahun 1998 menjadi 65.173 ton pada tahun 1999.

8. Kelompok Telur

Sumbangan terbesar yang dapat diberikan kelompok telur adalah terhadap total penyediaan protein yaitu sebesar 0,56 persen. Sedangkan untuk total penyediaan energi/kalori dan lemak hanya mampu memberikan sumbangan masing-masing sebesar 0,19 persen dan 0,73 persen.

Penyediaan energi/kalori kelompok telur per kapita per hari pada tahun 1999 naik sekitar 16,67 persen, sementara penyediaan protein naik sekitar 3,77 persen dan lemak naik sekitar 10,20 persen. Kenaikan penyediaan tersebut sangat dipengaruhi oleh kenaikan penyediaan telur ayam ras dengan sumbangan yang sangat dominan yaitu masing-masing diatas 65 persen terhadap penyediaan kalori, protein dan lemak kelompok telur.

Naiknya penyediaan telur murni diakibatkan oleh produksi telur yang meningkat pada tahun 1999. Produksi telur ayam buras naik dari 15.293 ton pada tahun 1998 menjadi 15.587 ton pada tahun 1999. Produksi telur ayam ras naik dari 58.828 ton menjadi 44.633 ton, sedangkan produksi telur itik turun dari 10.542 ton menjadi 10.219 ton.

9. Kelompok Susu

Sumbangan terbesar yang dapat diberikan kelompok susu adalah terhadap total penyediaan protein yaitu sebesar 0,47 persen. Sedangkan untuk total penyediaan energi/kalori dan lemak hanya mampu memberikan sumbangan masing-masing sebesar 0,24 persen dan 0,69 persen.

Penyediaan energi/kalori, protein dan lemak per kapita per hari kelompok susu pada tahun 1999 naik tajam, masing-masing sekitar 28,57 persen, 35,29 persen dan 37,84 persen. Kenaikan ini dipengaruhi oleh naiknya produksi dan impor susu sapi. Produksi susu sapi pada tahun 1998 mencapai 149.904 ton naik sekitar 33,57 persen pada tahun 1999 menjadi 200.232 ton. Demikian pula impor susu meningkat sekitar 25,38 persen menjadi 16.906 ton. Dilain pihak ekspor susu turun tajam sehingga penyediaan susu di wilayah Jawa Timur meningkat drastis.

10. Kelompok Ikan

Sumbangan terbesar yang dapat diberikan kelompok ikan adalah terhadap total penyediaan protein yaitu sebesar 3,34 persen. Sedangkan untuk total penyediaan energi/kalori dan lemak hanya mampu memberikan sumbangan masing-masing sebesar 0,51 persen dan 0,75 persen.

Penyediaan energi/kalori, protein dan lemak kelompok ikan per kapita per hari pada tahun 1999 naik drastis dibanding tahun 1998. Penyediaan kalori naik sekitar 35,71 persen, protein naik sekitar 29,88 persen dan lemak naik 25,00 persen. Keadaan ini diakibatkan oleh produksi ikan laut yang naik. Produksi ikan laut naik dari 277.613 ton pada tahun 1998 menjadi 288.817 ton pada tahun 1999. Selain produksi ikan laut naik, arus perdagangan keluar masuk wilayah Jawa Timur juga timpang. Ekspor ikan laut secara keseluruhan turun sampai -98,4 persen.

11. Kelompok Minyak dan Lemak

Kelompok minyak dan lemak merupakan penyangga utama total penyediaan lemak dengan sumbangan sekitar 51,53 persen. Sedangkan untuk total penyediaan protein hanya mampu menyumbang sekitar 0,02 persen dan energi/kalori yang mampu diberikan sekitar 9,21 persen.

Penyediaan lemak baik yang berasal dari minyak/lemak nabati maupun hewani per kapita per hari pada tahun 1999 turun sekitar -2,52 persen. Penurunan ini dikarenakan impor minyak sawit (minyak mentah) turun dari 1.008.298 ton pada tahun 1998 menjadi 795.138 ton pada tahun 1999. Disamping itu sebagian minyak sawit tersebut dikirim kembali keluar wilayah Jawa Timur sebanyak 88.449 ton. Sumbangan minyak

sawit/minyak goreng terhadap penyediaan lemak kelompok ini sangat tinggi yaitu mencapai 94,49 persen pada tahun 1998 sehingga sangat berpengaruh terhadap naik turunnya penyediaan lemak.

Penyediaan lemak yang berasal dari lemak hewani merupakan konversi dari penyediaan daging. Sumbangan lemak hewani terhadap kelompok minyak dan lemak sangat kecil sehingga dapat diabaikan.

98

TABEL : 1 NERACA BAHAN MAKANAN/FOOD BALANCE SHEET
TABEL TAHUN 1998
(TONS)

Penduduk pertengahan tahun : 34 683 350
Mid Year Population

Jenis bahan makanan Commodity	Produksi Production		Perubahan Stok Changes in Stock	Impor Imports	Penyediaan sebelum Ekspor Supply avail- able before Export	Ekspor Exports	Penyediaan dalam Propinsi Provincial supply	Pakan Feed	Bibit Seed	Pemakaian dalam negeri Domestic utilization			Bahan Makanan Food
	Masukan Input	Keluaran Output								Diolah untuk Manufactured for Makanan Food	Bukan Makanan Non Food	Yang Tercecer Waste	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
I.PADI-PADIAN/CEREALS													
Gandum Wheat	-	-	-	892 488	892 488	78 978	813 510	-	-	813 510	-	-	-
Tepung gandum Wheat flour	813 510	585 728	-	51 556	637 284	99 224	538 060	-	-	-	4 417	-	533 643
Padi gagang/gabah Dry stalk paddy/ unhusked rice	-	8 691 519	-	-	8 691 519	-	8 691 519	173 830	83 390	7 964 957	-	469 342	-
Gabah/Beras Unhusked rice/Rice	7 964 957	5 177 222	45 951	270 605	5 401 876	433 190	4 968 686	-	-	-	7 170	124 217	4 837 299
Jagung Maize	-	3 765 141	-	22 339	3 787 480	205 596	3 581 884	214 913	35 428	-	497 885	179 094	2 654 564
Jagung basah (muda) Fresh maize	-	32 464	-	-	32 464	-	32 464	-	-	-	-	-	32 464
II.MAKANAN BERPATI STARCHY FOOD													
Ubi jalar Sweet potatoes	-	231 179	-	-	231 179	3	231 176	4 624	-	-	-	23 118	203 434
Ubi kayu Cassava	-	3 190 949	-	-	3 190 949	68 427	3 122 522	62 450	-	941 687	-	405 928	1 712 456

Lanjutan / Continued : Tabel / Table : 1

Jenis bahan makanan <i>Commodity</i>	Ketersediaan per kapita <i>Per capita availability</i>											
	Kg/Thn <i>Kg/Year</i>	Gram/ hari <i>Grams/ Day</i>	Kalori/ hari <i>Cal/ Day</i>	Protein/ Gram/hari <i>Proteins/ Grams/day</i>	Lemak/ Gram/hari <i>Fats/ Grams/day</i>	Vitamin A/ Gram/hari <i>A Vitamin/ IU/day</i>	Vitamin B/ Gram/hari <i>B Vitamin/ mg/day</i>	Vitamin C/ Gram/hari <i>C Vitamins mg/day</i>	Kalsium/ Gram/hari <i>Calcium/ mg/day</i>	Fosfor/ Gram/hari <i>Phosphor/ mg/day</i>	Zat Besi/ Gram/hari <i>Iron/ mg/day</i>	
(1)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	
I.PADI-PADIAN/CEREALS												
Gandum <i>Wheat</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tepung gandum <i>Wheat flour</i>	15,39	42,15	154	3,75	0,55	0,00	0,08	0,00	6,74	44,68	0,51	
Padi gagang/gabah <i>Dry stalk paddy/ unhusked rice</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gabah/Beras <i>Unhusked rice/Rice</i>	139,47	382,11	1 376	25,98	2,67	0,00	0,46	0,00	22,93	534,95	3,06	
Jagung <i>Maize</i>	76,54	209,69	670	17,36	7,36	962,48	0,72	0,00	18,87	483,13	4,53	
Jagung basah (muda) <i>Fresh maize</i>	0,94	2,56	1	0,03	0,01	0,84	0,00	0,06	0,04	0,78	0,01	
			Sub total :	2 201	47,12	10,59	963,32	1,26	0,06	48,58	1 063,54	8,11
II.MAKANAN BERPATI STARCHY FOOD												
Ubi jalar <i>Sweet potatoes</i>	5,87	16,07	17,00	0,25	0,10	0,00	0,01	3,04	4,15	6,77	0,10	
Ubi kayu <i>Cassava</i>	49,37	135,27	148,00	1,22	0,30	0,00	0,06	30,44	33,48	40,58	0,71	

Jenis bahan makanan Commodity	Produksi Production		Perubahan Stok Changes in Stock	Impor Imports	Penyediaan sebelum Ekspor Supply avail- able before Export	Ekspor Exports	Penyediaan dalam Propinsi Provincial supply	Pemakaian dalam negeri Domestic utilization					
	Masukan Input	Keluaran Output						Diolah untuk Manufactured for		Yang Tercecer Waste	Bahan Makanan Food	Pakan Feed	Bibit Seed
			Makanan Food	Bukan Makanan Non Food	(11)	(12)	(13)	(14)					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Ubi kayu/Tapioka Cassava/Tapioca ...	941 687	263 778	-	157	263 935	7 699	256 236	-	-	-	32 780	-	223 456
III.GULA/SUGAR													
Gula pasir Refined sugar.....	-	951 772	-124 480	244 875	1 321 127	672 322	648 805	-	-	-	8 693	-	640 112
Gula mangkok/ Other Sugar	-	9 573	-	-	9 573	-	9 573	-	-	-	-	-	9 573
IV.BUAH/BIJI BERMINYAK PULSES NUT AND OIL SEEDS													
Kacang tanah berkulit Groundnuts inshell	-	269 196	-	-	269 196	1 273	267 923	-	-	254 527	-	13 396	-
Kacang tanah lepas kulit/Groundnuts shelled	254 527	152 716	-	-	152 716	227	152 489	-	9 182	-	7 636	7 624	128 047
Kedelai Soybeans	-	457 272	19 093	164 299	602 478	6 947	595 531	-	16 003	-	-	29 777	549 751
Kacang hijau Green bean	-	80 052	-	-	80 052	-	80 052	1 601	2 184	-	-	4 003	72 264
Kelapa berkulit/daging Coconuts in husk/ Coconut fresh	2 264 861	543 567	-	420	543 987	651	543 336	-	-	244 605	-	54 334	244 397

Jenis bahan makanan <i>Commodity</i>	Ketersediaan per kapita <i>Per capita availability</i>										
	Kg/Thn <i>Kg/Year</i>	Gram/ hari <i>Grams/ Day</i>	Kalori/ hari <i>Cal/ Day</i>	Protein/ Gram/hari <i>Proteins/ Grams/day</i>	Lemak/ Gram/hari <i>Fats/ Grams/day</i>	Vitamin A/ Gram/hari <i>A Vitamin/ IU/day</i>	Vitamin B/ Gram/hari <i>B Vitamin/ mg/day</i>	Vitamin C/ Gram/hari <i>C Vitamins mg/day</i>	Kalsium/ Gram/hari <i>Calcium/ mg/day</i>	Fosfor/ Gram/hari <i>Phosphor/ mg/day</i>	Zat Besi/ Gram/hari <i>Iron/ mg/day</i>
(1)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)
Ubi kayu/Tapioka <i>Cassava/Tapioca ...</i>	6,44	17,65	64	0,09	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
		Sub total :	229	1,56	0,45	0,00	0,08	33,48	37,63	47,35	0,81
III.GULA/SUGAR											
Gula pasir <i>Refined sugar.....</i>	18,46	50,56	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	0,51	0,05
Gula mangkok/ <i>Other Sugar</i>	0,28	0,76	3	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,51	0,29	0,02
		Sub total :	187	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	3,04	0,80	0,07
IV.BUAH/BIJI BERMINYAK PULSES NUT AND OIL SEEDS											
Kacang tanah berkulit <i>Groundnuts inshell</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kacang tanah lepas kulit/ <i>Groundnuts shelled</i>	3,69	10,11	46,00	2,56	4,33	0,00	0,03	0,30	5,87	33,88	0,13
Kedelai <i>Soyabeans</i>	15,85	43,43	144,00	15,16	7,86	47,77	0,46	0,00	98,58	254,04	3,47
Kacang hijau <i>Green bean</i>	2,08	5,71	20,00	1,27	0,07	8,96	0,04	0,34	7,14	18,27	0,38
Kelapa berkulit/daging <i>Coconuts in husk/ Coconut fresh</i>	7,05	19,31	37,00	0,35	3,55	0,00	0,01	0,20	2,15	10,03	0,20

Jenis bahan makanan Commodity	Produksi Production		Perubahan Stok Changes in Stock	Impor Imports	Penyediaan sebelum Ekspor Supply avail- able before Export	Ekspor Exports	Penyediaan dalam Propinsi Provincial supply	Pemakaian dalam negeri Domestic utilization					
	Masukan Input	Keluaran Output						Pakan Feed	Bibit Seed	Diolah untuk Manufactured for		Yang Tercecer Waste	Bahan Makanan Food
										Makanan Food	Bukan Makanan Non Food		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Kelapa daging/kopra Coconuts meat/Copra	244 605	110 072	-	64 697	174 769	327	174 442	-	-	174 442	-	-	-
Jambu Mete Gelondong Shelled Cashew Nuts	-	9 701	-	-	9 701	-	9 701	-	-	9 216	-	485	-
Kacang Mete Cashew Nuts	9 216	3 686	-	-	3 686	855	2 831	-	-	-	-	-	2 831
V.BUAH-BUAHAN/FRUITS													
Alpokal Avocados	-	40 334	-	-	40 334	-	40 334	-	-	-	-	4 033	36 301
Jeruk Oranges	-	54 194	-	1 531	55 725	-	55 725	-	-	-	-	5 573	50 152
Duku/Lanzon	-	6 633	-	-	6 633	-	6 633	-	-	-	-	663	5 970
Durian/Durians	-	47 569	-	-	47 569	-	47 569	-	-	-	-	4 757	42 812
Jambu/Waterapples .	-	85 688	-	-	85 688	-	85 688	-	-	-	-	8 569	77 119
Mangga/Mangoes	-	365 185	-	-	365 185	20	365 165	-	-	-	-	36 517	328 648
Nanas/Pineapples ..	-	258 228	-	-	258 228	-	258 228	-	-	-	-	25 823	232 405
Pepaya/Papayas	-	750 426	-	-	750 426	-	750 426	-	-	-	-	75 043	675 383
Pisang/Bananas	-	727 208	-	210	727 418	1 636	725 782	-	-	-	-	72 578	653 204
Rambutan/Rambutans	-	63 349	-	-	63 349	-	63 349	-	-	-	-	6 335	57 014

Lanjutan / Continued : Tabel / Table : 1

Jenis bahan makanan <i>Commodity</i>	Ketersediaan per kapita <i>Per capita availability</i>										
	Kg/Thn <i>Kg/Year</i>	Gram/ hari <i>Grams/ Day</i>	Kalori/ hari <i>Cal/ Day</i>	Protein/ Gram/hari <i>Proteins/ Grams/day</i>	Lemak/ Gram/hari <i>Fats/ Grams/day</i>	Vitamin A/ Gram/hari <i>A Vitamin/ IU/day</i>	Vitamin B/ Gram/hari <i>B Vitamin/ mg/day</i>	Vitamin C/ Gram/hari <i>C Vitamins mg/day</i>	Kalsium/ Gram/hari <i>Calcium/ mg/day</i>	Fosfor/ Gram/hari <i>Phosphor/ mg/day</i>	Zat Besi/ Gram/hari <i>Iron/ mg/day</i>
(1)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)
Kelapa daging/kopra <i>Coconuts meat/Copra</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jambu Mete Gelondong <i>Shelled Cashew Nuts</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kacang Mete <i>Cashew Nuts</i>	0,08	0,22	1	0,06	0,10	0,00	0,00	0,01	0,13	0,75	0,00
		Sub total :	248	19,40	15,91	56,73	0,54	0,85	113,87	316,97	4,18
V.BUAH-BUAHAN/FRUITS											
Alpoket <i>Avocados</i>	1,05	2,87	1	0,02	0,11	3,15	0,00	0,23	0,17	0,35	0,02
Jeruk <i>Oranges</i>	1,45	3,96	1	0,02	0,01	5,91	0,00	1,15	0,84	0,68	0,01
Duku/Lanzon	0,17	0,47	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,03	0,00
Durian/Durians	1,23	3,38	1	0,02	0,02	1,30	0,00	0,39	0,06	0,33	0,01
Jambu/Waterapples .	2,22	6,09	2	0,04	0,02	0,00	0,00	0,26	0,38	0,46	0,06
Mangga/Mangoes	9,48	25,96	9	0,10	0,03	202,49	0,01	1,01	2,53	1,52	0,03
Nanas/Pineapples ..	6,70	18,36	5	0,04	0,02	12,65	0,01	2,34	1,56	1,07	0,03
Pepaya/Papayas	19,47	53,35	18	0,20	0,00	146,05	0,02	31,21	9,20	4,80	0,68
Pisang/Bananas	18,83	51,60	45	0,52	0,08	58,76	0,03	1,21	3,22	11,27	0,20
Rambutan/Rambutans	1,64	4,50	1	0,02	0,00	0,00	0,00	1,04	0,29	0,29	0,01

Jenis bahan makanan Commodity	Produksi Production		Perubahan Stok Changes in Stock	Impor Imports	Penyediaan sebelum Ekspor Supply avail- able before Export	Eksport Exports	Penyediaan dalam Propinsi Provincial supply	Pemakaian dalam negeri Domestic utilization					
	Masukan Input	Keluaran Output						Diolah untuk Manufactured for		Yang Tercecer Waste	Bahan Makanan Food		
								Makanan Food	Bukan Makanan Non Food				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Salak/Salacia	-	17 054	-	-	17 054	-	17 054	-	-	-	-	1 705	15 349
Sawo/Sapodila	-	10 241	-	-	10 241	-	10 241	-	-	-	-	1 024	9 217
Lainya/Others	-	201 349	-	9 976	211 325	5 275	206 050	-	-	-	-	20 605	185 445
VI.SAYUR-SAYURAN/ VEGETABLE													
Bawang merah Shallot (Onion) ...	205 060	139 441	-	1 579	141 020	0	141 020	-	24 737	-	-	14 102	102 181
Bawang Putih/Garlic	51 303	36 425	-	22 443	58 868	-	58 868	-	4 586	-	-	5 887	48 395
Ketimun/Cucumber ..	-	22 223	-	0	22 223	15	22 208	-	6	-	-	2 221	19 981
Kacang Merah Kidney Beans	-	150	-	55	205	0	205	-	-	-	-	21	184
Kacang panjang String beans	-	43 291	-	-	43 291	-	43 291	-	489	-	-	4 329	38 473
Kentang/Potatoes ...	-	78 931	-	97	79 028	9	79 019	-	5 982	-	-	3 951	69 086
Kubis/Cabbage	-	150 833	-	-	150 833	361	150 472	-	4	-	-	15 047	135 421
Tomat/Tomatoes	-	35 075	-	-	35 075	-	35 075	-	11	-	-	3 508	31 556
Wortel/Carrots	-	64 488	-	40	64 528	43	64 485	-	14	-	-	6 449	58 022
Cabe/Chilli	-	175 531	-	-	175 531	-	175 531	-	28	-	-	17 553	157 950

Lanjutan / Continued : Tabel / Table : 1

Jenis bahan makanan <i>Commodity</i>	Ketersediaan per kapita <i>Per capita availability</i>										
	Kg/Thn <i>Kg/Year</i>	Gram/ hari <i>Grams/ Day</i>	Kalori/ hari <i>Cal/ Day</i>	Protein/ Gram/hari <i>Proteins/ Grams/day</i>	Lemak/ Gram/hari <i>Fats/ Grams/day</i>	Vitamin A/ Gram/hari <i>A Vitamin/ IU/day</i>	Vitamin B/ Gram/hari <i>B Vitamin/ mg/day</i>	Vitamin C/ Gram/hari <i>C Vitamins mg/day</i>	Kalsium/ Gram/hari <i>Calcium/ mg/day</i>	Fosfor/ Gram/hari <i>Phosphor/ mg/day</i>	Zat Besi/ Gram/hari <i>Iron/ mg/day</i>
(1)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)
Salak/ <i>Salacia</i>	0,44	1,21	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,17	0,11	0,03
Sawo/ <i>Sapodila</i>	0,27	0,73	1	0,00	0,01	0,35	0,00	0,12	0,14	0,07	0,01
Lainya/ <i>Others</i>	5,35	14,65	5	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Sub total :	89	1,04	0,34	430,66	0,07	39,00	18,61	20,98	1,09
VI.SAYUR-SAYURAN/ <i>VEGETABLE</i>											
Bawang merah <i>Shallot (Onion)</i> ...	2,95	8,07	3	0,11	0,02	0,00	0,00	0,15	2,62	2,91	0,06
Bawang Putih/ <i>Garlic</i>	1,40	3,82	3	0,15	0,01	0,00	0,01	0,50	1,41	4,51	0,03
Ketimun/ <i>Cucumber</i> ..	0,58	1,58	0	0,01	0,00	0,00	0,00	0,09	0,11	0,23	0,00
Kacang Merah <i>Kidney Beans</i>	0,01	0,01	0	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00
Kacang panjang <i>String beans</i>	1,11	3,04	1	0,06	0,01	7,64	0,00	0,48	1,12	7,91	0,02
Kentang/ <i>Potatoes</i> ..	1,99	5,46	4	0,09	0,00	0,00	0,01	0,79	0,51	2,60	0,03
Kubis/ <i>Cabbage</i>	3,90	10,70	2	0,11	0,02	6,42	0,00	4,01	3,69	2,49	0,04
Tomat/ <i>Tomatoes</i>	0,91	2,49	0	0,02	0,01	35,52	0,00	0,95	0,12	0,64	0,01
Wortel/ <i>Carrots</i>	1,67	4,58	2	0,05	0,01	484,00	0,00	0,24	1,57	1,49	0,03
Cabe/ <i>Chilli</i>	4,55	12,48	11	0,50	0,25	1 171,89	0,03	7,42	4,77	9,01	0,27

Jenis bahan makanan Commodity	Produksi Production		Perubahan Stok Changes in Stock	Impor Imports	Penyediaan sebelum Ekspor Supply avail- able before Export	Eksport Exports	Penyediaan dalam Propinsi Provincial supply	Pemakaian dalam negeri Domestic utilization					
	Masukan Input	Keluaran Output						Pakan Feed	Bibit Seed	Diolah untuk Manufactured for		Yang Tercecer Waste	Bahan Makanan Food
										Makanan Food	Bukan Makanan Non Food		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Terong/Eggplant ...	-	23 630	-	-	23 630	118	23 512	-	1	-	-	2 351	21 160
Petsai/Sawi Mustard Greens	-	31 357	-	-	31 357	-	31 357	-	2	-	-	3 136	28 219
Bawang Daun Spring Onion	-	34 665	-	-	34 665	-	34 665	-	-	-	-	3 467	31 198
Kangkung/Swamp- cabbage	-	13 010	-	-	13 010	-	13 010	-	-	-	-	1 301	11 709
Lobak /Radish	-	6	-	-	6	-	6	-	-	-	-	1	5
Labu siam/Chayotte	-	3 605	-	-	3 605	-	3 605	-	-	-	-	361	3 244
Buncis/Greenbeans .	-	17 325	-	-	17 325	-	17 325	-	592	-	-	1 733	15 000
Bayam/Spinach	-	9 700	-	57	9 757	-	9 757	-	-	-	-	976	8 781
Lainnya/Others	-	111 713	-	6 995	118 708	7 186	111 522	-	6	-	-	11 152	100 364
VII.DAGING/MEAT													
Daging Sapi Beef	78 444	62 755	-	1 822	64 577	0	64 577	-	-	-	-	3 229	61 348
Daging Kerbau Buffalo Meat	1 172	879	-	-	879	-	879	-	-	-	-	44	835
Daging Kambing Lamb	8 632	6 474	-	-	6 474	43	6 431	-	-	-	-	322	6 109

Lanjutan / Continued : Tabel / Table : 1

Jenis bahan makanan <i>Commodity</i>	Ketersediaan per kapita <i>Per capita availability</i>											
	Kg/Thn <i>Kg/Year</i>	Gram/ hari <i>Grams/ Day</i>	Kalori/ hari <i>Cal/ Day</i>	Protein/ Gram/hari <i>Proteins/ Grams/day</i>	Lemak/ Gram/hari <i>Fats/ Grams/day</i>	Vitamin A/ Gram/hari <i>A Vitamin/ IU/day</i>	Vitamin B/ Gram/hari <i>B Vitamin/ mg/day</i>	Vitamin C/ Gram/hari <i>C Vitamins mg/day</i>	Kalsium/ Gram/hari <i>Calcium/ mg/day</i>	Fosfor/ Gram/hari <i>Phosphor/ mg/day</i>	Zat Besi/ Gram/hari <i>Iron/ mg/day</i>	
(1)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	
Terong/Eggplant ...	0,61	1,67	0	0,02	0,00	0,44	0,00	0,07	0,22	0,54	0,01	
Petsai/Sawi <i>Mustard Greens</i>	0,81	2,23	0	0,04	0,01	125,28	0,00	1,98	4,27	0,74	0,06	
Bawang Daun <i>Spring Onion</i>	0,90	2,46	0	0,03	0,01	22,54	0,00	0,61	0,91	0,64	0,12	
Kangkung/Swamp- <i>cabbage</i>	0,34	0,92	0	0,02	0,00	40,79	0,00	0,21	0,47	0,32	0,02	
Lobak /Radish	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Labu siam/Chayotte	0,09	0,26	0	0,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,05	0,07	0,00	
Buncis/Greenbeans .	0,43	1,18	0	0,03	0,00	6,72	0,00	0,20	0,69	0,47	0,01	
Bayam/Spinach	0,25	0,69	0	0,02	0,00	29,99	0,00	0,39	1,31	0,33	0,02	
Lainnya/Others	2,89	7,93	2	0,15	0,03	4,16	0,00	2,60	2,41	1,63	0,03	
			Sub total :	28	1,41	0,38	1 935,48	0,05	20,75	26,26	36,58	0,76
VII.DAGING/MEAT												
Daging Sapi <i>Beef.....</i>	1,77	4,85	10	0,91	0,68	1,45	0,00	0,00	0,53	8,24	0,14	
Daging Kerbau <i>Buffalo Meat</i>	0,02	0,07	0	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	
Daging Kambing <i>Lamb</i>	0,18	0,48	1	0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	0,05	0,60	0,00	

Jenis bahan makanan Commodity	Produksi Production		Perubahan Stok Changes in Stock	Impor Imports	Penyediaan sebelum Ekspor Supply avail- able before Export	Ekspor Exports	Penyediaan dalam Propinsi Provincial supply	Pemakaian dalam negeri Domestic utilization					
	Masukan Input	Keluaran Output						Pakan Feed	Bibit Seed	Diolah untuk		Yang Tercecer Waste	Bahan Makanan Food
										Makanan Food	Bukan Makanan Non Food		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Daging domba Lamb	5 404	3 945	-	-	3 945	-	3 945	-	-	-	-	197	3 748
Daging Kuda/Lainnya Horse Meat/Other ..	60	45	-	-	45	-	45	-	-	-	-	2	43
Daging Babi Pork	877	702	-	-	702	-	702	-	-	-	-	35	667
Daging Ayam Buras Lokal Chicken Meat	40 344	23 400	-	-	23 400	1	23 399	-	-	-	-	1 170	22 229
Daging Ayam Ras Improved Chicken Meat...	135 441	78 556	-	-	78 556	7	78 549	-	-	-	-	3 927	74 622
Daging Itik Duck Meat	1 195	717	-	-	717	-	717	-	-	-	-	36	681
Jeroan Semua Jenis All Offal All Kinds	-	41 211	-	169	41 380	-	41 380	-	-	-	-	-	41 380
VIII.TELUR/EGGS													
Telur Ayam Buras Local Hen Eggs	-	15 293	-	-	15 293	-	15 293	-	3 823	-	-	590	10 880
Telur Ayam Ras Improved Hen Eggs .	-	38 828	-	-	38 828	-	38 828	-	-	-	-	796	38 032
Telur Itik Ducks Eggs	-	10 542	-	-	10 542	-	10 542	-	1 423	-	-	413	8 706

Lanjutan / *Continued* : Tabel / Table : I

Jenis bahan makanan <i>Commodity</i>	Ketersediaan per kapita <i>Per capita availability</i>											
	Kg/Thn <i>Kg/Year</i>	Gram/ hari <i>Grams/ Day</i>	Kalori/ hari <i>Cal/ Day</i>	Protein/ Gram/hari <i>Proteins/ Grams/day</i>	Lemak/ Gram/hari <i>Fats/ Grams/day</i>	Vitamin A/ Gram/hari <i>A Vitamin/ IU/day</i>	Vitamin B/ Gram/hari <i>B Vitamin/ mg/day</i>	Vitamin C/ Gram/hari <i>C Vitamins mg/day</i>	Kalsium/ Gram/hari <i>Calcium/ mg/day</i>	Fosfor/ Gram/hari <i>Phosphor/ mg/day</i>	Zat Besi/ Gram/hari <i>Iron/ mg/day</i>	
(1)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	
Daging domba <i>Lamb</i>	0,11	0,30	1	0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	0,03	0,57	0,01	
Daging Kuda/Lainnya <i>Horse Meat/Other ..</i>	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
Daging Babi <i>Pork</i>	0,02	0,05	0	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	
Daging Ayam Buras <i>Lokal Chicken Meat</i>	0,64	1,76	5	0,32	0,44	14,22	0,00	0,00	0,25	3,51	0,03	
Daging Ayam Ras <i>Improved Chicken Meat...</i>	2,15	5,89	18	1,07	1,47	47,75	0,00	0,00	0,83	11,79	0,09	
Daging Itik <i>Duck Meat</i>	0,02	0,05	0	0,01	0,02	0,48	0,00	0,00	0,01	0,10	0,00	
Jeroan Semua Jenis <i>All Offal All Kinds</i>	1,19	3,27	4	0,51	0,21	248,13	0,01	0,46	0,39	8,24	0,04	
			Sub total :	39	2,97	2,92	312,03	0,01	0,46	2,09	33,23	0,31
VIII.TELUR/EGGS												
Telur Ayam Buras <i>Local Hen Eggs</i>	0,31	0,86	1	0,10	0,09	6,96	0,00	0,00	0,42	1,39	0,02	
Telur Ayam Ras <i>Improved Hen Eggs .</i>	1,10	3,00	4	0,35	0,31	24,33	0,00	0,00	1,46	4,87	0,07	
Telur Itik <i>Ducks Eggs</i>	0,25	0,69	1	0,08	0,09	7,61	0,00	0,00	0,35	1,08	0,02	
			Sub total :	6	0,53	0,49	38,90	0,00	0,00	2,23	7,34	0,11

Jenis bahan makanan <i>Commodity</i>	Produksi <i>Production</i>		Perubahan Stok <i>Changes in Stock</i>	Impor <i>Imports</i>	Penyediaan sebelum Ekspor <i>Supply avail- able before Export</i>	Ekspor <i>Exports</i>	Penyediaan dalam Propinsi <i>Provincial supply</i>	Pemakaian dalam negeri <i>Domestic utilization</i>					
	Masukan <i>Input</i>	Keluaran <i>Output</i>						Pakan <i>Feed</i>	Bibit <i>Seed</i>	Diolah untuk <i>Manufactured for</i>		Yang Tercecer <i>Waste</i>	Bahan Makanan <i>Food</i>
										Makanan <i>Food</i>	Bukan Makanan <i>Non Food</i>		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
IX.SUSU/MILK													
Susu Sapi <i>Cow Milk</i>	-	149 904	-	-	149 904	6 423	143 481	14 348	-	-	-	8 178	120 955
Susu Impor <i>Imported Milk</i>	-	-	-	13 484	13 484	-	13 484	-	-	-	-	-	13 484
X.IKAN/FISH													
Ikan Tawar dan Tambak <i>Water Fresh Fish</i>	-	141 504	-	0	141 504	1 495	140 009	-	-	-	-	21 001	119 008
Ikan Laut/ <i>Marine Fish</i>	-	277 613	-	10 204	287 817	104 165	183 652	-	-	-	-	27 548	156 104
XI.MINYAK & LEMAK OILS & FATS													
Kacang Tanah/Minyak <i>Groundnuts/Oils ...</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kopra/Minyak Goreng <i>Copra/Cooking Oils</i>	174 442	104 665	-	14 109	118 774	35 844	82 930	-	-	-	0	-	82 930
Minyak Sawit <i>Palm Oils</i>	-	-	-	795 138	795 138	88 449	706 689	-	-	706 689	0	-	-
Minyak Sawit/Minyak Goreng <i>Palm Oils/Cooking Oils</i>	706 689	459 348	-	-	459 348	51 604	407 744	-	-	-	-	-	407 744

Lanjutan / Continued : Tabel / Table : 1

Jenis bahan makanan <i>Commodity</i>	Ketersediaan per kapita <i>Per capita availability</i>										
	Kg/Thn <i>Kg/Year</i>	Gram/ hari <i>Grams/ Day</i>	Kalori/ hari <i>Cal/ Day</i>	Protein/ Gram/hari <i>Proteins/ Grams/day</i>	Lemak/ Gram/hari <i>Fats/ Grams/day</i>	Vitamin A/ Gram/hari <i>A Vitamin/ IU/day</i>	Vitamin B/ Gram/hari <i>B Vitamin/ mg/day</i>	Vitamin C/ Gram/hari <i>C Vitamins mg/day</i>	Kalsium/ Gram/hari <i>Calcium/ mg/day</i>	Fosfor/ Gram/hari <i>Phosphor/ mg/day</i>	Zat Besi/ Gram/hari <i>Iron/ mg/day</i>
(1)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)
IX.SUSU/MILK											
Susu Sapi <i>Cow Milk</i>	3,49	9,55	6	0,31	0,33	12,42	0,00	0,10	13,66	5,73	0,16
Susu Impor <i>Imported Milk</i>	0,39	1,07	1	0,03	0,04	1,38	0,00	0,01	1,52	0,64	0,02
		Sub total :	7	0,34	0,37	13,80	0,00	0,11	15,18	6,37	0,18
X.IKAN/FISH											
Ikan Tawar dan Tambak <i>Water Fresh Fish</i>	3,43	9,40	6	1,03	0,19	10,06	0,00	0,00	3,10	14,38	0,11
Ikan Laut/ <i>Marine Fish</i>	4,50	12,33	8	1,48	0,25	14,55	0,01	0,00	18,62	25,16	0,23
		Sub total :	14	2,51	0,44	24,61	0,01	0,00	21,72	39,54	0,34
XI.MINYAK & LEMAK OILS & FATS											
Kacang Tanah/Minyak <i>Groundnuts/Oils ...</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kopra/Minyak Goreng <i>Copra/Cooking Oils</i>	2,39	6,55	57	0,07	6,42	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
Minyak Sawit <i>Palm Oils</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minyak Sawit/Minyak Goreng <i>Palm Oils/Cooking Oils</i>	11,76	32,21	291	0,00	32,21	19 325,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Jenis bahan makanan Commodity	Produksi Production		Perubahan Stok Changes in Stock	Impor Imports	Penyediaan sebelum Ekspor Supply avail- able before Export	Ekspor Exports	Penyediaan dalam Propinsi Provincial supply	Pemakaian dalam negeri Domestic utilization					
	Masukan Input	Keluaran Output						Pakan Feed	Bibit Seed	Diolah untuk Manufactured for		Yang Tercecer Waste	Bahan Makanan Food
			Makanan Food	Bukan Makanan Non Food									
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Inti Sawit Palm Kernel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inti Sawit/ Minyak Goreng Palm Kernel/Cooking Oils	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lemak Sapi Cattle Fats	78 444	2 353	-	-	2 353	-	2 353	-	-	-	-	-	2 353
Lemak Kerbau Buffalo Fats	1 172	35	-	-	35	-	35	-	-	-	-	-	35
Lemak Kambing Goat Fats	8 632	259	-	-	259	-	259	-	-	-	-	-	259
Lemak Domba Sheep Fats	5 404	162	-	-	162	-	162	-	-	-	-	-	162
Lemak Babi Pig Fats	877	88	-	-	88	-	88	-	-	-	-	-	88

Lanjutan / Continued : Tabel / Table : 1

Jenis bahan makanan <i>Commodity</i>	Ketersediaan per kapita <i>Per capita availability</i>										
	Kg/Thn <i>Kg/Year</i>	Gram/ hari <i>Grams/ Day</i>	Kalori/ hari <i>Cal/ Day</i>	Protein/ Gram/hari <i>Proteins/ Grams/day</i>	Lemak/ Gram/hari <i>Fats/ Grams/day</i>	Vitamin A/ Gram/hari <i>Vitamin/ IU/day</i>	Vitamin B/ Gram/hari <i>B Vitamin/ mg/day</i>	Vitamin C/ Gram/hari <i>C Vitamins mg/day</i>	Kalsium/ Gram/hari <i>Calcium/ mg/day</i>	Fosfor/ Gram/hari <i>Phosphor/ mg/day</i>	Zat Besi/ Gram/hari <i>Iron/ mg/day</i>
(1)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)
Inti Sawit <i>Palm Kernel</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inti Sawit/ Minyak Goreng <i>Palm Kernel/Cooking Oils</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sub total :	348	0,07	38,63	19 325,24	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
Lemak Sapi <i>Cattle Fats</i>	0,07	0,19	2	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lemak Kerbau <i>Buffalo Fats</i>	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lemak Kambing <i>Goat Fats</i>	0,01	0,02	0	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lemak Domba <i>Sheep Fats</i>	0,00	0,01	0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lemak Babi <i>Pig Fats</i>	0,00	0,01	0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Sub total :	2	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		JUMLAH BESAR / GRAND TOTAL :	3 398	76,96	70,76	23 100,77	2,02	94,71	289,41	1 572,70	15,96
		NABATI / VEGETABLE :	3 330	70,61	66,33	22 711,43	2,00	94,14	248,19	1 486,22	15,02
		HEWANI / ANIMAL :	68	6,35	4,43	389,34	0,02	0,57	41,22	86,48	0,94

TABEL : 2 NERACA BAHAN MAKANAN/FOOD BALANCE SHEET
TABEL
TAHUN 1999
(TONS)

Penduduk pertengahan tahun : 35 001 100
Mid Year Population

Jenis bahan makanan Commodity	Produksi Production		Perubahan Stok Changes in Stock	Impor Imports	Penyediaan sebelum Ekspor Supply avail- able before Export	Ekspor Exports	Penyediaan dalam Propinsi Provincial supply	Pakan Feed	Bibit Seed	Pemakaian dalam negeri Domestic utilization			Bahan Makanan Food
	Masukan Input	Keluaran Output								Diolah untuk Manufactured for Makanan Food	Bukan Makanan Non Food	Yang Tercecer Waste	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
I.PADI-PADIAN/CEREALS													
Gandum Wheat	-	-	-	657 999	657 999	64 228	593 771	-	-	593 771	-	-	-
Tepung gandum Wheat flour	593 771	427 515	-	28 662	456 177	32 448	423 729	-	-	-	15 772	-	407 957
Padi gagang/gabah Dry stalk paddy/ unhusked rice	-	8 956 196	-	-	8 956 196	-	8 956 196	179 124	68 692	8 224 745	-	483 635	-
Gabah/Beras Unhusked rice/Rice	8 224 745	5 346 084	-119 287	881 199	6 346 570	330 521	6 016 049	-	-	-	2 171	150 401	5 863 477
Jagung Maize	-	3 150 869	-	64 771	3 215 640	21 740	3 193 900	191 634	31 051	-	331 153	159 695	2 480 368
Jagung basah (muda) Fresh maize	-	32 761	-	-	32 761	-	32 761	-	-	-	-	-	32 761
II.MAKANAN BERPATI STARCHY FOOD													
Ubi jalar Sweet potatoes	-	207 362	-	-	207 362	-	207 362	4 147	-	-	-	20 736	182 479
Ubi kayu Cassava	-	3 329 430	-	-	3 329 430	100 984	3 228 446	64 569	-	885 562	3 592	419 698	1 855 025

Lanjutan / Continued : Tabel / Table : 2

Jenis bahan makanan <i>Commodity</i>	Ketersediaan per kapita <i>Per capita availability</i>											
	Kg/Thn <i>Kg/Year</i>	Gram/ hari <i>Grams/ Day</i>	Kalori/ hari <i>Cal/ Day</i>	Protein/ Gram/hari <i>Proteins/ Grams/day</i>	Lemak/ Gram/hari <i>Fats/ Grams/day</i>	Vitamin A/ Gram/hari <i>A Vitamin/ IU/day</i>	Vitamin B/ Gram/hari <i>B Vitamin/ mg/day</i>	Vitamin C/ Gram/hari <i>C Vitamins mg/day</i>	Kalsium/ Gram/hari <i>Calcium/ mg/day</i>	Fosfor/ Gram/hari <i>Phosphor/ mg/day</i>	Zat Besi/ Gram/hari <i>Iron/ mg/day</i>	
(1)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	
I.PADI-PADIAN/CEREALS												
Gandum <i>Wheat</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tepung gandum <i>Wheat flour</i>	11,66	31,93	106	2,87	0,32	0,00	0,06	0,00	5,11	33,85	0,38	
Padi gagang/gabah <i>Dry stalk paddy/ unhusked rice</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gabah/Beras <i>Unhusked rice/Rice</i>	167,52	458,97	1 666	40,85	6,43	0,00	0,55	0,00	27,54	642,55	3,67	
Jagung <i>Maize</i>	70,87	194,15	620	16,08	6,81	891,16	0,66	0,00	17,47	447,33	4,19	
Jagung basah (muda) <i>Fresh maize</i>	0,94	2,56	1	0,03	0,01	0,84	0,00	0,06	0,04	0,78	0,01	
			Sub total :	2 393	59,83	13,57	892,00	1,27	0,06	50,16	1 124,51	8,25
II.MAKANAN BERPATI STARCHY FOOD												
Ubi jalar <i>Sweet potatoes</i>	5,21	14,28	18	0,17	0,05	0,00	0,01	2,83	3,86	6,30	0,09	
Ubi kayu <i>Cassava</i>	53,00	145,20	190	1,23	0,37	0,00	0,07	37,03	40,73	49,37	0,86	

Jenis bahan makanan Commodity	Produksi Production		Perubahan Stok Changes in Stock	Impor Imports	Penyediaan sebelum Ekspor Supply avail- able before Export	Ekspor Exports	Penyediaan dalam Propinsi Provincial supply	Pemakaian dalam negeri Domestic utilization					
	Masukan Input	Keluaran Output						Diolah untuk Manufactured for		Yang Tercecer Waste	Bahan Makanan Food	Pakan Feed	Bibit Seed
								Makanan Food	Bukan Makanan Non Food				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Ubi kayu/Tapioka Cassava/Tapioca ...	885 562	248 057	-	85	248 142	2 480	245 662	-	-	-	31 174	-	214 488
III.GULA/SUGAR													
Gula pasir Refined sugar.....	-	688 821	-	318 096	1 006 917	211 101	795 816	-	-	-	9 108	-	786 708
Gula mangkok/ Other Sugar	-	7 210	-	-	7 210	-	7 210	-	-	-	0	-	7 210
IV.BUAH/BIJI BERMINYAK PULSES NUT AND OIL SEEDS													
Kacang tanah berkulit Groundnuts inshell	-	289 753	-	-	289 753	3 990	285 763	-	-	271 475	-	14 288	-
Kacang tanah lepas kulit/Groundnuts shelled	271 475	162 885	-	191	163 076	980	162 096	-	9 991	-	1 434	8 105	142 565
Kedelai Soyabeans	-	485 878	-19 249	259 686	764 813	3 306	761 507	-	16 601	-	48	38 075	706 783
Kacang hijau Green bean	-	83 826	-	-	83 826	-	83 826	1 677	845	-	-	4 191	77 113
Kelapa berkulit/daging Coconuts in husk/ Coconut fresh	1 034 627	248 310	-	-	248 310	346	247 964	-	-	111 740	284	24 796	111 144

Lanjutan / Continued : Tabel / Table : 2

Jenis bahan makanan <i>Commodity</i>	Ketersediaan per kapita <i>Per capita availability</i>											
	Kg/Thn <i>Kg/Year</i>	Gram/ hari <i>Grams/ Day</i>	Kalori/ hari <i>Cal/ Day</i>	Protein/ Gram/hari <i>Proteins/ Grams/day</i>	Lemak/ Gram/hari <i>Fats/ Grams/day</i>	Vitamin A/ Gram/hari <i>A Vitamin/ IU/day</i>	Vitamin B/ Gram/hari <i>B Vitamin/ mg/day</i>	Vitamin C/ Gram/hari <i>C Vitamins mg/day</i>	Kalsium/ Gram/hari <i>Calcium/ mg/day</i>	Fosfor/ Gram/hari <i>Phosphor/ mg/day</i>	Zat Besi/ Gram/hari <i>Iron/ mg/day</i>	
(1)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	
Ubi kayu/Tapioka <i>Cassava/Tapioca ...</i>	6,13	16,79	61	0,08	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
			Sub total :	269	1,48	0,47	0,00	0,09	39,86	44,59	55,67	0,95
III.GULA/SUGAR												
Gula pasir <i>Refined sugar.....</i>	22,48	61,58	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,08	0,62	0,06	
Gula mangkok/ <i>Other Sugar</i>	0,21	0,56	2	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,38	0,22	0,02	
			Sub total :	226,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	3,46	0,84	0,08
IV.BUAH/BIJI BERMINYAK PULSES NUT AND OIL SEEDS												
Kacang tanah berkulit <i>Groundnuts inshell</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kacang tanah lepas kulit/ <i>Groundnuts shelled</i>	4,07	11,16	50	2,82	4,78	0,00	0,03	0,33	6,47	37,38	0,15	
Kedelai <i>Soyabeans</i>	20,19	55,32	211	22,35	9,24	60,86	0,59	0,00	125,58	323,64	4,43	
Kacang hijau <i>Green bean</i>	2,20	6,04	20	1,23	0,11	9,48	0,04	0,36	7,55	19,32	0,40	
Kelapa berkulit/daging <i>Coconuts in husk/ Coconut fresh</i>	3,18	8,70	17	0,16	1,60	0,00	0,00	0,09	0,97	4,52	0,09	

Jenis bahan makanan Commodity	Produksi Production		Perubahan Stok Changes in Stock	Impor Imports	Penyediaan sebelum Ekspor Supply avail- able before Export	Ekspor Exports	Penyediaan dalam Propinsi Provincial supply	Pemakaian dalam negeri Domestic utilization					
	Masukan Input	Keluaran Output						Diolah untuk Manufactured for		Yang Tercecer Waste	Bahan Makanan Food		
								Makanan Food	Bukan Makanan Non Food				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Kelapa daging/kopra Coconuts meat/Copra	111 740	50 283	-	-	50 283	1 304	48 979	-	-	44 832	4 147	-	-
Jambu Mete Gelondong Shelled Cashew Nuts	-	25 742	-	-	25 742	-	25 742	-	-	24 516	-	1 287	-
Kacang Mete Cashew Nuts	24 516	9 806	-	-	9 806	2 180	7 626	-	-	-	-	381	7 245
V.BUAH-BUAHAN/FRUITS													
Alpoket Avocados	-	51 029	-	-	51 029	1	51 028	-	-	-	-	5 103	45 925
Jeruk Oranges	-	31 760	-	0	31 760	13	31 747	-	-	-	-	3 175	28 572
Duku/Lanzon	-	1 133	-	-	1 133	-	1 133	-	-	-	-	113	1 020
Durian/Durians	-	42 709	-	-	42 709	-	42 709	-	-	-	-	4 271	38 438
Jambu/Waterapples .	-	9 260	-	-	9 260	7	9 253	-	-	-	-	925	8 328
Mangga/Mangoes	-	503 293	-	-	503 293	183	503 110	-	-	-	-	50 311	452 799
Nanas/Pincapples ..	-	127 253	-	12	127 265	139	127 126	-	-	-	-	12 713	114 413
Pepaya/Papayas	-	411 856	-	-	411 856	1	411 855	-	-	-	-	41 186	370 669
Pisang/Bananas	-	686 257	-	3	686 260	26	686 234	-	-	-	-	68 623	617 611
Rambutan/Rambutans	-	195 138	-	-	195 138	1	195 137	-	-	-	-	19 514	175 623

Lanjutan / Continued : Tabel / Table : 2

Jenis bahan makanan <i>Commodity</i>	Ketersediaan per kapita <i>Per capita availability</i>											
	Kg/Thn <i>Kg/Year</i>	Gram/ hari <i>Grams/ Day</i>	Kalori/ hari <i>Cal/ Day</i>	Protein/ Gram/hari <i>Proteins/ Grams/day</i>	Lemak/ Gram/hari <i>Fats/ Grams/day</i>	Vitamin A/ Gram/hari <i>A Vitamin/ IU/day</i>	Vitamin B/ Gram/hari <i>B Vitamin/ mg/day</i>	Vitamin C/ Gram/hari <i>C Vitamins mg/day</i>	Kalsium/ Gram/hari <i>Calcium/ mg/day</i>	Fosfor/ Gram/hari <i>Phosphor/ mg/day</i>	Zat Besi/ Gram/hari <i>Iron/ mg/day</i>	
(1)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	
Kelapa daging/kopra <i>Coconuts meat/Copra</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jambu Mete Gelondong <i>Shelled Cashew Nuts</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kacang Mete <i>Cashew Nuts</i>	0,21	0,57	3	0,14	0,24	0,00	0,00	0,02	0,33	1,90	0,01	
		Sub total :		301	26,70	15,97	70,34	0,66	0,80	140,90	386,76	5,08
V.BUAH-BUAHAN/FRUITS												
Alpoket <i>Avocados</i>	1,31	3,59	2	0,02	0,14	3,95	0,00	0,29	0,22	0,44	0,02	
Jeruk <i>Oranges</i>	0,82	2,24	1	0,01	0,00	3,33	0,00	0,65	0,48	0,38	0,01	
Duku/Lanzon	0,03	0,08	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
Durian/Durians	1,10	3,01	1	0,02	0,02	1,16	0,00	0,35	0,05	0,29	0,01	
Jambu/Waterapples .	0,24	0,65	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,05	0,01	
Mangga/Mangoes	12,94	35,44	13	0,14	0,05	276,46	0,02	1,38	3,46	2,07	0,05	
Nanas/Pineapples ..	3,27	8,96	2	0,03	0,01	5,94	0,00	1,10	0,73	0,50	0,01	
Pepaya/Papayas	10,59	29,01	10	0,11	0,00	79,43	0,01	16,97	5,00	2,61	0,37	
Pisang/Bananas	17,65	48,34	31	0,34	0,10	49,41	0,03	1,02	2,71	9,48	0,17	
Rambutan/Rambutans	5,02	13,75	4	0,05	0,01	0,00	0,00	3,19	0,88	0,88	0,03	

Lanjutan / Continued : Tabel / Table : 2

Penduduk pertengahan tahun : 35 001 100
Mid Year Population

Jenis bahan makanan Commodity	Produksi Production		Perubahan Stok Changes in Stock	Impor Imports	Penyediaan sebelum Ekspor Supply avail- able before Export	Ekspor Exports	Penyediaan dalam Propinsi Provincial supply	Pemakaian dalam negeri Domestic utilization					
	Masukan Input	Keluaran Output						Diolah untuk Manufactured for		Yang Tercecer Waste	Bahan Makanan Food		
								Makanan Food	Bukan Makanan Non Food				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Salak/Salacia	-	14 694	-	-	14 694	-	14 694	-	-	-	-	1 469	13 225
Sawo/Sapodila	-	9 284	-	-	9 284	-	9 284	-	-	-	-	928	8 356
Lainya/Others	-	260 873	-	0	260 873	1 171	259 702	-	-	-	-	25 970	233 732
VI.SAYUR-SAYURAN/ VEGETABLE													
Bawang merah Shallot (Onion) ...	204 762	139 238	-	-	139 238	317	138 921	-	24 701	-	-	13 892	100 328
Bawang Putih/Garlic	26 189	18 594	-	-	18 594	25	18 569	-	2 341	-	-	1 857	14 371
Ketimun/Cucumber ..	-	19 329	-	-	19 329	32	19 297	-	5	-	-	1 930	17 362
Kacang Merah Kidney Beans	-	613	-	-	613	0	613	-	0	-	-	61	552
Kacang panjang String beans	-	40548,00	-	-	40548,00	-	40548,00	-	458,02	-	-	4055,00	36034,98
Kentang/Potatoes ..	-	67 352	-	-	67 352	34	67 318	-	5 104	-	-	3 366	58 848
Kubis/Cabbage	-	120 950	-	-	120 950	1 983	118 967	-	3	-	-	11 897	107 067
Tomat/Tomatoes	-	34 721	-	8	34 729	21	34 708	-	11	-	-	3 471	31 226
Wortel/Carrots	-	48 981	-	0	48 981	339	48 642	-	11	-	-	4 864	43 767
Cabe/Chilli	-	207 432	-	-	207 432	-	207 432	-	33	-	-	20 743	186 656

Lanjutan / Continued : Tabel / Table : 2

Jenis bahan makanan <i>Commodity</i>	Ketersediaan per kapita <i>Per capita availability</i>										
	Kg/Thn <i>Kg/Year</i>	Gram/ hari <i>Grams/ Day</i>	Kalori/ hari <i>Cal/ Day</i>	Protein/ Gram/hari <i>Proteins/ Grams/day</i>	Lemak/ Gram/hari <i>Fats/ Grams/day</i>	Vitamin A/ Gram/hari <i>A Vitamin/ IU/day</i>	Vitamin B/ Gram/hari <i>B Vitamin/ mg/day</i>	Vitamin C/ Gram/hari <i>C Vitamins mg/day</i>	Kalsium/ Gram/hari <i>Calcium/ mg/day</i>	Fosfor/ Gram/hari <i>Phosphor/ mg/day</i>	Zat Besi/ Gram/hari <i>Iron/ mg/day</i>
(1)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)
Salak/ <i>Salacia</i>	0,38	1,04	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,14	0,09	0,02
Sawo/ <i>Sapodila</i>	0,24	0,65	1	0,00	0,01	0,33	0,00	0,11	0,14	0,07	0,01
Lainya/ <i>Others</i>	6,68	18,30	6	0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Sub total :	71	0,79	0,39	420,01	0,06	25,10	13,86	16,86	0,71
VI.SAYUR-SAYURAN/ VEGETABLE											
Bawang merah <i>Shallot (Onion)</i> ...	2,87	7,85	3	0,11	0,02	0,00	0,00	0,14	2,54	2,83	0,06
Bawang Putih/ <i>Garlic</i>	0,41	1,12	1	0,04	0,00	0,00	0,00	0,15	0,42	1,33	0,01
Ketimun/ <i>Cucumber</i> ..	0,50	1,36	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,07	0,16	0,00
Kacang Merah <i>Kidney Beans</i>	0,02	0,04	0	0,01	0,00	0,14	0,00	0,01	0,02	0,15	0,00
Kacang panjang <i>String beans</i>	1,03	2,82	1	0,08	0,01	8,69	0,00	0,54	1,27	9,00	0,02
Kentang/ <i>Potatoes</i> ..	1,68	4,61	2	0,08	0,01	0,00	0,00	0,66	0,43	2,17	0,03
Kubis/ <i>Cabbage</i>	3,06	8,38	2	0,09	0,01	5,03	0,00	3,14	2,89	1,95	0,03
Tomat/ <i>Tomatoes</i>	0,89	2,44	1	0,03	0,01	36,66	0,00	0,98	0,12	0,66	0,01
Wortel/ <i>Carrots</i>	1,25	3,43	1	0,03	0,02	328,89	0,00	0,16	1,07	1,01	0,02
Cabe/ <i>Chilli</i>	5,33	14,61	13	0,58	0,30	1 372,30	0,03	8,69	5,59	10,56	0,31

Jenis bahan makanan <i>Commodity</i>	Produksi <i>Production</i>		Perubahan Stok <i>Changes in Stock</i>	Impor <i>Imports</i>	Penyediaan sebelum Ekspor <i>Supply avail- able before Export</i>	Eksport <i>Exports</i>	Penyediaan dalam Propinsi <i>Provincial supply</i>	Pemakaian dalam negeri <i>Domestic utilization</i>					Bahan Makanan <i>Food</i>
	Masukan <i>Input</i>	Keluaran <i>Output</i>						Pakan <i>Feed</i>	Bibit <i>Seed</i>	Diolah untuk Makanan <i>Manufactured for Food</i>	Bukan Makanan <i>Bukan Non Food</i>	Yang Tercecer <i>Waste</i>	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Terong/ <i>Eggplant ...</i>	-	25 944	-	-	25 944	24	25 920	-	1	-	-	2 592	23 327
Petsai/Sawi <i>Mustard Greens</i>	-	31 913	-	-	31 913	-	31 913	-	2	-	-	3 191	28 720
Bawang Daun <i>Spring Onion</i>	-	39 844	-	-	39 844	271	39 573	-	-	-	-	3 957	35 616
Kangkung/ <i>Swamp- cabbage</i>	-	26 705	-	-	26 705	-	26 705	-	-	-	-	2 671	24 034
Lobak / <i>Radish</i>	-	63	-	-	63	-	63	-	-	-	-	6	57
Labu siam/ <i>Chayotte</i>	-	2 792	-	-	2 792	-	2 792	-	-	-	-	279	2 513
Buncis/ <i>Greenbeans .</i>	-	16 644	-	-	16 644	-	16 644	-	569	-	-	1 664	14 411
Bayam/ <i>Spinach</i>	-	7 209	-	-	7 209	-	7 209	-	-	-	-	721	6 488
Lainnya/ <i>Others</i>	-	30 171	-	98	30 269	6 750	23 519	-	2	-	216	2 352	20 949
VII.DAGING/MEAT													
Daging Sapi <i>Beef</i>	91 200	72 960	-	1 498	74 458	19	74 439	-	-	-	-	3 722	70 717
Daging Kerbau <i>Buffalo Meat</i>	2 788	2 091	-	-	2 091	-	2 091	-	-	-	-	105	1 986
Daging Kambing <i>Lamb</i>	14 346	10 760	-	-	10 760	-	10 760	-	-	-	-	538	10 222

Lanjutan / Continued : Tabel / Table : 2

Jenis bahan makanan <i>Commodity</i>	Ketersediaan per kapita <i>Per capita availability</i>										
	Kg/Thn <i>Kg/Year</i>	Gram/ hari <i>Grams/ Day</i>	Kalori/ hari <i>Cal/ Day</i>	Protein/ Gram/hari <i>Proteins/ Grams/day</i>	Lemak/ Gram/hari <i>Fats/ Grams/day</i>	Vitamin A/ Gram/hari <i>A Vitamin/ IU/day</i>	Vitamin B/ Gram/hari <i>B Vitamin/ mg/day</i>	Vitamin C/ Gram/hari <i>C Vitamins mg/day</i>	Kalsium/ Gram/hari <i>Calcium/ mg/day</i>	Fosfor/ Gram/hari <i>Phosphor/ mg/day</i>	Zat Besi/ Gram/hari <i>Iron/ mg/day</i>
(1)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)
Terong/ <i>Eggplant ...</i>	0,67	1,83	0	0,02	0,02	0,54	0,00	0,09	0,27	0,66	0,01
Petsai/Sawi <i>Mustard Greens</i>	0,82	2,25	0	0,01	0,00	43,57	0,00	0,69	1,48	0,26	0,02
Bawang Daun <i>Spring Onion</i>	1,02	2,79	1	0,03	0,01	25,50	0,00	0,69	1,03	0,73	0,13
Kangkung/ <i>Swamp- cabbage</i>	0,69	1,88	0	0,04	0,01	71,11	0,00	0,36	0,82	0,56	0,03
Lobak / <i>Radish</i>	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Labu siam/ <i>Chayotte</i>	0,07	0,20	0	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,04	0,06	0,00
Buncis/ <i>Greenbeans .</i>	0,41	1,13	0	0,02	0,00	6,40	0,00	0,19	0,66	0,45	0,01
Bayam/ <i>Spinach</i>	0,19	0,51	0	0,00	0,00	21,96	0,00	0,29	0,96	0,24	0,01
Lainnya/ <i>Others</i>	0,60	1,64	0	0,03	0,01	0,86	0,00	0,54	0,50	0,34	0,01
		Sub total :	25	1,20	0,43	1 921,68	0,03	17,42	20,18	33,12	0,71
VII.DAGING/MEAT											
Daging Sapi <i>Beef</i>	2,02	5,54	11,00	1,04	0,77	1,66	0,00	0,00	0,61	9,41	0,15
Daging Kerbau <i>Buffalo Meat</i>	0,06	0,16	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,23	0,00
Daging Kambing <i>Lamb</i>	0,29	0,80	1,00	0,13	0,07	0,00	0,00	0,00	0,09	0,99	0,01

Jenis bahan makanan Commodity	Produksi Production		Perubahan Stok Changes in Stock	Impor Imports	Penyediaan sebelum Ekspor Supply avail- able before Export	Eksport Exports	Penyediaan dalam Propinsi Provincial supply	Pemakaian dalam negeri Domestic utilization					
	Masukan Input	Keluaran Output						Pakan Feed	Bibit Seed	Diolah untuk Manufactured for		Yang Tercecer Waste	Bahan Makanan Food
										Makanan Food	Bukan Makanan Non Food		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Daging domba Lamb	9 736	7 108	-	-	7 108	-	7 108	-	-	-	-	355	6 753
Daging Kuda/Lainnya Horse Meat/Other ..	104	78	-	-	78	-	78	-	-	-	-	4	74
Daging Babi Pork	537	429	-	-	429	-	429	-	-	-	-	21	408
Daging Ayam Buras Lokal Chicken Meat	70 547	40 917	-	-	40 917	1	40 916	-	-	-	-	2 046	38 870
Daging Ayam Ras Improved Chicken Meat...	112 367	65 173	-	-	65 173	-	65 173	-	-	-	-	3 259	61 914
Daging Itik Duck Meat	1 858	1 115	-	-	1 115	-	1 115	-	-	-	-	56	1 059
Jeroan Semua Jenis All Offal All Kinds	-	48 069	-	0	48 069	-	48 069	-	-	-	-	-	48 069
VIII.TELUR/EGGS													
Telur Ayam Buras Local Hen Eggs	-	15 507	-	-	15 507	-	15 507	-	3 877	-	-	599	11 031
Telur Ayam Ras Improved Hen Eggs .	-	44 633	-	34	44 667	-	44 667	-	-	-	-	916	43 751
Telur Itik Ducks Eggs	-	10 219	-	-	10 219	-	10 219	-	1 380	-	-	401	8 438

Jenis bahan makanan <i>Commodity</i>	Ketersediaan per kapita <i>Per capita availability</i>											
	Kg/Thn <i>Kg/Year</i>	Gram/ hari <i>Grams/ Day</i>	Kalori/ hari <i>Cal/ Day</i>	Protein/ Gram/hari <i>Proteins/ Grams/day</i>	Lemak/ Gram/hari <i>Fats/ Grams/day</i>	Vitamin A/ Gram/hari <i>A Vitamin/ IU/day</i>	Vitamin B/ Gram/hari <i>B Vitamin/ mg/day</i>	Vitamin C/ Gram/hari <i>C Vitamins mg/day</i>	Kalsium/ Gram/hari <i>Calsium/ mg/day</i>	Fosfor/ Gram/hari <i>Phosphor/ mg/day</i>	Zat Besi/ Gram/hari <i>Iron/ mg/day</i>	
(1)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	
Daging domba <i>Lamb</i>	0,19	0,53	1	0,09	0,08	0,00	0,00	0,00	0,05	1,01	0,01	
Daging Kuda/Lainnya <i>Horse Meat/Other ..</i>	0,00	0,01	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
Daging Babi <i>Pork</i>	0,01	0,03	0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	
Daging Ayam Buras <i>Lokal Chicken Meat</i>	1,11	3,04	9	0,55	0,76	24,64	0,00	0,00	0,43	6,09	0,05	
Daging Ayam Ras <i>Improved Chicken Meat...</i>	1,77	4,85	15	0,88	1,21	39,26	0,00	0,00	0,68	9,69	0,07	
Daging Itik <i>Duck Meat</i>	0,03	0,08	0	0,01	0,02	0,75	0,00	0,00	0,01	0,16	0,00	
Jeroan Semua Jenis <i>AllOffal All Kinds</i>	1,37	3,76	5	0,59	0,24	285,62	0,01	0,53	0,45	9,48	0,05	
			Sub total :	42	3,32	3,16	351,93	0,01	0,53	2,33	37,11	0,34
VIII.TELUR/EGGS												
Telur Ayam Buras <i>Local Hen Eggs</i>	0,32	0,86	1	0,10	0,11	6,76	0,00	0,00	0,41	1,35	0,02	
Telur Ayam Ras <i>Improved Hen Eggs .</i>	1,25	3,42	5	0,38	0,33	27,43	0,00	0,00	1,65	5,49	0,08	
Telur Itik <i>Ducks Eggs</i>	0,24	0,66	1	0,07	0,10	7,31	0,00	0,00	0,33	1,04	0,02	
			Sub total :	7	0,55	0,54	41,50	0,00	0,00	2,39	7,88	0,12

Jenis bahan makanan Commodity	Produksi Production		Perubahan Stok Changes in Stock	Impor Imports	Penyediaan sebelum Ekspor Supply avail- able before Export	Ekspor Exports	Penyediaan dalam Propinsi Provincial supply	Pemakaian dalam negeri Domestic utilization					
	Masukan Input	Keluaran Output						Pakan Feed	Bibit Seed	Diolah untuk Manufactured for		Yang Tercecer Waste	Bahan Makanan Food
										Makanan Food	Bukan Makanan Non Food		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
IX.SUSU/MILK													
Susu Sapi Cow Milk	-	200 232	-	-	200 232	0	200 232	20 023	-	-	-	11 413	168 796
Susu Impor Imported Milk	-	-	-	16 906	16 906	-	16 906	-	-	-	-	-	16 906
X.IKAN/FISH													
Ikan Tawar dan Tambak Water Fresh Fish	-	131 233	-	0	131 233	0	131 233	-	-	-	-	19 685	111 548
Ikan Laut/Marine Fish	-	288 817	-	1 970	290 787	1 571	289 216	-	-	-	1 132	43 382	244 701
XI.MINYAK & LEMAK OILS & FATS													
Kacang Tanah/Minyak Groundnuts/Oils ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kopra/Minyak Goreng Copra/Cooking Oils	44 832	26 899	-	97 750	124 649	97 724	26 925	-	-	-	3	-	26 922
Minyak Sawit Palm Oils	-	-	-	1 008 298	1 008 298	-	1 008 298	-	-	1 005 043	3 255	-	-
Minyak Sawit/Minyak Goreng Palm Oils/Cooking Oils	1 005 043	653 278	-	-	653 278	199 181	454 097	-	-	-	-	-	454 097

Lanjutan / Continued : Tabel / Table : 2

Jenis bahan makanan <i>Commodity</i>	Ketersediaan per kapita <i>Per capita availability</i>											
	Kg/Thn <i>Kg/Year</i>	Gram/ hari <i>Grams/ Day</i>	Kalori/ hari <i>Cal/ Day</i>	Protein/ Gram/hari <i>Proteins/ Grams/day</i>	Lemak/ Gram/hari <i>Fats/ Grams/day</i>	Vitamin A/ Gram/hari <i>A Vitamin/ IU/day</i>	Vitamin B/ Gram/hari <i>B Vitamin/ mg/day</i>	Vitamin C/ Gram/hari <i>C Vitamins mg/day</i>	Kalsium/ Gram/hari <i>Calcium/ mg/day</i>	Fosfor/ Gram/hari <i>Phosphor/ mg/day</i>	Zat Besi/ Gram/hari <i>Iron/ mg/day</i>	
(1)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	
IX.SUSU/MILK												
Susu Sapi <i>Cow Milk</i>	4,82	13,21	8	0,42	0,46	17,18	0,00	0,13	18,89	7,93	0,22	
Susu Impor <i>Imported Milk</i>	0,48	1,32	1	0,04	0,05	1,72	0,00	0,01	1,89	0,79	0,02	
			Sub total :	9	0,46	0,51	18,90	0,00	0,14	20,78	8,72	0,24
X.IKAN/FISH												
Ikan Tawar dan Tambak <i>Water Fresh Fish</i>	3,19	8,73	6	0,96	0,17	9,34	0,00	0,00	2,88	13,36	0,10	
Ikan Laut/ <i>Marine Fish</i>	6,99	19,15	13	2,30	0,38	22,60	0,02	0,00	28,92	39,07	0,36	
			Sub total :	19	3,26	0,55	31,94	0,02	0,00	31,80	52,43	0,46
XI.MINYAK & LEMAK OILS & FATS												
Kacang Tanah/Minyak <i>Groundnuts/Oils ...</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kopra/Minyak Goreng <i>Copra/Cooking Oils</i>	0,77	2,11	18,00	0,02	2,07	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	
Minyak Sawit <i>Palm Oils</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Minyak Sawit/Minyak Goreng <i>Palm Oils/Cooking Oils</i>	12,97	35,54	321,00	0,00	35,54	21 326,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Jenis bahan makanan Commodity	Produksi Production		Perubahan Stok Changes in Stock	Impor Imports	Penyediaan sebelum Ekspor Supply avail- able before Export	Eksport Exports	Penyediaan dalam Propinsi Provincial supply	Pemakaian dalam negeri Domestic utilization					
	Masukan Input	Keluaran Output						Pakan Feed	Bibit Seed	Diolah untuk Manufactured for		Yang Tercecer Waste	Bahan Makanan Food
										Makanan Food	Bukan Makanan Non Food		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Inti Sawit Palm Kernel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inti Sawit/ Minyak Goreng/Palm Kernel/ Cooking Oils	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lemak Sapi Cattle Fats	91 200	2 736	-	-	2 736	-	2 736	-	-	-	-	-	2 736
Lemak Kerbau Buffalo Fats	2 788	84	-	-	84	-	84	-	-	-	-	-	84
Lemak Kambing Goat Fats	14 346	430	-	-	430	-	430	-	-	-	-	-	430
Lemak Domba Sheep Fats	9 736	292	-	-	292	-	292	-	-	-	-	-	292
Lemak Babi Pig Fats	537	54	-	-	54	-	54	-	-	-	-	-	54

Lanjutan / Continued : Tabel / Table : 2

Jenis bahan makanan <i>Commodity</i>	Ketersediaan per kapita <i>Per capita availability</i>										
	Kg/Thn <i>Kg/Year</i>	Gram/ hari <i>Grams/ Day</i>	Kalori/ hari <i>Cal/ Day</i>	Protein/ Gram/hari <i>Proteins/ Grams/day</i>	Lemak/ Gram/hari <i>Fats/ Grams/day</i>	Vitamin A/ Gram/hari <i>A Vitamin/ IU/day</i>	Vitamin B/ Gram/hari <i>B Vitamin/ mg/day</i>	Vitamin C/ Gram/hari <i>C Vitamins mg/day</i>	Kalsium/ Gram/hari <i>Calcium/ mg/day</i>	Fosfor/ Gram/hari <i>Phosphor/ mg/day</i>	Zat Besi/ Gram/hari <i>Iron/ mg/day</i>
(1)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)
Inti Sawit <i>Palm Kernel</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inti Sawit/ Minyak Goreng/ <i>Palm Kernel/ Cooking Oils</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sub total :	339	0,02	37,61	21 326,78	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
Lemak Sapi <i>Cattle Fats</i>	0,08	0,21	2	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lemak Kerbau <i>Buffalo Fats</i>	0,00	0,01	0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lemak Kambing <i>Goat Fats</i>	0,01	0,03	0	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lemak Domba <i>Sheep Fats</i>	0,01	0,02	0	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lemak Babi <i>Pig Fats</i>	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Sub total :	2	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JUMLAH BESAR / GRAND TOTAL :			3 703	97,62	73,47	25 075,08	2,14	83,91	330,51	1 723,90	16,94
NABATI / VEGETABLE :			3 624	90,03	68,46	24 630,81	2,11	83,24	273,21	1 617,76	15,78
HEWANI / ANIMAL :			79	7,59	5,01	444,27	0,03	0,67	57,30	106,14	1,16

Lampiran : I

Tabel 3. Jumlah Kalori dan Distribusinya Menurut Kelompok Bahan Makanan Yang Tersedia Untuk Dikonsumsi Penduduk per Kapita per Hari di Jawa Timur Tahun 1994 - 1999

Kelompok Bahan Makanan	Jumlah Kalori (Kkal/Kapita/Hari)						R (%) 99 thd 98	Proporsi (%)					
	1994	1995	1996	1997	1998	1999		1994	1995	1996	1997	1998	1999
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1. PADI - PADIAN	2 123	2 189	2 176	2 193	2 201	2 393	8,72	69,04	68,94	64,80	63,90	64,77	64,62
2. MAKANAN BERPATI	268	224	257	275	229	269	17,47	8,72	7,06	7,65	8,01	6,74	7,26
3. GULA	119	137	151	183	187	226	20,86	3,87	4,31	4,50	5,33	5,50	6,10
4. BUAH / BIJI BERMINYAK	200	174	251	260	248	301	21,37	6,50	5,48	7,47	7,58	7,30	8,13
5. BUAH-BUAHAN	63	72	54	90	89	71	-20,22	2,05	2,27	1,61	2,62	2,62	1,92
6. SAYUR-SAYURAN	26	27	27	23	28	25	-10,71	0,85	0,85	0,80	0,67	0,82	0,68
7. DAGING	39	36	27	24	39	42	7,69	1,27	1,13	0,80	0,70	1,15	1,13
8. TELUR	15	16	17	18	6	7	16,67	0,49	0,50	0,51	0,52	0,18	0,19
9. SUSU	6	7	7	7	7	9	28,57	0,20	0,22	0,21	0,20	0,21	0,24
1 IKAN	11	25	28	13	14	19	35,71	0,36	0,79	0,83	0,38	0,41	0,51
1 MINYAK & LEMAK	205	268	363	346	350	341	-2,57	6,67	8,44	10,81	10,08	10,30	9,21
TOTAL	3 075	3 175	3 358	3 432	3 398	3 703	8,98	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Lampiran : 2

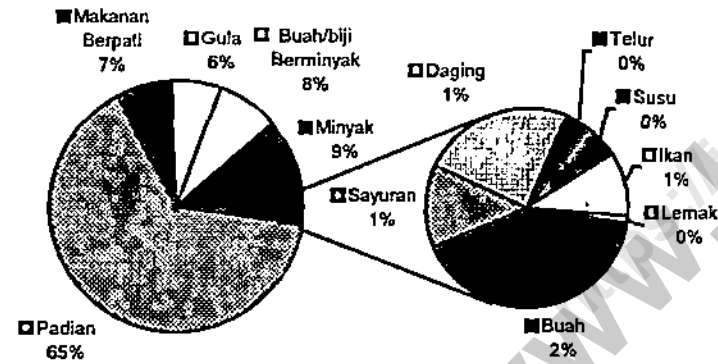
Tabel 4. Jumlah Protein dan Distribusinya Menurut Kelompok Bahan Makanan Yang Tersedia Untuk Dikonsumsi Penduduk per Kapita per Hari di Jawa Timur Tahun 1994 - 1999

Kelompok Bahan Makanan (1)	Jumlah Protein (Gram/Kapita/Hari)						R (%)	Proporsi (%)					
	1994 (2)	1995 (3)	1996 (4)	1997 (5)	1998 (6)	1999 (7)	99 thd 98 (8)	1994 (9)	1995 (10)	1996 (11)	1997 (12)	1998 (13)	1999 (14)
1. PADI - PADIAN	44,98	46,42	46,65	46,97	47,12	59,83	26,97	60,81	61,76	59,15	61,06	61,23	61,29
2. MAKANAN BERPATI	2,30	1,94	1,94	1,83	1,56	1,48	-5,13	3,11	2,58	2,46	2,38	2,03	1,52
3. GULA	0,06	0,07	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,08	0,09	0,03	0,01	0,01	0,01
4. BUAH / BIJI BERMINYAK	18,16	15,72	19,80	19,81	19,40	26,70	37,63	24,55	20,92	25,10	25,75	25,21	27,35
5. BUAH-BUAHAN	0,73	0,83	0,59	1,03	1,04	0,79	-24,04	0,99	1,10	0,75	1,34	1,35	0,81
6. SAYUR-SAYURAN	1,23	1,25	1,21	1,15	1,41	1,20	-14,89	1,66	1,66	1,53	1,49	1,83	1,23
7. DAGING	3,02	2,87	2,16	2,03	2,97	3,32	11,78	4,08	3,82	2,74	2,64	3,86	3,40
8. TELUR	1,19	1,26	1,29	1,36	0,53	0,55	3,77	1,61	1,68	1,64	1,77	0,69	0,56
9. SUSU	0,32	0,36	0,34	0,35	0,34	0,46	35,29	0,43	0,48	0,43	0,45	0,44	0,47
10. IKAN	1,89	4,41	4,83	2,29	2,51	3,26	29,88	2,56	5,87	6,12	2,98	3,26	3,34
11. MINYAK & LEMAK	0,09	0,03	0,04	0,10	0,07	0,02	-71,43	0,12	0,04	0,05	0,13	0,09	0,02
TOTAL	73,97	75,16	78,87	76,93	76,96	97,62	26,85	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

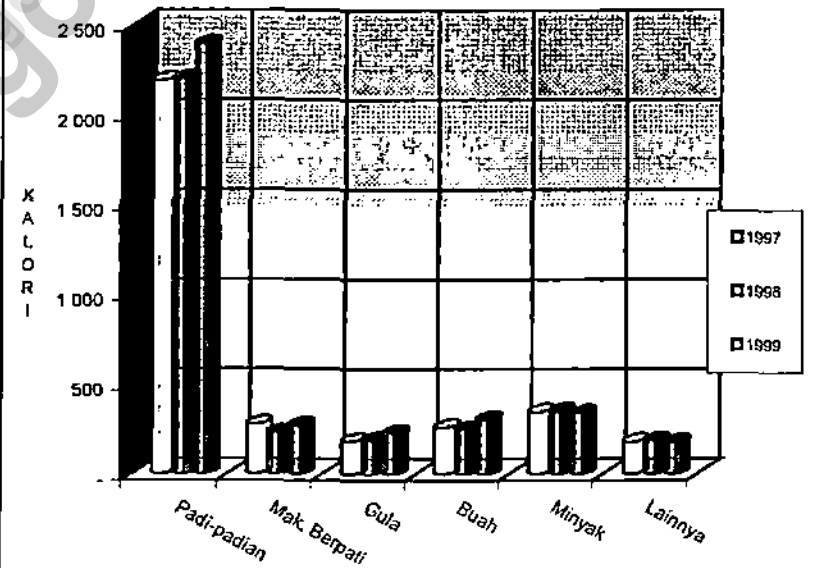
Tabel 5. Jumlah Lemak dan Distribusinya Menurut Kelompok Bahan Makanan Yang Tersedia Untuk Dikonsumsi Penduduk per Kapita per Hari di Jawa Timur Tahun 1994 - 1999

Kelompok Bahan Makanan	Jumlah Lemak (Gram/Kapita/Hari)						R (%) 99 thd 98	Proporsi (%)					
	1994	1995	1996	1997	1998	1999		1994	1995	1996	1997	1998	1999
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1. PADI - PADIAN	9,80	9,78	10,34	10,54	10,59	13,57	28,14	19,45	17,50	14,25	14,71	14,97	18,47
2. MAKANAN BERPATI	0,61	0,52	0,55	0,52	0,45	0,47	4,44	1,21	0,93	0,76	0,73	0,64	0,64
3. GULA	0,18	0,23	0,08	0,03	0,03	0,02	-33,33	0,36	0,41	0,11	0,04	0,04	0,03
4. BUAH / BIJI BERMINYAK	11,47	9,91	16,22	17,60	15,91	15,97	0,38	22,77	17,73	22,36	24,57	22,48	21,74
5. BUAH-BUAHAN	0,50	0,39	0,35	0,38	0,34	0,39	14,71	0,99	0,70	0,48	0,53	0,48	0,53
6. SAYUR-SAYURAN	0,30	0,39	0,33	0,33	0,38	0,43	13,16	0,60	0,70	0,45	0,46	0,54	0,59
7. DAGING	2,86	2,65	1,94	1,70	2,92	3,16	8,22	5,68	4,74	2,67	2,37	4,13	4,30
8. TELUR	1,09	1,16	1,18	1,24	0,49	0,54	10,20	2,16	2,08	1,63	1,73	0,69	0,73
9. SUSU	0,35	0,39	0,38	0,39	0,37	0,51	37,84	0,69	0,70	0,52	0,54	0,52	0,69
10. IKAN	0,33	0,75	0,83	0,39	0,44	0,55	25,00	0,66	1,34	1,14	0,54	0,62	0,75
11. MINYAK & LEMAK	22,89	29,71	40,35	38,51	38,84	37,86	-2,52	45,43	53,17	55,62	53,76	54,89	51,53
TOTAL	50,38	55,88	72,55	71,63	70,76	73,47	3,83	100	100	100	100	100	100

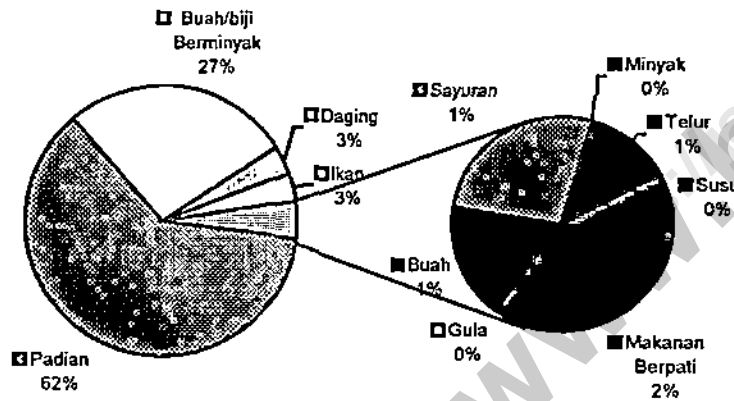
PROPORSI KETERSEDIAAN KALORI
MENURUT KELOMPOK BAHAN MAKANAN
TAHUN 1999



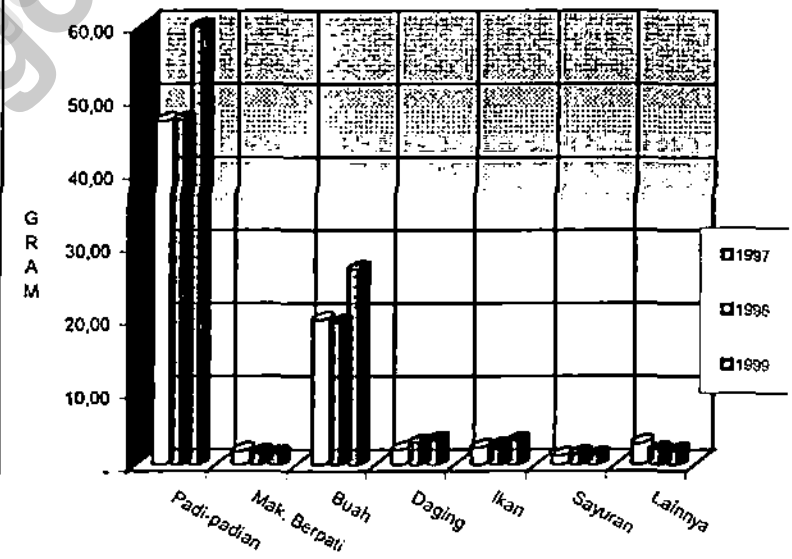
PENYEDIAAN KALORI PER KAPITA PER HARI KELOMPOK BAHAN MAKANAN



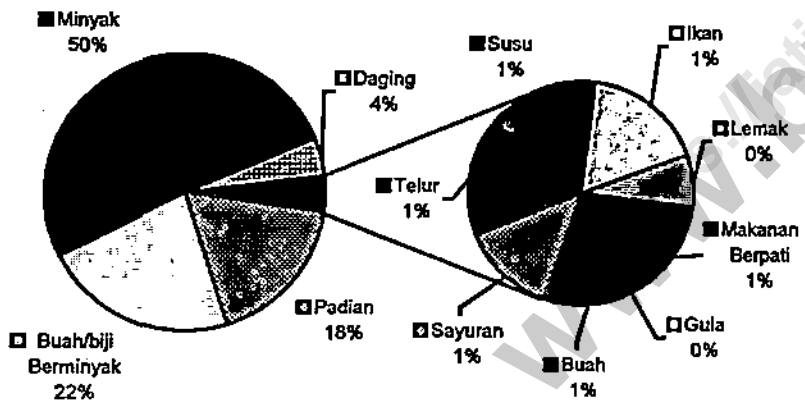
PROPORSI KETERSEDIAAN PROTEIN
MENURUT KELOMPOK BAHAN MAKANAN
TAHUN 1999



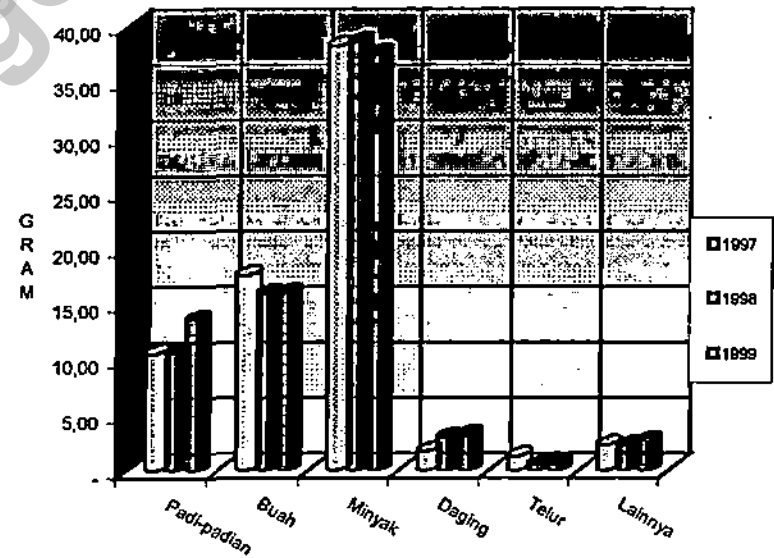
PENYEDIAAN PROTEIN PER KAPITA PER HARI
KELOMPOK BAHAN MAKANAN



PROPORSI KETERSEDIAAN LEMAK
MENURUT KELOMPOK BAHAN MAKANAN
TAHUN 1997



PENYEDIAAN LEMAK PER KAPITA PER HARI KELOMPOK
BAHAN MAKANAN



KOMPOSISI BAHAN MAKLANAN / *FOOD COMPOSITION*
(100 GRAM / GRAMS)

Jenis Bahan Makanan <i>Commodity</i>	Dapat Dimaka <i>Edible</i> (%)	Kalori <i>Calories</i>	Protein <i>Proteins</i>	Lemak <i>Fats</i>	Vitamin A <i>A Vitamin</i>	Vitamin B <i>B Vitamin</i>	Vitamin C <i>C Vitamin</i>	Kalsium <i>Calcium</i>	Fosfor <i>Phosphor</i>	Zat Besi <i>Iron</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
I.PADI-PADIAN/CEREALS										
Tepung gandum <i>Wheat flour</i>	100	333	9	1	0	0,18	0	16	106	1,2
Gabah/Beras <i>Unhusked rice/Rice</i>	100	363	8,9	1,4	0	0,12	0	6	140	0,8
Jagung <i>Maize</i>	90	355	9,2	3,9	510	0,38	0	10	256	2,4
Jagung basah (muda) <i>Fresh maize</i>	28	129	4,1	1,3	117	0,18	9	5	108	1,1
II.MAKANAN BERPATI STARCHY FOOD										
Ubi jalar <i>Sweet potatoes</i>	90	139	1,3	0,4	0	0,09	22	30	49	0,7
Ubi kayu <i>Cassava</i>	85	154	1	0,3	0	0,06	30	33	40	0,7
Ubi kayu/Tapioka <i>Cassava/Tapioca ...</i>	100	362	0,5	0,3	0	0,04	0	0	0	0
III.GULA/SUGAR										
Gula pasir <i>Refined sugar.....</i>	100	364	0	0	0	0	0	5	1	0,1
Gula mangkok/ <i>Other Sugar</i>	100	370	1,1	3,5	0	0	0	67	39	3,3

Jenis Bahan Makanan <i>Commodity</i>	Dapat Dimaka <i>Edible</i> (%)	Kalori <i>Calories</i>	Protein <i>Proteins</i>	Lemak <i>Fats</i>	Vitamin A <i>A Vitamin</i>	Vitamin B <i>B Vitamin</i>	Vitamin C <i>C Vitamin</i>	Kalsium <i>Calcium</i>	Fosfor <i>Phosfor</i>	Zat Besi <i>Iron</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
IV. BUAH/BIJI BERMINYAK <i>PULSES NUT AND OIL SEEDS</i>										
Kacang tanah lepas Kulit <i>Groundnuts shelled..</i>	100	452	25,3	42,8	0	0,3	3	58	335	1,3
Kedelai <i>Soyabeans</i>	100	381	40,4	16,7	110	1,07	0	227	585	8
Kacang hijau <i>Green bean</i>	100	337	20,3	1,8	157	0,64	6	125	320	6,7
Kelapa berkulit/daging <i>Coconuts in husk/ Coconut fresh</i>	53	359	3,4	34,7	0	0,1	2	21	98	2
Kacang Mete <i>Cashew Nuts</i>	100	452	25,3	42,8	0	0,3	3	58	335	1,3
V. BUAH-BUAHAN/FRUITS										
Alpoket <i>Avocados</i>	61	85	0,9	6,5	180	0,05	13	10	20	0,9
Jeruk <i>Oranges</i>	71	44	0,8	0,2	210	0,06	41	30	24	0,4
Duku/Lanzon	64	63	1	0,2	0	0,05	9	18	9	0,9
Durian/Durians	22	134	2,5	3	175	0,1	53	7,4	44	1,3
Jambu/Waterapples .	84	48	0,8	0,3	0	0	5	7,5	9	1,1
Mangga/Mangoes	65	56	0,6	0,2	1200	0,08	6	15	9	0,2
Nanas/Pineapples ..	51	40	0,6	0,3	130	0,08	24	16	11	0,3

Jenis Bahan Makanan <i>Commodity</i>	Dapat Dimaka <i>Edible</i> (%)	Kalori <i>Calories</i>	Protein <i>Proteins</i>	Lemak <i>Fats</i>	Vitamin A <i>A Vitamin</i>	Vitamin B <i>B Vitamin</i>	Vitamin C <i>C Vitamin</i>	Kalsium <i>Calcium</i>	Fosfor <i>Phosfor</i>	Zat Besi <i>Iron</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
Pepaya/ <i>Papayas</i>	75	46	0,5	0	365	0,04	78	23	12	1,7
Pisang/ <i>Bananas</i>	70	92	1	0,3	146	0,08	3	8	28	0,5
Rambutan/ <i>Rambutans</i>	40	69	0,9	0,1	0	0	58	16	16	0,5
Salak/ <i>Salacia</i>	50	77	0,4	0	0	0,04	2	28	18	4,2
Sawo/ <i>Sapodila</i>	83	111	0,9	2,3	60	0,01	21	25	12	1
Lainya/ <i>Others</i>	63	50	0,6	0,4						
VI.SAYUR-SAYURAN/ VEGETABLE										
Bawang merah <i>Shallot (Onion)</i> ...	90	39	1,5	0,3	0	0,03	2	36	40	0,8
Bawang Putih/ <i>Garlic</i>	88	95	4,5	0,2	0	0,22	15	42	134	1
Ketimun/ <i>Cucumber</i> ..	55	8	0,2	0,2	0	0,03	8	10	21	0,3
Kacang Merah <i>Kidney Beans</i>	97	314	22,1	1,1	335	0,13	21	49	347	0,7
Kacang panjang <i>String beans</i>	92	30	3	0,5	335	0,13	21	49	347	0,7
Kentang/ <i>Potatoes</i> ..	84	62	2,1	0,2	0	0,11	17	11	56	0,7
Kubis/ <i>Cabbage</i>	75	24	1,4	0,2	80	0,06	50	46	31	0,5
Tomat/ <i>Tomatoes</i>	100	24	1,3	0,5	1500	0,06	40	5	27	0,5
Wortel/ <i>Carrots</i>	80	36	1	0,6	12000	0,06	6	39	37	0,8
Cabe/ <i>Chilli</i>	85	103	4,7	2,4	11050	0,24	70	45	85	2,5

Jenis Bahan Makanan <i>Commodity</i>	Dapat Dimaka <i>Edible</i> (%)	Kalori <i>Calories</i>	Protein <i>Proteins</i>	Lemak <i>Fats</i>	Vitamin A <i>A Vitamin</i>	Vitamin B <i>B Vitamin</i>	Vitamin C <i>C Vitamin</i>	Kalsium <i>Calcium</i>	Fosfor <i>Phosfor</i>	Zat Besi <i>Iron</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
Terong/ <i>Eggplant ...</i>	98	27	1,1	0,9	30	0,04	5	15	37	0,4
Petsai/Sawi <i>Mustard Greens</i>	30	22	2,1	0,5	6460	0,09	102	220	38	2,9
Bawang Daun <i>Spring Onion</i>	67	29	1,8	0,7	1365	0,09	37	55	39	7,2
Kangkung/ <i>Swamp- cabbage</i>	60	28	3,4	0,7	6300	0,07	32	73	50	2,5
Lobak / <i>Radish</i>	87	19	0,9	0,1	10	0,03	32	35	26	0,6
Labu siam/ <i>Chayotte</i>	80	24	0,8	0,2	20	0,05	27	24	36	0,8
Buncis/ <i>Greenbeans .</i>	90	35	2,4	0,3	630	0,08	19	65	44	1,1
Bayan/ <i>Spinach</i>	71	16	0,9	0,4	6090	0,08	80	267	67	3,9
Lainnya/ <i>Others</i>	82	28	2,3	0,4	64	0	40	37	25	0,4
VII.DAGING/MEAT										
Daging Sapi <i>Beef</i>	100	207	18,8	14	30	0,08	0	11	170	2,8
Daging Kerbau <i>Buffalo Meat</i>	100	84	18,7	0,5	0	0,02	0	7	151	2
Daging Kambing <i>Lamb</i>	100	154	16,6	9,2	0	0,09	0	11	124	1
Daging domba <i>Lamb</i>	100	206	17,1	14,8	0	0,15	0	10	191	2,6
Daging Kuda/Lainnya <i>Horse Meat/Other ..</i>	100	118	18,1	4,1	0	0,07	0	10	150	2,7

Jenis Bahan Makanan <i>Commodity</i>	Dapat Dimaka <i>Edible</i> (%)	Kalori <i>Calories</i>	Protein <i>Proteins</i>	Lemak <i>Fats</i>	Vitamin A <i>A Vitamin</i>	Vitamin B <i>B Vitamin</i>	Vitamin C <i>C Vitamin</i>	Kalsium <i>Calcium</i>	Fosfor <i>Phosfor</i>	Zat Besi <i>Iron</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
Daging Babi <i>Pork</i>	100	417	13	40	0	0,6	0	7,5	134	3,9
Daging Ayam Buras <i>Lokal Chicken Meat</i>	100	302	18,2	25	810	0,08	0	14	200	1,5
Daging Ayam Ras <i>Improved Chicken Meat...</i>	100	302	18,2	25	810	0,08	0	14	200	1,5
Daging Itik <i>Duck Meat</i>	100	326	16	28,6	900	0,1	0	15	188	1,8
Jeroan Semua Jenis <i>AllOffal All Kinds</i>	100	127	15,7	6,4	7591	0,32	14	12	252	1,3
VIII.TELUR/EGGS										
Telur Ayam Buras <i>Local Hen Eggs</i>	87	198	13	15,3	900	0,1	0	54	180	2,7
Telur Ayam Ras <i>Improved Hen Eggs .</i>	89	154	12,4	10,8	900	0,1	0	54	180	2,7
Telur Itik <i>Ducks Eggs</i>	90	202	12,5	16,4	1230	0,18	0	56	175	2,8
IX.SUSU/MILK										
Susu Sapi <i>Cow Milk</i>	100	61	3,2	3,5	130	0,03	1	143	60	1,7
Susu Impor <i>Imported Milk</i>	100	61	3,2	3,5	130	0,03	1	143	60	1,7

Jenis Bahan Makanan <i>Commodity</i>	Dapat Dimaka <i>Edible</i> (%)	Kalori <i>Calories</i>	Protein <i>Proteins</i>	Lemak <i>Fats</i>	Vitamin A <i>A Vitamin</i>	Vitamin B <i>B Vitamin</i>	Vitamin C <i>C Vitamin</i>	Kalsium <i>Calcium</i>	Fosfor <i>Phosfor</i>	Zat Besi <i>Iron</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
X.IKAN/FISH										
Ikan Tawar dan Tambak <i>Water Fresh Fish</i>	100	66	11	2	107	0,05	0	33	153	1,2
Ikan Laut/ <i>Marine Fish</i>	100	67	12	2	118	0,08	0	151	204	1,9
XI.MINYAK & LEMAK OILS & FATS										
Kacang Tanah/Minyak <i>Groundnuts/Oils ...</i>	100	902	0	100	0	0	0	0	0	0
Kopra/Minyak Goreng <i>Copra/Cooking Oils</i>	100	870	1	98	0	0	0	3	0	0
Minyak Sawit/Minyak Goreng <i>Palm Oils/Cooking Oils</i>	100	902	0	100	60000	0	0	0	0	0
Lemak Sapi <i>Cattle Fats</i>	100	818	1,5	90	0	0	0	0	0	0
Lemak Kerbau <i>Buffalo Fats</i>	100	818	1,5	90	0	0	0	0	0	0
Lemak Kambing <i>Goat Fats</i>	100	818	1,5	90	0	0	0	0	0	0
Lemak Domba <i>Sheep Fats</i>	100	818	1,5	90	0	0	0	0	0	0
Lemak Babi <i>Pig Fats</i>	100	902	0	100	0	0	0	0	0	0