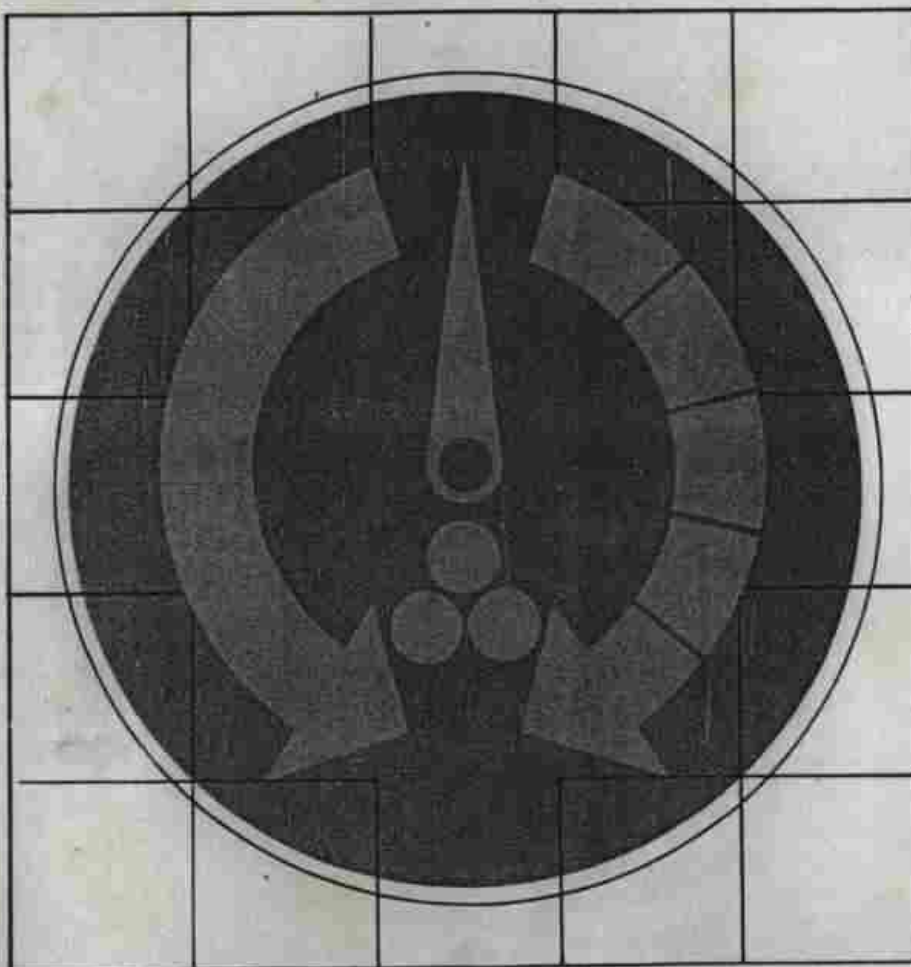




PERPUSTAKAAN  
Kantor Statistik Propinsi  
Jawa Tengah

ISBN 979.471.175.6  
33521.9304



# Neraca Bahan Makanan Jawa Tengah 1991 - 1992

Bagian Proyek Pengembangan Diversifikasi  
Pangan dan Gizi Propinsi Jawa Tengah



KANTOR STATISTIK PROVINSI  
JAWA TENGAH



KANWIL DEPARTEMEN PERTANIAN  
PROVINSI JAWA TENGAH

## KATA PENGANTAR

Publikasi Neraca Bahan Makanan (NBM) tahun 1991 - 1992 adalah hasil kerjasama Kanwil Deptan c.q. Bagian Proyek Pengembangan Diversifikasi Pangan dan Gizi Propinsi Jawa Tengah 1993/1994 dan Kantor Statistik Propinsi Jawa Tengah, merupakan tindak lanjut sejak publikasi NBM tahun 1984 - 1986.

Sumber data yang digunakan sebagai data produksi berasal dari Dinas-dinas Lingkup Departemen Pertanian Propinsi Jawa Tengah, sedangkan data penunjang berasal dari Dolog, DLLAJR, Kanwil Departemen Perdagangan, Kanwil Departemen Perhubungan Prop. Jateng, Kanwil Departemen Perindustrian Prop. Jateng dan Administratur Pelabuhan Lingkup Jawa Tengah. Angka konversi yang digunakan adalah angka konversi yang dikeluarkan oleh Tim Neraca Bahan Makanan Nasional dan Struktur Ongkos Usaha Tani Padi dan Palawija tahun 1991 oleh BPS. Penyajian data untuk tahun 1991 menggunakan angka tetap Pusat dan ditetapkan sebagai angka tetap, sedangkan tahun 1992 menggunakan angka Daerah dan ditetapkan sebagai angka sementara.

Keberhasilan publikasi Neraca Bahan Makanan (NBM) tahun 1991 - 1992 adalah karena adanya hasil kerjasama yang baik diantara Tim Penyusun dan ketersediaan data dari Instansi-instansi terkait. Untuk itu kami sampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya dan semoga kerjasama yang baik ini dapat berlanjut pada waktu-waktu yang akan datang.

Publikasi Neraca Bahan Makanan tahun 1991 - 1992 masih jauh dari kesempurnaan dan ada kelemahan-kelemahan data terutama data Ekspor dan Impor. Untuk itu saran dari Dinas-dinas/Instansi terkait dan pengguna, sangat diharapkan untuk perbaikan publikasi selanjutnya.

Kepala Kantor Statistik  
Prop. Jateng



S a m a d i, M.Sc.

Semarang, September 1993  
Kepala Kantor Wilayah Departemen Pertanian  
Prop. Jateng



Budi Susilo

## DAFTAR ISI

	Halaman
Kata Pengantar .....	i
Daftar Isi .....	11
I. Pendahuluan .....	1
II. Konsep dan definisi .....	2
III. Hasil Neraca Bahan Makanan 1991 .....	4
IV. Hasil Neraca Bahan Makanan 1992 .....	5
Tabel 1. Neraca Bahan Makanan 1991 .....	6
Tabel 2. Neraca Bahan Makanan 1992 .....	12
Tabel 3. Perbandingan konsumsi per kapita untuk kalori, protein, dan lemak dari sumber nabati dan hewani .....	18
Tabel 4. Persentase banyaknya kalori, protein, dan lemak yang dikonsumsi .....	19
Lampiran 1. Konversi yang digunakan .....	20
Lampiran 2. Komposisi bahan makanan .....	27

## I. PENDAHULUAN

### 1.1. MAKSUD DAN KEGUNAAN

Neraca Bahan Makanan diperlukan untuk menyajikan gambaran pola umum dari susunan makanan seperti : jenis-jenis bahan makanan, jumlah kalori, protein, dan lemak yang dikonsumsi oleh penduduk. Hal ini penting untuk dasar perencanaan yang menyangkut masalah gizi pada masa mendatang.

Dari Neraca Bahan Makanan dapat dilihat distribusi jenis bahan makanan yang diekspor, diimpor, diproses untuk industri, untuk makanan ternak, dan tersedia untuk konsumsi penduduk.

### 1.2. METODOLOGI

Pengumpulan data untuk keperluan penyusunan Neraca Bahan Makanan ini mencakup seluruh jenis bahan makanan di wilayah Jawa Tengah, baik langsung yang diproduksi di Jawa Tengah, maupun yang masuk ataupun keluar wilayah Jawa Tengah. Untuk pengisian datanya disesuaikan dengan Dinas yang terkait dilingkungan Kantor Wilayah Departemen Pertanian Jawa Tengah.

#### 1.2.1. Data produksi :

- a. Pengumpulan data produksi, luas tanam/panen untuk klasifikasi jenis padi-padian, makanan berpati, buah/biji berminyak kecuali komoditi kelapa, buah-buahan dan sayur-sayuran berdasarkan angka tetap setiap tahun dari Dinas Pertanian Tanaman Pangan Propinsi Jawa Tengah.
- b. Pengumpulan data produksi kelapa dan gula berdasarkan laporan tahunan dari Dinas Perkebunan Propinsi Jawa Tengah.
- c. Pengumpulan data produksi daging, telur, susu, berdasarkan laporan tahunan dari Dinas Peternakan Propinsi Jawa Tengah.
- d. Pengumpulan data produksi ikan, berdasarkan laporan tahunan dari Dinas Perikanan Propinsi Jawa Tengah.
- e. Selain data produksi tersebut diatas yang berupa input-output untuk mengetahui berapa yang diekspor, berapa jumlah persediaan awal dan akhir setiap tahun, selain bersumber dari dinas terkait, memperhatikan juga informasi dari Dolog, dari Administratur Pelabuhan Semarang, juga dari publikasi tentang ekspor/impor terbitan Biro Pusat Statistik Jakarta.

#### 1.2.2. Pemakaian dalam negeri :

Data yang diperoleh untuk jenis-jenis pemakaian dalam negeri, meliputi data untuk makanan ternak, bibit/benih, diolah untuk makanan dan industri, penyusutan/tercecer dari yang dimakan, selain merupakan suatu parameter yang mendasarkan angka konversi dari Pusat, juga menggunakan angka daerah. Konversi yang digunakan dalam publikasi ini dapat dilihat pada lampiran.

#### 1.2.3. Konsumsi per kapita :

Data mengenai konsumsi per kapita adalah merupakan hasil perhitungan yang dikaitkan dengan jumlah penduduk pertengahan tahun (kilogram per tahun dan gram per hari). Untuk nilai nutrisi atau nilai kalori, nilai protein dan nilai lemak per 100 gram diperoleh dari tiga sumber data yang digunakan, yaitu :

- a. Daftar komposisi bahan makanan, Departemen Kesehatan (1967),
- b. Food composition table for use in East Asia (1972) dan
- c. Food composition table for international use.

## II. KONSEP DAN DEFINISI

Dalam rangka pembuatan dan penyusunan Neraca Bahan Makanan perlu dikenal beberapa konsep/definisi sebagai berikut :

#### 2.1. Neraca Bahan Makanan (Food Balance Sheet)

Neraca Bahan Makanan (NBM) adalah suatu bentuk tabel yang dapat menggambarkan situasi dan kondisi persediaan bahan makanan bagi suatu negara/daerah tertentu yang tersedia bagi penduduk.

#### 2.2. Jenis bahan makanan

Jenis bahan makanan adalah semua bahan makanan yang dapat/lazim dimakan penduduk Jawa Tengah baik yang diperdagangkan maupun tidak.

#### 2.3. Produksi

Produksi adalah jumlah hasil menurut jenis bahan makanan yang dihasilkan dari sektor Pertanian (tanaman pangan, peternakan, perikanan, dan perkebunan) baik yang belum mengalami proses pengolahan maupun yang telah mengalami proses pengolahan.

### 2.3.1. Masukan (Input).

Masukan adalah unsur produksi yang atau akan mengalami tingkat pengolahan selanjutnya.

### 2.3.2. Keluaran (Output).

Keluaran adalah unsur produksi yang merupakan hasil keseluruhan atau sebagai hasil turunannya yang diperoleh dari kegiatan berproduksi. Besarnya output sebagai hasil dari input tertentu sangat tergantung oleh (besarnya) derajat akstraksi dan faktor konversi.

### 2.4. Perubahan stok

Stok adalah jumlah bahan makanan pada suatu saat tertentu pada awal atau akhir tahun, baik yang dimiliki Pemerintah maupun swasta. Perubahan stok yang dimaksud adalah persediaan awal periode.

### 2.5. I m p o r

Impor adalah jumlah bahan makanan menurut jenisnya yang dimasukkan ke dalam negeri yang diperdagangkan, diedarkan, disimpan, baik jenis bahan makanan yang belum mengalami proses maupun yang sudah mengalami proses pengolahan. Untuk penghitungan NBM Jawa Tengah yang termasuk impor adalah :

2.5.1. Jenis bahan makanan yang datang dari luar wilayah Indonesia langsung masuk Jawa Tengah.

2.5.2. Jenis bahan makanan yang masuk dari wilayah administratif daerah lain ke wilayah administratif daerah Jawa Tengah (Perdagangan antar daerah/pulau).

### 2.6. Persediaan dalam negeri dan ekspor yaitu keluaran (output) dikurangi perubahan stok ditambah impor.

### 2.7. E k s p o r

Ekspor adalah jumlah bahan makanan menurut jenisnya yang dikeluarkan dari wilayah Indonesia baik bahan makanan yang belum mengalami proses pengolahan maupun yang sudah mengalami proses pengolahan. Untuk penghitungan NBM Jawa Tengah yang termasuk ekspor adalah :

2.7.1. Jenis bahan makanan yang langsung keluar wilayah Indonesia.

2.7.2. Jenis bahan makanan yang langsung keluar wilayah administratif Jawa Tengah ke wilayah administratif daerah lain (perdagangan antar daerah/pulau).

### 2.8. Pemakaian dalam negeri

Pemakaian dalam negeri adalah jumlah bahan makanan yang digunakan dalam negeri atau yang dipakiai di Jawa Tengah. Jenis-jenis pemakaian dalam negeri adalah makanan ternak, bibit/benih, bahan baku yang diolah untuk makanan dan industri, penyusutan/tercecer dan yang dimakan.

2.8.1. Untuk makanan ternak

Yang dimaksud makanan ternak adalah jumlah jenis bahan makanan yang disediakan sebagai bahan makanan ternak.

2.8.2. Untuk bibit/benih

Yang dimaksud untuk bibit/benih adalah jumlah jenis bahan makanan yang digunakan untuk pembibitan/pembenihan.

2.8.3. Pengolahan untuk makanan dan industri

Yang dimaksud dengan pengolahan untuk makanan dan industri adalah jenis bahan makanan yang diolah menjadi makanan atau sebagai bahan baku industri bukan makanan.

2.8.4. Penyusutan/tercecer.

Yang dimaksud dengan penyusutan/tercecer adalah jenis bahan makanan yang hilang atau tercecer/susut atau pemborosan sejak awal produksi sampai dibeli konsumen baik yang terjadi di tempat produksi disebabkan karena pengolahan dan yang terjadi dalam distribusi dan penyimpanan. Pemborosan tidak termasuk yang terjadi di dapur konsumen.

2.8.5. Pemakaian jenis bahan makanan yang tersedia untuk dimakan.

Yang dimaksud adalah jumlah jenis bahan makanan yang tersedia dan langsung dapat dikonsumsi oleh penduduk.

2.9. Konsumsi per kapita.

Yang dimaksud dengan konsumsi per kapita adalah jumlah jenis bahan makanan yang tersedia untuk dikonsumsi pada periode tertentu di suatu negara/wilayah dibagi dengan jumlah penduduk.

### III. HASIL NERACA BAHAN MAKANAN 1991

1. Banyaknya kalori yang tersedia untuk dikonsumsi oleh penduduk Jawa Tengah tahun 1991 adalah 2 718 kalori per kapita per hari, dimana 2 672 diantaranya atau 98,31 % berasal dari sumber nabati. Sumbangan kalori yang terbesar adalah kelompok padi-padian sebesar 1 814 kalori, atau 66,75 % dari seluruh kalori yang tersedia untuk dikonsumsi.

- 2. Konsumsi protein per kapita untuk tahun 1991 adalah 60,94 gram per hari. Dari banyaknya protein yang tersedia untuk dikonsumsi, 56.34 gram diantaranya berasal dari sumber nabati atau sebesar 92,45 %. Konsumsi protein dari kelompok padi-padian sebesar 37,00 gram/hari atau 60,72 % dari seluruh protein yang tersedia untuk dikonsumsi, sedang dari kelompok buah/biji berminyak sebesar 14,40 gram/hari atau 23,63 % dari seluruh protein yang tersedia untuk dikonsumsi.
- 3. Konsumsi lemak per kapita untuk tahun 1991 adalah 35,15 gram/hari, dimana 92,01 % diantaranya berasal dari sumber nabati dan 7,99 % berasal dari sumber hewani.

IV. HASIL NERACA BAHAN MAKANAN TAHUN ~~1992~~  
1992

- 1. Banyaknya kalori yang tersedia untuk dikonsumsi oleh penduduk Jawa Tengah tahun <sup>1992</sup> adalah ~~2-985~~ <sup>2.743</sup> 2-035 kalori per kapita per hari, dimana ~~2-985~~ <sup>2.743</sup> kalori diantaranya atau 98,36 % berasal dari sumber nabati. Dibandingkan dengan penyediaan kalori per kapita tahun <sup>1991</sup> (~~2-718~~ <sup>2.718</sup> kalori/hari), kalori yang tersedia untuk dikonsumsi tahun 1992 (~~2-035~~ <sup>2.035</sup> kalori/hari) mengalami kenaikan sebesar ~~11,66~~ <sup>11,66</sup> %. Sumbangan kalori yang terbesar berasal dari kelompok padi-padian sebesar ~~2-063~~ <sup>1.862</sup> kalori, atau ~~67,96~~ <sup>66,62</sup> % dari seluruh kalori yang tersedia untuk dikonsumsi.
- 2. Banyaknya protein yang tersedia untuk dikonsumsi oleh penduduk Jawa Tengah tahun <sup>1992</sup> adalah ~~72,69~~ <sup>62,59</sup> gram per kapita per hari, dimana ~~67,57~~ <sup>62,59</sup> gram atau 92,96 % berasal dari sumber nabati dan ~~5,12~~ <sup>0,00</sup> gram atau ~~7,04~~ <sup>0,00</sup> % berasal dari sumber hewani. Bila dibandingkan dengan tahun sebelumnya (~~60,94~~ <sup>60,94</sup> gram/hari) maka banyaknya protein yang tersedia untuk dikonsumsi tahun 1992 mengalami kenaikan sebesar ~~19,20~~ <sup>12,52</sup> %.
- 3. Banyaknya lemak yang tersedia untuk dikonsumsi oleh penduduk Jawa Tengah tahun <sup>1992</sup> adalah ~~36,73~~ <sup>36,73</sup> gram per kapita per hari, dimana ~~32,74~~ <sup>32,74</sup> gram atau ~~92,40~~ <sup>92,40</sup> % berasal dari sumber nabati dan ~~3,99~~ <sup>4,00</sup> gram atau ~~7,60~~ <sup>10,93</sup> % berasal dari sumber hewani. Bila dibandingkan dengan tahun <sup>1991</sup> (~~35,15~~ <sup>35,15</sup> gram/hari) maka banyaknya lemak yang tersedia untuk dikonsumsi tahun 1992 mengalami kenaikan sebesar ~~13,09~~ <sup>9,25</sup> %.



TABEL 1. NERACA BAHAN MAKANAN TAHUN 1991  
(DALAM TON)

Penduduk pertengahan tahun : 28 800 366

JENIS BAHAN	PRODUKSI		Perubahan persediaan	Impor	Penyediaan dalam negeri + ekspor	Ekspor	Penyediaan dalam negeri	PENAKLAIAN DALAM NEGERI						KONSUMSI PER KAPITA				
	Input	Output						Makanan Ternak	Sabit	Diolah untuk		Yang tercacar	Yang dimakan	Kg per tahun	Gram per hari	Energi/ Kalori/ hari	Protein/ hari/ gram	Lemak/ hari/ gram
										Makanan	Indust							
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
<b>PADI-PADIAH</b>																		
Gandum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tepung Gandum	-	-	40 765	55 002	95 767	9 338	86 429	-	-	-	287	-	86 142	2.99	8.19	29.81	0.73	0.11
Padi Gagang/Gabah	-	7 628 179	-	-	7 628 179	-	7 628 179	152 584	69 953	6 993 741	-	411 922	-	-	-	-	-	-
Gabah/Beras	6 993 741	4 345 931	40 494	42 720	4 548 157	129 244	4 418 913	-	-	-	-	110 473	4 308 440	149.60	409.85	1,491.67	26.69	2.05
Jagung	-	1 140 066	-	1 902	1 141 968	4 631	1 137 337	68 240	51 038	-	-	56 867	961 192	33.37	91.44	292.14	7.57	3.21
Jagung Basah	-	11 981	-	-	11 981	-	11 981	-	-	-	-	-	11 981	0.42	1.14	0.41	0.01	0.00
																1,814.33	37.00	5.37
<b>MAKANAN BERPATI</b>																		
Ubi Jalar	-	247 837	-	-	247 837	-	247 837	4 957	-	-	-	24 784	218 097	7.57	20.75	21.95	0.32	0.12
Ubi Kayu	-	3 313 413	-	-	3 313 413	-	3 313 413	68 288	-	111 618	-	430 744	2 704 783	93.91	257.30	281.74	2.32	0.58
Ubi Kayu/Gaplek	242 683	87 296	-	-	87 296	68 941	18 355	-	-	-	18 355	-	-	-	-	-	-	-
Ubi Kayu/Tapioka	86 830	24 322	-	36 151	60 473	195	60 278	-	-	-	60 278	-	-	-	-	-	-	-
																303.69	2.54	0.70

Lanjutan Tabel 1 :

Penduduk pertengahan tahun : 26 800 368

JENIS BAHAN	PRODUKSI		Perubahan persediaan	Impor	Panyediaan dalam negeri + ekspor	Ekspor	Panyediaan dalam negeri	PEMAKAIAN DALAM NEGERI					KONSUMSI PER KAPITA					
	Input	Output						Makanan Ternak	Bibit	Diolah untuk		Yang tercacar	Yang dimakan	Kg per tahun	Gram per hari	Energi/ Kalori/ hari	Protein/ hari/ gram	Lemak/ hari/ gram
										Makanan	Indust							
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
<b>G U L A</b>																		
Gula Pasir	4 251 652	425 165	238 322	592 902	779 745	382 677	397 068	-	-	-	-	-	397 068	13.79	37.77	137.49	0.00	0.00
Gula Hangkok	-	97 121	-	-	97 121	2 503	94 618	-	-	-	-	-	94 618	3.29	9.00	33.30	0.10	0.32
																170.79	0.10	0.32
<b>BUAH/SIJI BERNIYAK</b>																		
Kc Tanah Berkulit	-	223 345	-	-	223 345	617	222 528	-	-	211 402	-	11 126	-	-	-	-	-	-
Kc Tanah Lepas KULIT	211 402	126 841	-	-	126 841	-	126 841	-	7 392	20 961	-	6 342	92 146	3.20	8.77	39.62	2.22	3.75
Kedelai	-	205 224	6 200	160 899	374 323	13 987	360 336	-	7 073	-	347	18 017	334 899	11.63	31.66	105.45	11.12	5.77
Kacang Hijau	-	28 381	-	-	28 381	-	28 381	568	1 171	-	-	1 419	25 223	0.88	2.40	8.28	0.53	0.03
Kelapa Berkulit/Daging	1 525 139	366 033	-	-	366 033	-	366 033	-	-	164 715	-	36 803	164 715	5.72	15.67	56.25	0.53	5.44
Kelapa Daging/Kopra	164 715	74 122	-	76	74 198	-	74 198	-	-	74 198	-	-	-	-	-	-	-	-
																209.60	14.40	14.86
<b>BUAH-SUAHAN</b>																		
Alpoket	-	2 559	-	-	2 559	-	2 559	-	-	-	-	256	2 303	0.08	0.22	0.11	0.00	0.01
Jeruk	-	17 559	-	2 263	19 842	-	19 842	-	-	-	-	1,984	17 858	0.62	1.70	0.53	0.01	0.00
Duku	-	6 325	-	-	6 325	-	6 325	-	-	-	-	633	5 693	0.20	0.54	0.22	0.00	0.00
Durian	-	20 661	-	-	20 661	-	20 661	-	-	-	-	2,066	18 613	0.65	1.77	0.52	0.01	0.01
Jambu	-	60 262	-	-	60 262	-	60 262	-	-	-	-	6,026	54 254	1.88	5.16	2.08	0.03	0.01

Lanjutan Tabel 1 :

JENIS BAHAN	PRODUKSI		Peru- bahan perse- diaan	Impor	Penye- diaan dalam negeri + ekspor	Ekspor	Penye- diaan dalam negeri	PEHAKAIAN DALAM NEGERI						KONSUMSI PER KAPITA				
	Input	Output						Makanan Ternak	Bibit	Diolah untuk		Yang ter- cacar	Yang dimakan	Kg per tahun	Gram per hari	Energi/ Kalori/ hari	Protein/ hari/ gram	Lemak/ hari/ gram
										Makanan	Indust							
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
gga	-	83 460	-	1	83 461	1	83 460	-	-	-	-	8 348	75 114	2.61	7.15	2.60	0.03	0.01
as	-	3 480	-	-	3 480	-	3 480	-	-	-	-	348	3 132	0.11	0.30	0.08	0.00	0.00
aya	-	47 000	-	-	47 000	-	47 000	-	-	-	-	4 700	42 300	1.47	4.02	1.39	0.02	0.00
ang	-	470 337	-	-	470 337	-	470 337	-	-	-	-	47 034	423 303	14.70	40.27	35.49	0.41	0.06
outan	-	36 156	-	-	36 156	-	36 156	-	-	-	-	3 616	32 540	1.13	3.10	0.85	0.01	0.00
ak	-	40 210	-	-	40 210	-	40 210	-	-	-	-	4 021	36 189	1.26	3.44	1.33	0.01	0.00
p	-	9 891	-	-	9 891	-	9 891	-	-	-	-	989	8 902	0.31	0.85	0.62	0.00	0.01
nya	-	45 774	-	-	45 774	3 984	41 790	-	-	-	-	4 179	37 611	1.31	3.58	1.13	0.01	0.01
																46.95	0.55	0.13
B- SAYURAN																		
ng Merah	-	155 365	-	-	155 365	64 002	91 363	-	22 322	-	-	9 136	59 905	2.08	5.70	2.00	0.08	0.02
un	-	22 683	-	-	22 683	-	22 683	-	-	-	-	2 268	20 415	0.71	1.94	0.16	0.01	0.00
ng-kacangan	-	13 371	-	-	13 371	312	13 059	-	-	-	-	1 306	11 753	0.41	1.12	3.57	0.25	0.02
ng	-	133 722	-	-	133 722	2 633	131 089	-	6 637	-	-	13 109	111 143	3.86	10.57	7.46	0.18	0.01
	-	268 946	-	-	268 946	200	268 746	-	-	-	-	26 875	241 871	8.40	23.01	4.14	0.24	0.03
	-	14 470	-	-	14 470	-	14 470	-	-	-	-	1 447	13 023	0.45	1.24	0.24	0.01	0.00
	-	27 485	-	-	27 485	-	27 485	-	-	-	-	2 747	24 719	0.86	2.35	0.67	0.02	0.01
	-	108 389	-	-	108 389	606	108 783	-	-	-	-	10 878	97 905	3.40	9.31	6.15	0.37	0.19
	-	25 363	-	-	25 363	-	25 363	-	-	-	-	2 536	22 827	0.79	2.17	0.45	0.02	0.00
/Sawi	-	57 093	-	-	57 093	-	57 093	-	-	-	-	5 710	51 385	1.78	4.89	0.94	0.10	0.01
daun	-	29 798	-	-	29 798	-	29 798	-	-	-	-	2 980	26 818	0.93	2.55	0.50	0.03	0.01

Lanjutan Tabel 1 :

JENIS BAHAN	PRODUKSI		Perubahan persediaan	Impor	Pensediaan dalam negeri + ekspor	Ekspor	Pensediaan dalam negeri	PENAKAIAN DALAM NEGERI						KONSUMSI PER KAPITA				
	Input	Output						Makanan Ternak	Sabit	Diolah untuk		Yang tercacar	Yang dimakan	Kg per tahun	Gram per hari	Energi/ Kalori/ hari	Protein/ hari/ gram	Lemak/ hari/ gram
										Makanan	Industri							
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
Kangkung	-	20 731	-	-	20 731	-	20 731	-	-	-	-	2 073	18 658	0.65	1.77	0.36	0.04	0.00
Lobak	-	694	-	-	694	-	694	-	-	-	-	69	625	0.02	0.06	0.01	0.00	0.00
Labu Siam	-	9 255	-	-	9 255	-	9 255	-	-	-	-	926	8 330	0.29	0.79	0.15	0.01	0.00
Buncis	-	30 224	-	-	30 224	-	30 224	-	-	-	-	5 022	45 202	1.57	4.30	1.35	0.09	0.01
Bayam	-	16 231	-	-	16 231	-	16 231	-	-	-	-	1 623	14 608	0.51	1.39	0.36	0.03	0.00
Bawang Putih	-	65 102	-	-	65 102	21 522	20 820	-	8 354	-	-	2 082	12 384	0.43	1.18	0.38	0.05	0.00
Lainnya	-	42 342	-	-	42 342	-	42 342	-	-	-	-	4 234	38 108	1.32	3.63	0.83	0.07	0.01
																32.52	1.60	0.32
<b>D A G I N G</b>																		
Daging Sapi	28 693	21 354	-	-	21 354	89	21 265	-	-	-	-	1 063	20 202	0.70	1.92	3.98	0.36	0.27
Daging Kerbau	4 463	3 362	-	-	3 362	-	3 362	-	-	-	-	168	3 194	0.11	0.30	0.26	0.05	0.00
Daging Kaabing	6 792	5 094	-	-	5 094	-	5 094	-	-	-	-	255	4 839	0.17	0.46	0.71	0.08	0.04
Daging Domba	2 848	2 079	-	-	2 079	-	2 079	-	-	-	-	104	1 975	0.07	0.19	0.39	0.03	0.03
Daging Kuda/Lainnya	82	62	-	-	62	-	62	-	-	-	-	3	59	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
Daging Babi	3 410	2 728	-	-	2 728	-	2 728	-	-	-	-	136	2 592	0.09	0.25	1.03	0.03	0.10
Daging Ayam Buras	44 667	26 023	-	-	26 023	-	26 023	-	-	-	-	1 301	24 722	0.86	2.35	7.10	0.43	0.59
Daging Ayam Ras	17 037	9 881	-	-	9 881	-	9 881	-	-	-	-	494	9 387	0.33	0.89	2.70	0.16	0.22
Daging Itik	2 805	1 565	-	-	1 565	-	1 565	-	-	-	-	78	1 487	0.05	0.14	0.46	0.02	0.04
Jerdan Semua Jenis	-	17 016	-	-	17 016	-	17 016	-	-	-	-	-	17 016	0.59	1.62	2.08	0.25	0.10
																18.68	1.43	1.39

Lanjutan Tabel 1 :

JENIS BAHAN	PRODUKSI		Perubahan perse- diaan	Impor	Penyediaan dalam negeri + ekspor	Ekspor	Penyediaan dalam negeri	PEMAKAIAN DALAM NEGERI					KONSUMSI PER KAPITA					
	Input	Output						Makanan Ternak	Sabit	Diolah untuk		Yang ter- cecar	Yang dimakan	Kg per tahun	Gram per hari	Energi/ Kalori/ hari	Protein/ hari/ gram	Lemak/ hari/ gram
										Makanan	Indust							
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
<b>S U R</b>																		
Ayam Buras	-	18 376	-	-	18 376	-	18 376	-	4 594	-	-	4 594	9 188	0.32	0.67	1.27	0.10	0.09
Ayam Ras	-	40 693	-	25	40 721	2 546	38 075	-	-	-	-	381	37 694	1.31	3.59	5.23	0.41	0.37
Itik	-	17 747	-	3,565	21 312	439	20 873	-	313	-	-	2 818	17 742	0.62	1.69	2.87	0.20	0.22
Burung Puyuh	-	1 806	-	-	1 806	-	1 806	-	56	-	-	191	1 569	0.05	0.15	0.22	0.02	0.02
															9.59	0.73	0.70	
<b>S U</b>																		
Sapi	-	41 272	-	-	41 272	-	41 272	4 127	-	-	-	1 032	36 113	1.25	3.44	2.10	0.11	0.12
Import	-	-	-	14,446	14 446	-	14 446	-	-	-	-	-	14 446	0.50	1.37	0.64	0.04	0.05
															2.94	0.15	0.17	
<b>H</b>																		
Kawar & Tambak	-	44 400	-	-	44 400	2,001	42 399	-	-	-	-	6 360	36 039	1.25	3.43	2.30	0.41	0.07
laut	-	214 931	-	1,397	216 328	5,427	210 901	-	-	-	-	31 635	179 266	6.22	17.05	11.26	1.88	0.34
															13.56	2.29	0.41	

Lanjutan Tabel 1 :

Penduduk pertengahan tahun : 28 800 366

JENIS BAHAN	PRODUKSI		Perubahan persediaan	Impor	Penyediaan dalam negeri + ekspor	Ekspor	Penyediaan dalam negeri	PEMAKAIAN DALAM NEGERI					KONSUMSI PER KAPITA					
	Input	Output						Makanan Ternak	Sibit	Diolah untuk		Yang tercacar	Yang dimakan	Kg per tahun	Gram per hari	Energi/ Kalori/ hari	Protein/ hari/ gram	Lemak/ hari/ gram
										Makanan	Indust							
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
<b>MINYAK DAN LEMAK</b>																		
Acang Tanah/Minyak	20 981	10 900	-	-	10 900	10 900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sopra/Minyak Goreng	74 198	44 519	-	9 025	53 544	-	53 544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minyak Sawit	-	-	-	89 400	89 400	-	89 400	-	-	89 400	-	-	53 544	1.86	5.00	44.31	0.05	4.99
Minyak Sawit/M Goreng	89 400	58 110	-	-	58 110	-	58 110	-	-	-	-	-	58 110	2.02	5.53	49.86	0.00	5.53
Minti Sawit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minti Sawit/M Goreng	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																94.17	0.05	10.52
Lemak Sapi	-	801	-	-	801	-	801	-	-	-	-	-	801	0.03	0.08	0.62	0.00	0.07
Lemak Kerbau	-	135	-	-	135	-	135	-	-	-	-	-	135	0.00	0.01	0.11	0.00	0.01
Lemak Kambing	-	204	-	-	204	-	204	-	-	-	-	-	204	0.01	0.02	0.16	0.00	0.02
Lemak Domba	-	85	-	-	85	-	85	-	-	-	-	-	85	0.00	0.01	0.07	0.00	0.01
Lemak Babi	-	341	-	-	341	-	341	-	-	-	-	-	341	0.01	0.03	0.29	0.00	0.03
Lemak Kuda	-	2	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
																1.25	0.00	0.14
													JUMLAH BESAR .....			2 718.07	60.94	35.15
													H A B A T I .....			2672.05	56.34	32.34
													H E W A H I .....			46.02	4.60	2.81

TABEL 2. NERACA BAHAN MAKANAN TAHUN 1992  
(DALAM TON)

Penduduk pertengahan tahun : 29 042 112

JENIS BAHAN	PRODUKSI		Perubahan Persediaan	Impor	Penyediaan dalam negeri+ ekspor	Ekspor	Penyediaan dalam negeri	PEMAKAIAN DALAM NEGERI						KONSUMSI PER KAPITA				
	Input	Output						Makanan ternak	Bibit	Diolah untuk		Yang ter- cecar	Yang dimakan	Kg per tahun	Gram per hari	Energi/ Kalori/ hari	Protein/ hari/ gram	Lemak/ hari/ gram
										Makanan	Indust							
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
<b>PADI-PADIAN</b>																		
Gandum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tepung Gandum	-	-	32 358	62 621	94 974	11 903	83 071	-	-	-	293	-	82 778	2.85	7.80	28.50	0.69	0.10
Padi Gagang/Gabah	-	8 136 778	-	-	8 136 778	-	8 136 778	182 738	80 519	7 454 137	-	439 388	-	-	-	-	-	-
Gabah/Beras	7 454 137	4 845 189	30 457	10 123	4 816 855	279 679	4 537 176	-	-	-	-	113 429	4 423 747	152.32	417.32	1,519.04	29.21	2.09
Jagung	-	1 992 123	-	-	1 992 123	15 080	1 977 043	118 623	51 412	-	-	98 852	1 708 158	58.82	161.14	514.85	13.34	5.66
Jagung Basah	-	12 082	-	-	12 082	-	12 082	-	-	-	-	-	12 082	0.42	1.14	0.41	0.01	0.00
																2,062.80	43.25	7.85
<b>MAKANAN BERPATI</b>																		
Ubi Jalar	-	272 057	-	-	272 057	-	272 057	5 441	-	-	-	27 206	239 410	8.24	22.59	23.89	0.35	0.14
Ubi Kayu	-	3 447 858	-	-	3 447 858	-	3 447 858	88 957	-	143 255	-	448 222	2 787 424	95.98	262.96	287.94	2.37	0.59
Ubi Kayu/Gaplek	311 418	112 021	-	8,390	120 411	101 307	19 104	-	-	-	19 104	-	-	-	-	-	-	-
Ubi Kayu/Tapioka	111 505	31 234	-	35,055	86 299	734	85 565	-	-	-	85 565	-	-	-	-	-	-	-
																311.83	2.72	0.73

Lanjutan Tabel 2 :

Penduduk pertengahan tahun : 29 042 112

JENIS BAHAN	PRODUKSI		Perubahan Persediaan	Impor	Pensediaan dalam negeri+ ekspor	Ekspor	Pensediaan dalam negeri	PEMAKAIAN DALAM NEGERI						KONSUMSI PER KAPITA				
	Input	Output						Makanan ternak	Bibit	Diolah untuk		Yang ter- cacar	Yang disakan	Kg par tahun	Gram par hari	Energi/ Kalori/ hari	Protein/ hari/ gram	Lemak/ hari/ gram
										Makanan	Indust							
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
<b>G U L A</b>																		
Gula Pasir	4 239,220	423 922	201 487	98 672	814 081	364 132	449 949	-	-	-	29 321	-	420 628	14.48	39.66	144.44	0.00	0.00
Gula Mangkok	-	127 141	-	-	127 141	3 227	123 914	-	-	-	2 504	-	121 410	4.16	11.45	42.38	0.13	0.40
																156.81	0.13	0.40
<b>BUAH/BIJI BERMINYAK</b>																		
Kac Tanah Berkulit	-	263 053	-	-	263 053	2 211	260 842	-	-	247 800	-	13 042	-	-	-	-	-	-
Kac Tanah Lepas Kulit	247,000	148 880	-	168	148 848	4 847	144 001	-	7 700	19 308	-	7 200	109 793	3.78	10.36	46.82	2.62	4.43
Kedelai	-	297 580	8 535	214 028	503 073	13 499	482 574	-	8 097	-	351	24 479	456 647	15.72	43.08	142.59	15.03	7.80
Kacang Hijau	-	69 717	-	-	69 717	7	69 710	1 394	1 818	-	-	3 485	63 012	2.17	5.94	20.51	1.32	0.07
Kelapa Berkulit/Daging	1 366,658	327 998	-	-	327 998	-	327 998	-	-	147 599	-	32 600	147 599	5.08	13.92	49.99	0.47	4.83
Kelapa Daging/Kopra	147,599	66 420	-	-	66 420	-	66 420	-	-	66 420	-	-	-	-	-	-	-	-
																259.90	19.45	17.13
<b>BUAH-SUAHAN</b>																		
Alpokak	-	2 603	-	-	2 603	-	2 603	-	-	-	-	260	2 343	0.08	0.22	0.11	0.00	0.01
Beruk	-	11 860	-	2 184	14 024	-	14 024	-	-	-	-	1 402	12 622	0.43	1.19	0.37	0.01	0.00
Suku	-	8 136	-	-	8 136	-	8 136	-	-	-	-	814	7 322	0.25	0.69	0.28	0.00	0.00
Burian	-	30 184	-	-	30 184	-	30 184	-	-	-	-	3 016	27 168	0.94	2.59	0.78	0.01	0.02
Asbu	-	60 106	-	-	60 106	-	60 106	-	-	-	-	6 011	54 095	1.88	5.10	2.08	0.03	0.01



Lanjutan Tabel 2 :

Penduduk pertengahan tahun : 29 042 112

JENIS BAHAN	PRODUKSI		Perubahan Perse- diaan	Impor	Panye- diaan dalam negeri+ ekspor	Ekspor	Panye- diaan dalam negeri	PEHAKAIAN DALAM NEGERI					KONSUMSI PER KAPITA					
	Input	Output						Hakanan ternak	Bibit	Diolah untuk		Yang ter- cecer	Yang dimakan	Kg per tahun	Gram per hari	Energi/ Kalori/ hari	Protein/ hari/ gram	Lemak/ hari/ gram
										Hakanan	Indust							
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
Manis	-	95 797	-	-	95 797	-	95 797	-	-	-	-	9 580	88 217	2.97	8.13	2.98	0.03	0.01
Nanas	-	3 219	-	-	3 219	-	3 219	-	-	-	-	322	2 897	0.10	0.27	0.08	0.00	0.00
Pepaya	-	38 842	-	-	38 842	-	38 842	-	-	-	-	3 884	34 958	1.20	3.30	1.14	0.01	0.00
Pisang	-	379 543	-	-	379 543	-	379 543	-	-	-	-	37 854	341 689	11.76	32.22	28.40	0.33	0.05
Rambutan	-	28 768	-	-	28 768	-	28 768	-	-	-	-	2 677	24 089	0.83	2.27	0.63	0.01	0.00
Salak	-	31 412	-	-	31 412	-	31 412	-	-	-	-	3 141	28 271	0.97	2.67	1.03	0.01	0.00
Sawo	-	11 272	-	-	11 272	-	11 272	-	-	-	-	1 127	10 145	0.35	0.96	0.70	0.00	0.01
Lainnya	-	89 830	-	-	89 830	3 903	65 727	-	-	-	-	6 573	59 154	2.04	3.58	1.78	0.02	0.01
																40.28	0.48	0.12
<b>SAYUR-SAYURAN</b>																		
Bawang Merah	-	144 779	-	-	144 779	54 479	90 300	-	20 802	-	-	9 030	60 468	2.08	5.70	2.00	0.08	0.02
Ketimun	-	17 284	-	-	17 284	-	17 284	-	-	-	-	1 728	15 556	0.54	1.47	0.12	0.01	0.00
Kacang-kacangan	-	12 998	-	-	12 998	-	12 998	-	-	-	-	1 300	11 698	0.40	1.10	3.52	0.24	0.02
Kentang	-	163 538	-	-	163 538	2 707	160 831	-	8 362	-	-	16 083	138 386	4.70	12.87	9.08	0.22	0.01
Kubis	-	289 645	-	-	289 645	-	289 645	-	-	-	-	28 965	260 681	8.98	24.59	4.43	0.28	0.04
Tomat	-	13 285	-	-	13 285	-	13 285	-	-	-	-	1 329	11 957	0.41	1.13	0.21	0.01	0.00
Wortel	-	27 652	-	-	27 652	-	27 652	-	-	-	-	2 765	24 887	0.86	2.35	0.87	0.02	0.01
Gabe*	-	94 754	-	38	94 792	189	94 623	-	-	-	-	9 462	85 161	2.93	8.03	7.03	0.32	0.16
Terong	-	16 800	-	-	16 800	-	16 800	-	-	-	-	1 680	15 120	0.52	1.43	0.30	0.01	0.00
Petai/Sawi	-	54 783	-	-	54 783	-	54 783	-	-	-	-	5 478	49 305	1.70	4.85	0.89	0.09	0.01
Bawang daun	-	28 480	-	-	28 480	29	28 431	-	-	-	-	2 843	25 588	0.88	2.41	0.47	0.03	0.01

Lanjutan Tabel 2 :

Penduduk pertengahan tahun : 29 042 112

JENIS BAHAN	PRODUKSI		Perubahan Perse- diaan	Impor	Penye- diaan dalam negeri+ ekspor	Ekspor	Penye- diaan dalam negeri	PENAKAIAN DALAM NEGERI						KONSUMSI PER KAPITA				
	Input	Output						Makanan ternak	Bibit	Diolah untuk		Yang ter- cecer	Yang dimakan	Kg per tahun	Gram per hari	Energi/ Kalori/ hari	Protein/ hari/ gram	Lemak/ hari/ gram
										Makanan	Indust							
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
Kangkung	-	8 488	-	-	8 488	-	8 488	-	-	-	-	848	7 639	0.26	0.72	0.15	0.02	0.00
Lobak	-	1 132	-	-	1 132	-	1 132	-	-	-	-	113	1 019	0.04	0.10	0.02	0.00	0.00
Labu Siam	-	1 850	-	-	1 850	-	1 850	-	-	-	-	185	1 665	0.06	0.16	0.03	0.00	0.00
Buncia	-	34 319	-	-	34 319	509	33 810	-	-	-	-	3 381	30 429	1.05	2.87	0.90	0.08	0.01
Bayam	-	12 984	-	-	12 984	-	12 984	-	-	-	-	1 298	11 686	0.40	1.10	0.28	0.03	0.00
Bawang Putih	-	69 152	-	-	69 152	47 778	21 374	-	6 750	-	-	2 138	12 488	0.43	1.18	0.98	0.05	0.00
Lainnya	-	40 625	-	-	40 625	-	40 625	-	-	-	-	4 063	36 563	1.26	3.45	0.79	0.07	0.01
<b>D A G I N G</b>																32.07	1.52	0.30
Daging Sapi	28 440	22 752	-	2	22 754	131	22 623	-	-	-	-	1 131	21 492	0.74	2.03	4.20	0.38	0.28
Daging Kerbau	4 674	3 506	-	-	3 506	-	3 506	-	-	-	-	175	3 330	0.11	0.31	0.28	0.06	0.00
Daging Kambing	6 657	4 993	-	-	4 993	-	4 993	-	-	-	-	250	4 743	0.16	0.45	0.69	0.07	0.04
Daging Domba	2 948	2 152	-	-	2 152	-	2 152	-	-	-	-	108	2 044	0.07	0.19	0.40	0.03	0.03
Daging Kuda/Lainnya	78	59	-	-	59	-	59	-	-	-	-	3	56	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
Daging Babi	3 300	2 640	-	-	2 640	-	2 640	-	-	-	-	132	2 508	0.09	0.24	0.99	0.03	0.09
Daging Ayam Buras	47 441	27 516	-	-	27 516	-	27 516	-	-	-	-	1 376	26 140	0.90	2.47	7.45	0.45	0.62
Daging Ayam Ras	18 879	10 950	-	-	10 950	-	10 950	-	-	-	-	547	10 402	0.36	0.98	2.96	0.18	0.25
Daging Itik	2 948	1 769	-	-	1 769	-	1 769	-	-	-	-	88	1 680	0.08	0.16	0.52	0.03	0.05
Jeroan Semua Jenis		17 969	-	-	17 969	-	17 969	-	-	-	-		17 969	0.62	1.70	2.15	0.27	0.11
																19.62	1.50	1.47

Lanjutan Tabel 2 :

JENIS BAHAN	PRODUKSI		Perubahan Persediaan	Impor	Pensediaan dalam negeri+ ekspor	Ekspor	Pensediaan dalam negeri	PEMAYAKAN DALAM NEGERI						KONSUMSI PER KAPITA				
	Input	Output						Makanan ternak	Bibit	Diolah untuk		Yang ter- cecer	Yang dimakan	Kg per tahun	Gram per hari	Energi/ Kalori/ hari	Protein/ hari/ gram	Lemak/ hari/ gram
										Makanan	Indust							
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
<b>TELUR</b>																		
Telur Ayam Buras	-	20 441	-	-	20 441	-	20 441	-	5 110	-	-	5 110	10 221	0.35	0.98	1.41	0.11	0.10
Telur Ayam Ras	-	44 738	-	26	44 784	2 685	42 079	-	-	-	-	421	41 658	1.43	3.93	5.73	0.45	0.41
Telur Itik	-	18 794	-	3 773	22 567	469	22 098	-	301	-	-	2 983	18 783	0.65	1.77	3.01	0.21	0.23
Telur Burung Puyuh	-	2 504	-	-	2 504	-	2 504	-	80	-	-	250	2 194	0.08	0.21	0.30	0.02	0.02
															10.45	0.80	0.76	
<b>SUSU</b>																		
Susu Sapi	-	46 010	-	-	46 010	-	46 010	4 601	-	-	-	1 150	40 259	1.39	3.80	2.32	0.12	0.13
Susu Import	-	-	-	14 723	14 723	-	14 723	-	-	-	-	-	14 723	0.51	1.39	0.85	0.04	0.05
															3.16	0.17	0.16	
<b>IKAN</b>																		
Ikan Tawar & Tambak	-	54 573	-	-	54 573	2 001	52 572	-	-	-	-	7 886	44 686	1.54	4.22	2.82	0.51	0.08
Ikan Laut	-	247 147	-	1 397	248 544	5 427	243 117	-	-	-	-	36 488	206 649	7.12	19.49	12.87	2.14	0.33
															15.69	2.85	0.47	

Lanjutan Tabel 2 :

JENIS BAHAN	PRODUKSI		Perubahan Persediaan	Impor	Penyediaan dalam negeri+ ekspor	Ekspor	Penyediaan dalam negeri	PEHAKIAH DALAM NEGERI						KONSUMSI PER KAPITA				
	Input	Output						Makanan ternak	Bibit	Diolah untuk		Yang ter-cecer	Yang dimakan	Kg per tahun	Gram per hari	Energi/ Kalori/ hari	Protein/ hari/ gram	Lemak/ hari/ gram
										Makanan	Indust							
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
<b>MINYAK DAN LEMAK</b>																		
Kacang Tanah/Minyak	19 308	10 040	-	-	10 040	10 040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kopra/Minyak Goreng	55 420	39 852	-	2 050	41 902	-	41 902	-	-	-	-	-	41 902	1.44	3.35	34.39	0.04	3.87
Minyak Sawit	-	-	-	103 254	103 254	-	103 254	-	-	103 254	-	-	-	-	-	-	-	-
M Sawit/M Goreng	103 254	67 115	-	-	67 115	-	67 115	-	-	-	-	-	67 115	2.31	5.33	37.11	0.00	5.33
Inti Sawit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inti Sawit/M Goreng	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																91.50	0.04	10.20
Lemak Sapi	-	853	-	-	853	-	853	-	-	-	-	-	853	0.03	0.08	0.65	0.00	0.07
Lemak Kerbau	-	140	-	-	140	-	140	-	-	-	-	-	140	0.00	0.01	0.11	0.00	0.01
Lemak Kambing	-	200	-	-	200	-	200	-	-	-	-	-	200	0.01	0.02	0.15	0.00	0.02
Lemak Domba	-	88	-	-	88	-	88	-	-	-	-	-	88	0.00	0.01	0.07	0.00	0.01
Lemak Sapi	-	330	-	-	330	-	330	-	-	-	-	-	330	0.01	0.03	0.25	0.00	0.03
Lemak Kuda	-	2	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
																1.27	0.00	0.14
																JUMLAH BESAR .....		
																3 035.38	72.69	39.75
																N A S A T I .....		
																2 985.19	67.57	35.73
																H E W A N I .....		
																50.19	5.12	3.02

PERPUSTAKAAN  
Kantor Statistik Propinsi  
Jawa Tengah

TABEL 3. PERBANDINGAN KONSUMSI PER KAPITA UNTUK KALORI, PROTEIN DAN LEMAK  
DARI SUMBER NABATI DAN HEWANI

TAHUN	KALORI			PROTEIN			LEMAK		
	Nabati	Hewani	Jumlah	Nabati	Hewani	Jumlah	Nabati	Hewani	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1984	2 737.27	28.25	2 765.52	53.75	3.04	56.79	23.68	1.67	25.35
%	98.98	1.02	100.00	94.65	5.35	100.00	93.41	6.59	100.00
1985	2 792.01	36.04	2 828.05	55.64	3.90	59.54	25.04	2.10	27.14
%	98.73	1.27	100.00	93.45	6.55	100.00	92.26	7.74	100.00
1986	2 880.60	36.46	2 917.06	58.28	4.20	62.48	27.39	2.01	29.40
%	98.75	1.25	100.00	93.28	6.72	100.00	93.16	6.84	100.00
1991	2 672.05	46.02	2 718.07	56.34	4.60	60.94	32.34	2.81	35.15
%	98.31	1.69	100.00	92.45	7.55	100.00	92.01	7.99	100.00
1992	2 985.19	50.19	3 035.38	67.57	5.12	72.69	36.73	3.02	39.75
%	98.35	1.65	100.00	92.96	7.04	100.00	92.40	7.60	100.00

TABEL 4. PERSENTASE BANYAKNYA KALORI, PROTEIN DAN LEMAK YANG DIKONSUMSI

JENIS BAHAN	Kalori				Protein				Lemak			
	1991		1992		1991		1992		1991		1992	
	Kal	%	Kal	%	Gram	%	Gram	%	Gram	%	Gram	%
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Padi-padian	1 814.33	66.75	2,062.80	67.96	37.00	60.72	43.25	59.50	5.37	15.28	7.85	19.75
Makanan berpati	303.69	11.17	311.83	10.27	2.64	4.33	2.72	3.74	0.70	1.99	0.73	1.84
Gula	170.79	6.28	186.81	6.15	0.10	0.16	0.13	0.18	0.32	0.91	0.40	1.01
Buah/biji berminyak	209.60	7.71	259.90	8.56	14.40	23.63	19.45	26.76	14.98	42.62	17.13	43.09
Buah-buahan	46.95	1.73	40.28	1.33	0.55	0.90	0.46	0.63	0.13	0.37	0.12	0.30
Sayur-sayuran	32.52	1.20	32.07	1.06	1.80	2.63	1.52	2.09	0.32	0.91	0.30	0.75
D a g i n g	18.68	0.69	19.62	0.65	1.43	2.35	1.50	2.06	1.39	3.95	1.47	3.70
T e l u r	9.59	0.35	10.45	0.34	0.73	1.20	0.80	1.10	0.70	1.99	0.76	1.91
S u s u	2.94	0.11	3.16	0.10	0.15	0.25	0.17	0.23	0.17	0.48	0.18	0.45
I k a n	13.56	0.50	15.69	0.52	2.29	3.76	2.55	3.65	0.41	1.17	0.47	1.18
Minyak dan lemak	95.42	3.51	92.77	3.06	0.05	0.08	0.04	0.06	10.66	30.33	10.34	26.01
J U M L A H	2 718.07	100.00	3,035.38	100.00	60.94	100.00	72.69	100.00	35.15	100.00	39.75	100.00

LAMPIRAN

1

<https://jateng.bps.go.id>

## KONVERSI YANG DIGUNAKAN

21

Jenis Bahan	Bibit Kg/Ha	% Dari persediaan dalam negeri untuk:		Produksi Turunan		Hasil Sampingan	
		Makanan Ternak	Tercecer	Konversi %	Produksi Turunan	Konversi %	Hasil Sampingan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1. Gandum	-	-	-	72	Tepung gandum	-	-
2. Padi gagang	-	-	-	76,5	Gabah	-	-
3. Gabah kering giling	44.26 *	2	5.4	65	Beras	-	-
4. Beras	-	-	2.5	-	-	-	-
5. Jagung	86.30 *	6	5	-	-	-	-
6. Ubi jalar	-	2	10	-	-	-	-
7. Ubi kayu	-	2	13	28	Tapioka	-	-
8. Sagu	-	-	-	40	Tepung sagu	-	-
9. Kentang	700	-	5	-	-	-	-
10. Kacang tanah berkulit	-	-	5	60	Biji kacang	-	-
11. Biji kacang tanah	58.79 *	-	5	52	Minyak	38	Bungkil
12. Kedelai	38.66 *	-	5	-	-	-	-
13. Kacang hijau	25 **	2	5	-	-	-	-
14. Kelapa	-	-	10	11	Kopra	-	-
15. Kopra	-	-	-	60	Minyak	35	Bungkil
16. Buah-buahan	-	-	10	-	-	-	-
17. Sayur-sayuran	-	-	10	-	-	-	-
18. Bawang merah	1200	-	10	-	-	-	-
19. Bawang putih	800	-	10	-	-	-	-
20. Telur ayam kampung	25 ***	-	25	-	-	-	-
21. Telur ayam ras	-	-	1	-	-	-	-
22. Telur itik	1.5 ***	-	13.5	-	-	-	-
23. Ikan	-	-	15	-	-	-	-
24. Susu	-	10	2.5	-	-	-	-

Sumber : \*) Struktur Ongkos Usaha Tani Padi dan Palawija tahun 1991  
 \*\*) Direktorat Jenderal Pertanian Tanaman Pangan  
 \*\*\*) Persentase dari jumlah pemakaian dalam negeri



TABEL KONVERSI YANG DIGUNAKAN UNTUK TERNAK

Jenis ternak	Berat karkas Kg/Ternak	Dari berat karkas		Konversi karkas ke daging
		Jeroan	Lemak	
(1)	(2)	(3)	(4)	
1. S a p i	156.40	25	3	80 *
2. K e r b a u	160.00	25	3	75 *
3. K a m b i n g	10.00	25	3	75 *
4. D o m b a	10.00	25	3	73 *
5. B a b i	50.00	10	10	80 *
6. K u d a	125.00	20	3	75 *
7. Ayam Kampung	0.64	10	-	58 **
8. Ayam negeri	0.73	10	-	58 **
9. I t i k	0.73	10	-	60 **

Sumber : - Case Study IPB, 1970

- Rollinson, 1973

\*) - Case Study, UGM. - Direktorat Jenderal Peternakan 1976

\*\*\*) - Hasil Penelitian Departemen Kesehatan, 1967

## Faktor konversi bahan makanan yang dipakai untuk penghitungan produksi

## 01. Gandum

	A	B
A. Biji gandum	<u>100</u>	139
B. Tepung gandum	72	<u>100</u>

## 02. Padi

	A	B	C	D	E
A. Padi gagang basah	<u>100</u>	130	144	170	250
B. Padi gagang kering giling	77	<u>100</u>	111	131	192
C. Gabah basah/panen	69	90	<u>100</u>	115.48	169
D. Gabah kering/GKG (di penggilingan)	59	76.5	85.59	<u>100</u>	154
E. Beras	40	52	59.08	65	<u>100</u>

## 03. Jagung

	A	B	C	D	E
A. Jagung berkulit basah/ontongan basah dengan kulit	<u>100</u>	133	167	256	278
B. Jagung berkulit kering	75	<u>100</u>	125	192	208
C. Jagung lepas kulit kering	60	80	<u>100</u>	154	167
D. Jagung pipilan kering	39	52	65	<u>100</u>	108
E. Jagung berasan	36	48	60	93	<u>100</u>

## 04. Ubi kayu

	A	B	C	D
A. Ubi basah berkulit	<u>100</u>	278	295	357
B. Gaplek	36	<u>100</u>	106	128
C. Pellet	34	94	<u>100</u>	120
D. Tapioka	28	78	83	<u>100</u>

## 05. Sagu

	A	B
A. S a g u	<u>100</u>	250
B. Tepung sagu	40	<u>100</u>

## 06. Kacang tanah

	A	B	C	D
A. Glondongan basah berkulit	<u>100</u>	188	315	588
B. Gaplek	53	<u>100</u>	167	323
C. Pellet	32	60	<u>100</u>	192
D. Taploka	17	31	52	<u>100</u>

## 07. Kacang kedelai

	A	B	C
A. Batang dan daun basah	<u>100</u>	187.9	549
B. Batang dan daun kering	53	<u>100</u>	294
C. Biji kering	18.2	34	<u>100</u>

## 08. Kacang hijau

	A	B	C
A. Polong basah tanpa daun	<u>100</u>	125	186
B. Polong kering	80	<u>100</u>	149
C. Biji kering	53.8	67	<u>100</u>

## 09. Kelapa

	A	B	C	D
A. Kelapa berkulit	<u>100</u>	416	909	1429
B. Daging kelapa	24	<u>100</u>	222	370
C. Kopra	11	45	<u>100</u>	167
D. Minyak	7	27	60	<u>100</u>

## 10. Kelapa sawit

	A	B	C
A. Inti sawit	<u>100</u>	-	217
B. Minyak sawit	-	<u>100</u>	154
C. Minyak goreng	46	65	<u>100</u>

## 11. Bawang merah/Bawang putih

	Bawang merah		Bawang putih	
	A	B	C	D
A. Bawang segar	<u>100</u>	147	<u>100</u>	141
B. Bawang kering	68	<u>100</u>	71	<u>100</u>

## 12. Telur

	A	B
A. Telur berkulit	<u>100</u>	111
B. Telur tanpa kulit	90	<u>100</u>

Persentase bagian yang dapat dimakan  
dari beberapa jenis bahan makanan

Jenis bahan makanan	Persentase			Jenis bahan makanan	Persentase		
	Dapat dimakan	Tidak dapat dimakan	Jumlah		Dapat dimakan	Tidak dapat dimakan	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(3)	(4)
1. Ayam	58	42	100	21. Lobak	87	13	100
2. Itik	60	40	100	22. Sawi	87	13	100
3. Telur ayam	90	10	100	23. Terung	87	13	100
4. Telur bebek	90	10	100	24. Tomat	95	5	100
5. Jagung muda	28	72	100	25. Wortel	88	12	100
6. Jagung pipilan	90	10	100	26. Sayur lainnya	75	25	100
7. Kentang	85	15	100	27. Alpokat	61	39	100
8. Ketela pohon	75	25	100	28. Duku/langsat	64	36	100
9. Ubi jalar	86	14	100	29. Durian	22	78	100
10. Kacang-kacangan	75	25	100	30. Jambu	90	10	100
11. Bayam	71	29	100	31. Jeruk	68	32	100
12. Bawang merah	90	10	100	32. Mangga	65	35	100
13. Bawang putih	88	12	100	33. Nanas	53	47	100
14. Buncis	90	10	100	34. Pepaya	75	25	100
15. Cabe	85	15	100	35. Pisang	75	25	100
16. Bawang daun	67	33	100	36. Rambutan	40	60	100
17. Kangkung	70	30	100	37. Salak	50	50	100
18. Ketimun	70	30	100	38. Sawo	79	21	100
19. Kubis	75	25	100	39. Buah lainnya	80	20	100
20. Labu siam	80	20	100				

umber : Daftar komposisi bahan makanan, Direktorat Gizi, Departemen Kesehatan, 1967.

LAMPIRAN 2.

<https://jateng.bps.go.id>