

002

97

STATISTIK
ATERA BARAT



3



15-1-2001
MILIK PERPUSTAKAAN
KS PROPINSI SUMBAR

KATALOG BPS : 6101.13

**INDIKATOR
INDUSTRI
BESAR DAN SEDANG**

***LARGE AND MEDIUM
MANUFACTURING
INDICATOR***

SUMATERA BARAT 1998

BPS

Badan Pusat Statistik Propinsi Sumatera Barat
Statistics of Sumatera Barat Province

**INDICATOR INDUSTRI BESAR DAN SEDANG
LARGE AND MEDIUM MANUFACTURING INDICATORS**

SUMATERA BARAT 1998

ISSN. 0216.3943

No. Publikasi / Publication Number : 13530.00.11

Katalog BPS / BPS Catalogue : 6101.13

Ukuran Buku / Book Size : 28 Cm x 21 Cm

Jumlah Halaman / Total Pages : 20

Naskah / Manuscript :

Bidang Statistik Produksi

Production Statistics Division

Gambar kulit / Cover Design :

Bidang Statistik Produksi

Production Statistics Division

Diterbitkan Oleh / Published by :

Badan Pusat Statistik Propinsi Sumatera Barat

BPS - Statistics of Sumatera Barat Province

Boleh dikutip dengan menyebut sumbernya

May be cited with reference to the source

KATA PENGANTAR

Publikasi Indikator Industri Besar / Sedang 1994 - 1998 merupakan publikasi lanjutan mengenai sektor industri pengolahan. Data yang disajikan dalam penerbitan ini mencakup data industri pengolahan golongan besar dan sedang keadaan tahun 1994 - 1998. Karakteristik data yang disajikan meliputi banyaknya perusahaan, tenaga kerja, upah / gaji, biaya input, nilai output, nilai tambah, produktivitas tenaga kerja, komposisi biaya input dan output serta efisiensi tenaga kerja yang disajikan menurut KLUI 2 digit.

Mudah-mudahan hasil survei tahunan perusahaan industri besar dan sedang ini dapat lebih melengkapi informasi mengenai industri pengolahan bagi para pengguna data.

Akhirnya pada kesempatan ini perkenankan kami mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada semua pihak, khususnya kepada para responden yang telah membantu kelancaran pelaksanaan survei industri besar dan sedang ini.

Padang, Agustus 2000

**KEPALA BADAN PUSAT STATISTIK
PROPINSI SUMATERA BARAT**


SOEPARNO, M.Sc
NIP. 340001617

FOREWORD

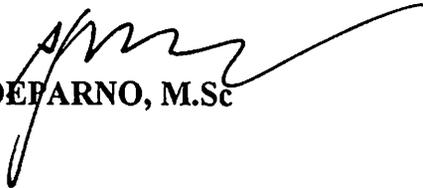
The 1994 - 1998 Indicator of manufacturing Industri publication is a continuation of the previous publication on Large and Medium scale Manufacturing Industry. The data presented in this publication refer to the active Large and Medium Manufacturing Industries in 1994 - 1998. The kind of characteristics data published consists of the number of industrial groups for establishments, number of persons engaged, wages and salaries, input cost, value of gross output, value added, productivity of engaged, the composition of input cost and so far the value of gross output and efficiency as well classified by 2 digit ISIC.

We hope this publication will give more information on the manufacturing sector for the user.

Finally, we would like to express our appreciation to all parties, especially to the respondent, for their cooperation in making this survey successfully.

Padang, August 2000

**BPS - Statistics of
Sumatera Barat Province
Head,**


SOEFARNO, M.Sc

DAFTAR ISI / CONTENTS

	Halaman / Page
Kata Pengantar / <i>Foreword</i>	iii
Daftar Isi / <i>Contents</i>	v
Daftar Tabel Indikator-indikator penting Industri Besar dan Sedang / <i>List of Tables of Main Indicators of Large and Medium Manufacturing</i>	vi
Daftar Tabel Komposisi Input Industri Besar dan Sedang / <i>List of Tables of Input Cost Compositions of Large and Medium Industries</i>	viii
Daftar Tabel Komposisi Output Industri Besar dan Sedang / <i>List of Tables of Output Value Compositions of Large and Medium Industries</i>	ix
Daftar Gambar Indikator penting Industri Besar dan Sedang / <i>List of Figures of Large and Medium Industries</i>	x
Indikator Industri Besar dan Sedang 1994 - 1998 / <i>Large and Medium Manufacturing Indicators 1994 - 1998</i>	
Indikator-indikator penting Industri Besar dan Sedang / <i>Main Indicators of Large and Medium Manufacturing</i>	1
Komposisi Input Perusahaan Industri Besar dan Sedang / <i>Input Compositions of Large and Medium Manufacturing Industry</i>	11
Komposisi Output Perusahaan Industri Besar dan Sedang / <i>Output Value Compositions of Large and Medium Manufacturing Industry</i>	16

Daftar Tabel Indikator-indikator penting Industri Besar dan Sedang
List of Tables of Main indicators Large and Medium Manufacturing

		Halaman/Page
Tabel 01.	Pertumbuhan Jumlah Tenaga Kerja, 1994 - 1998 <i>Growth of number workers, 1994 - 1998</i>	2
Tabel 02.	Ringkasan hasil Survei Industri Besar dan Sedang, 1994 - 1998 <i>Summary of large and medium manufacturing industry survey, 1994 - 1998</i>	2
Tabel A.01	Banyaknya Perusahaan Industri Besar dan Sedang menurut KLUI 2 digit, 1994 - 1998 <i>Number of large and medium manufacturing establishments by 2 digit ISIC, 1994 - 1998</i>	3
Tabel A.02	Banyaknya Tenaga Kerja Industri Besar dan Sedang menurut KLUI 2 digit, 1994 - 1998 <i>Number of workers in the large and medium manufacturing by 2 digit ISIC, 1994 - 1998</i>	3
Tabel A.03	Banyaknya Tenaga Kerja per Perusahaan Industri Besar dan Sedang Menurut KLUI 2 digit, 1994 - 1998 <i>Number of workers per establishments by 2 digit ISIC, 1994 - 1998</i>	4
Tabel A.04	Pengeluaran untuk tenaga kerja perusahaan industri besar dan sedang menurut KLUI 2 digit, 1994 - 1998 <i>Employment cost of workers of large and medium manufacturing by 2 digit ISIC, 1994 - 1998</i>	4
Tabel A.05	Nilai output perusahaan industri besar dan sedang menurut KLUI 2 digit, 1994 - 1998 <i>Value of gross output of large and medium manufacturing by 2 digit ISIC, 1994 - 1998</i>	5
Tabel A.06	Biaya Input perusahaan industri besar dan sedang menurut KLUI 2 digit, 1994 - 1998 <i>Input cost of large and medium manufacturing by 2 digit ISIC, 1994 - 1998</i>	5
Tabel A.07	Nilai tambah industri besar dan sedang menurut KLUI 2 digit. 1994 1998 <i>Value added of large and medium manufacturing by 2 digit ISIC, 1994 - 1998</i>	6
Tabel A.08	Produktivitas tenaga kerja (Nilai tambah per tenaga kerja) industri besar dan sedang menurut KLUI 2 digit, 1994 - 1998 <i>Worker productivity (value added per worker) of large and medium manufacturing by 2 digit ISIC, 1994 - 1998</i>	6

Daftar Tabel Komposisi Input Industri Besar dan Sedang
List of Tables of Input Costs Compositions of Large and Medium Industries

		Halaman/Page
Tabel B.01	Komposisi biaya input Industri Besar dan Sedang, 1994 -1998 <i>Input cost compositions of large and medium manufacturing, 1994 - 1998</i>	12
Tabel B.02	Komposisi biaya input Industri makanan, minuman dan tembakau (KLUI 31), 1994 - 1998 <i>Input cost compositions of food, beverages and tobacco industries (ISIC 31), 1994 - 1998</i>	12
Tabel B.03	Komposisi biaya input industri tekstil, pakaian jadi dan kulit (KLUI 32), 1994 - 1998 <i>Input cost compositions of textile, garment and leather industries (ISIC 32), 1994 - 1998</i>	13
Tabel B.04	Komposisi biaya input industri kayu, bambu, rotan, rumput dan sejenisnya termasuk perabot rumah tangga (KLUI 33), 1994 - 1998 <i>Input cost compositions of industry of wood, bamboo, rattan willow and the like including furniture (ISIC 33), 1994 - 1998</i>	13
Tabel B.05	Komposisi biaya input industri kertas dan barang dari kertas, percetakan dan penerbitan (KLUI 34), 1994 - 1998 <i>Input cost compositions of industry of paper and paper product, printing and publishing (ISIC 34), 1994 - 1998</i>	14
Tabel B.06	Komposisi biaya input industri kimia dan barang-barang dari bahan kimia, minyak bumi, batu bara, karet dan plastik (KLUI 35), 1994 - 1998 <i>Input cost compositions of industry of chemical, petroleum, coal, rubber and plastic product (ISIC 35), 1994 - 1998</i>	14
Tabel B.07	Komposisi biaya input industri barang galian bukan logam, kecuali minyak bumi dan batu bara (KLUI 36), 1994 - 1998 <i>Input cost compositions of industry of non metallic mineral product, except product of petroleum and coal (ISIC 36), 1994 - 1998</i>	15
Tabel B.08	Komposisi biaya input industri barang dari logam, mesin dan peralatannya (KLUI 38), 1994 - 1998 <i>Input cost compositions fabricated product machinery and equipments industries (ISIC 38), 1994 - 1998</i>	15

Tabel A.09	Efisiensi (input per output) industri besar dan sedang menurut KLUI 2 digit, 1994 - 1998 <i>Efficiency (input per output) of large and medium manufacturing by 2 digit ISIC, 1994 - 1998</i>	7
Tabel A.10	Indeks berantai jumlah perusahaan industri besar dan sedang, 1994 - 1998 .. <i>Link index of the number of establishments in large and medium manufacturing, 1994 - 1998</i>	7
Tabel A.11	Indeks berantai penyerapan tenaga kerja per perusahaan industri besar dan sedang, 1994 - 1998 <i>Link index of the number of workers per establishments in large and medium manufacturing, 1994 - 1998</i>	8
Tabel A.12	Indeks berantai biaya input perusahaan industri besar dan sedang, 1994 - 1998 <i>Link index of input costs in large and medium manufacturing, 1994 - 1998</i>	8
Tabel A.13	Indeks berantai nilai output perusahaan industri besar dan sedang, 1994 - 1998 <i>Link index of output value in large and medium manufacturing, 1994 - 1998</i>	9
Tabel A.14	Indeks berantai nilai tambah perusahaan industri besar dan sedang, 1994 - 1998 <i>Link index of value added in large and medium manufacturing, 1994 - 1998</i>	9
Tabel A.15	Indeks berantai upah tenaga kerja perusahaan industri besar dan sedang, 1994 - 1998 <i>Link index of annual salaries and wages rates per workers in large and medium manufacturing, 1994 - 1998</i>	10

Daftar Tabel Komposisi Output Industri Besar dan Sedang
List of Tables of Output Value Compositions of Large and Medium Industries

		<i>Halaman/Page</i>
Tabel C.01	Komposisi nilai output Industri Besar dan Sedang, 1994 -1998 <i>Output value compositions of large and medium manufacturing, 1994 - 1998</i>	17
Tabel C.02	Komposisi nilai output Industri makanan, minuman dan tembakau (KLUI 31) , 1994 - 1998 <i>Output value compositions of food, beverages and tobacco industries (ISIC 31), 1994 - 1998</i>	17
Tabel C.03	Komposisi nilai output industri tekstil, pakaian jadi dan kulit (KLUI 32), 1994 - 1998 <i>Output value compositions of textile, garment and leather industries (ISIC 32), 1994 - 1998</i>	18
Tabel C.04	Komposisi nilai output industri kayu, bambu, rotan, rumput dan sejenisnya termasuk perabot rumah tangga (KLUI 33), 1994 - 1998 <i>Output value compositions of industry of wood, bamboo, rattan willow and the like including furniture (ISIC 33), 1994 - 1998</i>	18
Tabel C.05	Komposisi nilai output industri kertas dan barang dari kertas, percetakan dan penerbitan (KLUI 34), 1994 - 1998 <i>Output value compositions of industry of paper and paper product, printing and publishing (ISIC 34), 1994 - 1998</i>	19
Tabel C.06	Komposisi nilai output industri kimia dan barang-barang dari bahan kimia, minyak bumi, batu bara, karet dan plastik (KLUI 35), 1994 - 1998 <i>Output value compositions of industry of chemical, petroleum, coal, rubber and plastic product (ISIC 35), 1994 - 1998</i>	19
Tabel C.07	Komposisi nilai output industri barang galian bukan logam, kecuali minyak bumi dan batu bara (KLUI 36), 1994 - 1998 <i>Output value compositions of industry of non metallic mineral product, except product of petroleum and coal (ISIC 36), 1994 - 1998</i>	20
Tabel C.08	Komposisi nilai output industri barang dari logam, mesin dan peralatannya (KLUI 38), 1994 - 1998 <i>Output value compositions fabricated product machinery and equipments industries (ISIC 38), 1994 - 1998</i>	20

INDIKATOR INDUSTRI BESAR DAN SEDANG 1998
LARGE AND MEDIUM MANUFACTURING INDICATORS 1998

I. Pendahuluan

Penyajian data hasil survei industri tahun 1994 - 1998 berisi tabel mengenai banyaknya perusahaan, tenaga kerja, pengeluaran perusahaan untuk tenaga kerja, komposisi nilai input dan nilai output, nilai tambah dan efisiensi industri besar dan sedang.

Klasifikasi industri yang digunakan dalam survei industri ini mengacu pada *International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC)*, yang telah disesuaikan dengan kondisi di Indonesia dengan nama Klasifikasi Lapangan Usaha Indonesia (KLUI). Penentuan jenis industri berpedoman pada besarnya nilai produk yang dihasilkan oleh suatu perusahaan.

II. Tujuan

Tujuan utama publikasi ini adalah untuk menyajikan data industri pengolahan besar dan sedang dalam bentuk runtun waktu. Hal ini dapat membantu para pengguna data untuk dapat menganalisis secara langsung tanpa harus melakukan pengolahan ulang. Tujuan kedua adalah menyediakan data bagi pemerintah untuk membantu melakukan pemantauan

I. Introduction

The result of 1994 - 1998 industrial survey consists of table for the number of establishments, number of person engaged, employment costs for paid workers, composition of input costs and output value, value added and efficiency.

The industrial classification adopted in the manufacturing industry survey is based on the INTERNATIONAL STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION OF ALL ECONOMIC ACTIVITIES (ISIC), that has been modified according to the local condition in Indonesia namely KLASIFIKASI LAPANGAN USAHA INDONESIA (KLUI). The industrial classification is determined according to the highest value of the kind of product.

II. Objectives

The main objective of this publication indicator is to provide information on the manufacturing sector in a time series format. This will enable data users to analyze manufacturing data directly without having to re-process the raw data to meet their needs. In more time processing the data. A secondary objective

perkembangan sektor industri pengolahan selama lima tahun terakhir.

Data yang dicakup pada publikasi ini terdiri dari kurun waktu tahun 1994 sampai 1998.

III. Konsep dan Definisi

Industri Pengolahan adalah suatu kegiatan ekonomi yang melakukan kegiatan mengubah suatu barang dasar secara mekanis, kimia atau dengan tangan sehingga menjadi barang jadi / setengah jadi dan atau barang yang kurang nilainya menjadi barang yang lebih tinggi nilainya dan sifatnya lebih dekat kepada pemakai akhir. Termasuk dalam kegiatan ini adalah kegiatan jasa industri dan pekerjaan perakitan (*Assembling*).

Jasa Industri adalah kegiatan industri yang melayani keperluan pihak lain. Pada kegiatan ini bahan baku disediakan oleh pihak lain sedangkan pihak pengolah hanya melakukan pengolahannya dengan mendapat imbalan sejumlah uang atau barang sebagai balas jasa (upah makloon), misalnya perusahaan penggilingan padi yang melakukan kegiatan menggiling padi/gabah petani dengan balas jasa yang diperhitungkan secara bagi hasil.

Perusahaan atau usaha industri adalah suatu unit (kesatuan) usaha yang melakukan kegiatan ekonomi, bertujuan menghasilkan barang atau jasa, terletak

is providing the government with ready to use data to monitor the progress of the manufacturing sector during the last five years.

The data published in this book consists of time series data spanning the last 5 years (1994 - 1998).

III. Concept and Definition

Manufacturing is defined as an economic activity which process basic goods mechanically, chemicals and manually into final or intermediate goods. It is also defined as processing of lower value goods into higher value goods as final or intermediate products. The activities also include services for manufacturing and assembling.

Services for manufacturing is defined as a manufacturing activity which serves other manufacturing establishments. In this activity raw materials are supplied from others while the workers are paid as compensation for processing by the supplier.

A manufacturing establishment is defined as a production unit engaging in economic activity, producing goods or services, located in a building or in a certain location, keeping a business record concerning the production and cost structure and having a person or more that bear the responsibility for those activities.

pada suatu bangunan atau lokasi tertentu dan mempunyai catatan administrasi tersendiri mengenai produksi dan struktur biaya serta ada seorang atau lebih yang bertanggungjawab atas usaha tersebut.

Industri besar/edang adalah perusahaan industri yang mempunyai tenaga kerja 20 orang atau lebih.

Input atau biaya antara adalah biaya yang dikluarkan dalam proses industri yang berupa bahan baku, bahan bakar, barang lainnya diluar bahan baku / bahan penolong, jasa industri, sewa gedung dan biaya jasa non industri.

Output adalah nilai keluaran yang dihasilkan dari proses kegiatan industri yang berupa barang yang dihasilkan, tenaga listrik yang dijual, jasa industri, keuntungan jual beli, pertambahan stok barang setengah jadi dan penerimaan lain.

Nilai tambah adalah besarnya output dikurangi besarnya nilai input (antara).

Pengeluaran untuk tenaga kerja adalah merupakan imbalan atas jasa-jasa yang telah dikorbankan oleh pekerja untuk pihak lain yang meliputi upah/gaji, upah lembur, hadiah, bonus dan sejenisnya, iuran dana pensiun, tunjangan sosial, tunjangan kecelakaan dan lainnya.

Manufacturing establishments are classified into four distinct scales :

Cottage industries, establishments employing 1 to 4 workers.

Small industries, establishments employing 5 to 19 workers

Medium industries, establishments employing 20 to 99 workers

Large industries, establishments employing 100 or more workers.

Input is defined as intermediate cost of the manufacturing which consists of raw materials and supporting materials, fuel, other materials, electricity, industrial services, building rent and non industrial services.

Output is defined as total value of all processed goods which include production, electricity sold, industrial services, profits, change in stocks and others income.

Value added is defined as subtraction from output to input.

Employment cost is defined as compensation for workers in terms of money and goods. Employment cost covers wage and salary, overtime pay, bonus in cash and goods, pension funds, social allowance, accident allowance, etc.

Indeks berantai adalah suatu indikator yang menggambarkan tingkat pertumbuhan / perkembangan nilai atau kuantitas suatu peubah pada tahun ke t dibandingkan dengan nilai atau kuantitas tahun ke t - 1 dikalikan 100 persen.

Produktivitas tenaga kerja adalah kemampuan tenaga kerja dalam menghasilkan barang produksi dan diukur oleh output dibagi dengan jumlah tenaga kerja atau nilai tambah dibagi dengan jumlah tenaga kerja.

Efisiensi produksi adalah rasio input terhadap output.

Klasifikasi lapangan Usaha Indonesia (KLUI) adalah klasifikasi lapangan usaha yang berdasar kepada International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC).

IV. Cakupan

Publikasi ini menggunakan cakupan Klasifikasi Lapangan Usaha Indonesia (KLUI) 2 digit yang menunjukkan sub sektor industri mulai kode 31 sampai dengan 38 seperti tercantum dalam keterangan berikut ini :

KODE KLASIFIKASI INDUSTRI

I. SUB SEKTOR

31 Industri makanan, minuman dan tembakau

Link indexes is defined as an indicator describing the growth /development of a variable in quantity or value at year t divided by the quantity or value at year t - 1 multiplied by 100.

Worker Productivity is defined as the ratio of output or value added to the number of workers.

Production efficiency is defined as the ratio of input to output value.

Klasifikasi Lapangan Usaha Indonesia (KLUI) is the classification of economic activities based on International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC) that has been modified according to the condition in Indonesia.

IV. Coverage

This publication includes establishments listed on KLUI or Klasifikasi Lapangan Usaha Indonesia (the Indonesian derived version of the International Standard Industrial Classification for all economic activities, ISIC). The classification consists of 9 two-digit KLUI sub sector from 31 to 38 as follows :

INDUSTRIAL CLASSIFICATION

I. SUB SEKTOR

31 Manufacture of food, beverages and tobacco

- | | | | |
|----|--|----|---|
| 32 | Industri tekstil, pakaian jadi dan kulit | 32 | <i>Manufacture of textile, garments and leathers</i> |
| 33 | Industri kayu, bambu, rotan, rumput dan sejenisnya termasuk perabot rumah tangga | 33 | <i>Manufacture of wood, bamboo, rattan, willow and the like including furniture</i> |
| 34 | Industri kertas dan barang dari kertas, percetakan dan penerbitan | 34 | <i>Manufacture of paper and paper products, printing and publishing</i> |
| 35 | Industri kimia dan barang-barang dari bahan kimia, minyak bumi, batu bara, karet dan plastik | 35 | <i>Manufacture of chemical, petroleum, coal, rubber and plastic products</i> |
| 36 | Industri barang - barang galian bukan logam, kecuali minyak bumi dan batu bara | 36 | <i>Manufacture of non metallic mineral products except petroleum and coal</i> |
| 38 | Industri barang dari logam, mesin dan peralatannya | 38 | <i>Manufacture of fabricated metal products, machinery and equipment.</i> |

V. Ringkasan Gambaran Sektor Industri Pengolahan Besar dan Sedang Tahun 1994 - 1998

V.1 Jumlah Perusahaan

Pada 1998 di Sumatera Barat terdapat 136 perusahaan industri besar dan sedang, bila dibandingkan dengan tahun sebelumnya telah terjadi pengurangan perusahaan sebanyak 11 perusahaan.

Sampai tahun 1997, sub sektor industri tekstil, pakaian jadi dan kulit (KLUI 32) merupakan sub sektor dengan jumlah perusahaan terbanyak. Namun pada 1998 terjadi penurunan jumlah perusahaan sebanyak 10 buah atau berkurang 23,81 persen, sehingga jumlah perusahaan terbanyak beralih ke industri makanan, minuman dan tembakau (KLUI 31). Perusahaan pada industri ini berjumlah 40

V. Review of Large and Medium Manufacturing in Indonesia 1994 - 1998

V.1 Number of Establishment

In 1998, there was 136 large and medium scale manufacturing industry in West Sumatra and if compared with last year had been decreased 11 establishment.

Until in 1997, manufacture of textile, garments and leather (ISIC 32) had the most number of establishment. But in 1998 decreased 10 establishment or 23,81 percent. So, the most number of establishment was in food, drink and tobacco industries (ISIC 31). The industries was 40 establishment or 29,41 percent from total.

buah atau 29,41 persen dari total industri besar / sedang.

V.2 Jumlah Tenaga Kerja

Seiring dengan berkurangnya jumlah perusahaan, jumlah pekerja dari tahun ke tahun juga berkurang. Pada 1998 jumlah pekerja adalah 15.229 orang. Pada 1996 ditemui 16.607 pekerja sedangkan pada 1997 tercatat 16.059 orang.

Walaupun jumlah perusahaan yang terbanyak adalah perusahaan makanan, minuman dan tembakau, akan tetapi bila dilihat dari jumlah pekerja ternyata industri tersebut tidak termasuk industri yang menyerap tenaga kerja terbanyak. Seperti pada 1998 dari 40 perusahaan makanan terdapat tenaga kerja sebanyak 3.561 orang. Pada tahun yang sama jumlah tenaga kerja yang diserap oleh industri kayu, bambu, rotan, rumput dan sejenisnya (KLUI 33) dari 30 perusahaan mencapai 3.893 orang. Selama 1994 - 1998 industri kayu, bambu, rotan, rumput dan sejenisnya, termasuk perabot rumah tangga memang merupakan industri yang menyerap tenaga kerja terbanyak.

V.3 Biaya input

Total input dari industri besar / sedang Sumatera Barat pada 1998 adalah 1.910.526 juta rupiah yang merupakan total input tertinggi bila dibanding dengan tahun 1994 - 1997.

Nilai input terbesar pada 1998 terdapat pada sub sektor industri kimia dan barang

V.2 Number of Workers

Simultaneously with decreased number of establishment, number of engaged from year to year also has decreased. In 1998 number of engaged was 15.229 persons. In 1996 founded 16.607 engaged meanwhile in 1997 noted 16.059 persons.

Eventhought the most number of establishment was manufacture of food, drink and tobacco but if saw from number of engaged the industries not to soak in the most engaged. Such as in 1998, from 40 manufacture of food, there were 3.561 engaged. In the same year, number of manufacture wood, bamboo, rattan, willow and the like including furniture (ISIC 33) from 30 establishment had reached 3.893 persons. As long as 1994 - 1998 manufacture of wood, bamboo, rattan, willow and the like, including furniture had been the biggest soaked engaged.

V.3 Input Costs

Total input from large and medium scale manufacture industry in West Sumatra in 1998 was 1.910.526 million rupiah which the highest input if compared with 1994 - 1997.

The biggest of input cost in 1998 founded in manufacture of chemical, petroleum, coal, rubber and plastic products. Value of input in this sub sector in 1998 was 753.412 million rupiah or 39.43 percent from input total.

- barang dari kimia, minyak bumi, batu bara, karet dan plastik. Nilai input untuk sub sektor ini pada 1998 adalah 753.412 juta rupiah atau 39.43 persen dari total input. Hal ini berbeda dengan tahun sebelumnya (1997), di mana nilai input terbesar terdapat pada industri barang galian bukan logam kecuali minyak bumi dan batu bara (KLUI 36).

V.4 Nilai output

Total output dari industri besar / sedang Sumatera Barat pada 1998 adalah 2.663.222 juta rupiah yang merupakan total output tertinggi bila dibanding dengan tahun 1994 - 1997.

Nilai output terbesar pada 1998 terdapat industri kimia dan barang-barang dari kimia, minyak bumi, karet dan plastik (KLUI 35). Nilai output sub sektor ini pada 1998 adalah 800.804 juta rupiah atau 30,07 persen dari total output.

V.5 Nilai Tambah

Nilai tambah sektor industri besar dan sedang terus meningkat selama lima tahun terakhir, kecuali dari tahun 1995 - 1996, sedangkan pada 1998 ditemui nilai tambah sebesar 752.696 juta rupiah. Nilai tambah terbesar terdapat pada industri barang galian bukan logam, kecuali minyak bumi dan batu bara (KLUI 36). Nilai tambah yang termasuk industri ini pada 1998 adalah 362.590 juta rupiah atau 48,17 persen dari total nilai tambah..

It's different from in last year (1997), which the biggest value of input in manufacture of non metallic mineral product except petroleum and coal (ISIC 36)

V.4 Value of gross output

Total output from large and medium scale manufacture industry in West Sumatra in 1998 was 2.663.223 million rupiah which the highest output if compared with 1994 - 1997.

The biggest of value of gross output in 1997 founded in manufacture of chemical, petroleum, coal, rubber and plastic product (ISIC 35). Value of gross output in this sub sector in 1998 was 800.804 million rupiah or 30.07 percent from output total.

V.5 Value Added

Value added in the large and medium manufacturing industry had been increasing in the past 5 years, except from 1995 to 1996. Meanwhile in 1998 founded value added was 752.696 million rupiah. The biggest of value added founded in manufacture of non metallic mineral products except petroleum and coal (ISIC 36). Value added in this industry in 1998 was 362.590 million rupiah or 48.17 percent from total value added.

V.6 Komposisi Input

Bahan baku merupakan jenis input dengan nilai terbesar untuk semua sub sektor, kecuali pada sub sektor industri barang galian bukan logam, kecuali minyak bumi dan batu bara (KLUI 36).

Misalnya pada 1998, pengeluaran untuk pemakaian bahan baku industri kimia dan barang-barang dari bahan kimia, minyak bumi, batu bara, karet dan plastik (KLUI 35) mencapai 96,29 persen atau secara rata-rata antara tahun 1994 - 1998 adalah 95,79 persen. Di tahun yang sama pada industri barang galian bukan logam kecuali minyak bumi dan batu bara (KLUI 36) persentase bahan bakunya hanya 10,76 persen dan ini lebih rendah dari pengeluaran untuk bahan bakar, tenaga listrik dan gas, barang lainnya ataupun jasa non industri.

V.7 Komposisi Output

Dari tahun 1994 sampai dengan 1998 sebagian besar dari komposisi output adalah produksi atau barang yang dihasilkan. Persentase terendah produksi ditemui pada 1994 (96,98 persen) dan yang tertinggi pada 1995 (99,53 persen). Sedangkan pada 1998 didapati produksi sebesar 97,37 persen.

V.6 Input Composition

Raw material are kind of input with the biggest value for all sub sector, except at manufacture of non metallic mineral products except petroleum and coal (ISIC 36).

For instant in 1998, the cost for raw material used of chemical, petroleum, coal, rubber and plastic products (ISIC 35) had reached 96,29 percents or average among in 1994 - 1998 was 95,79 percents. In the same year, percentage of raw materials of manufacture of non metallic mineral products except petroleum and coal (ISIC 36) only 10,76 percent and it was lower than cost for fuel, electricity and gas, other material or non industrial services received.

V.7 Output Composition

The majority of output composition from 1994 to 1998 were production values for all industries. The lowest percentage founded in 1994 (96,98 percent) and the highest in 1995 (99,53 percent). Meanwhile in 1998 founded 97,37 percent.

**INDIKATOR-INDIKATOR PENTING
INDUSTRI BESAR DAN SEDANG**

***MAIN INDICATORS OF LARGE AND MEDIUM
MANUFACTURING***

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

TABEL : 01 Pertumbuhan Jumlah Tenaga Kerja, 1994 - 1998
TABLE : 01 Growth of number workers, 1994 - 1998

Tahun Year	Tenaga Kerja Sumatera Barat	Pertumbuhan/ Growth (%)	Tenaga Kerja Industri B&S/ Number of Workers in Large & Medium Manufacturing (orang/persons)	Pertumbuhan/ Growth (%)	Peran Sektor Industri B&S Share of Large & Medium Manufacturing (%)
	Total Sumatera Barat Workers (orang/persons)				
1994	1,723,555	0.05	16,129	-4.62	0.94
1995	1,736,250	0.74	17,390	7.82	1.00
1996	1,742,186	0.34	16,607	-4.50	0.95
1997	1,751,893	0.56	16,059	-3.30	0.92
1998	1,752,448	0.03	15,229	0.87	0.92

TABEL : 02 Ringkasan hasil Survei Industri Besar dan Sedang, 1994 - 1998
TABLE : 02 Summary of Large and Medium Manufacturing Industry Survey, 1994 - 1998

Uraian Description (1)	Satuan Unit (2)	Tahun / Year				
		1994 (3)	1995 (4)	1996 (5)	1997 (6)	1998 (7)
Banyaknya Perusahaan Number of establishments	Unit	139	165	153	147	136
Banyaknya Tenaga Kerja Number of workers	Orang Persons	16,129	17,390	16,607	16,059	15,229
Biaya Tenaga Kerja Employment costs	Juta Rp Million Rp	61,804	94,997	102,371	142,487	131,548
Jumlah Output Total Output	Juta Rp Million Rp	1,104,194	1,320,336	1,288,932	1,621,647	2,663,223
Jumlah Input Total Intermediate Cost	Juta Rp Million Rp	750,778	861,088	888,798	1,043,177	1,910,527
Jumlah Nilai Tambah Total Value Added	Juta Rp Million Rp	353,416	459,248	400,134	578,470	752,696

TABEL : A.01
TABLE

BANYAKNYA PERUSAHAAN INDUSTRI BESAR DAN SEDANG
MENURUT KLUI 2 DIGIT, 1994 - 1998
NUMBER OF LARGE AND MEDIUM MANUFACTURING ESTABLISHMENTS
BY 2 DIGIT ISIC, 1994 1998

Kode Industri <i>Industrial Code</i>	Tahun/Year				
	1994	1995	1996	1997	1998
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
31	36	43	39	38	40
32	45	52	51	42	32
33	26	30	27	31	30
34	8	8	8	8	8
35	12	14	13	12	13
36	8	11	11	12	9
38/39	4	7	4	4	4
Jumlah/Total	139	165	153	147	136

TABEL : A.02
TABLE

BANYAKNYA TENAGA KERJA INDUSTRI BESAR DAN SEDANG
MENURUT KLUI 2 DIGIT, 1994 - 1998
NUMBER OF WORKER IN THE LARGE AND MEDIUM MANUFACTURING
BY 2 DIGIT ISIC, 1994- 1998

Kode Industri <i>Industrial Code</i>	Tahun/Year				
	1994	1995	1996	1997	1998
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
31	3110	3237	3428	3497	3561
32	3512	3681	3260	2760	2130
33	4120	4349	4201	4096	3893
34	493	521	494	474	454
35	1970	2393	2203	2226	2798
36	2685	2869	2869	2863	2262
38/39	239	340	152	143	131
Jumlah/Total	16129	17390	16607	16059	15229

TABEL : A.03
TABLE

BANYAKNYA TENAGA KERJA PER PERUSAHAAN INDUSTRI
BESAR DAN SEDANG MENURUT KLUI 2 DIGIT, 1994 - 1998
NUMBER OF WORKERS PER ESTABLISHMENTS
BY 2 DIGIT ISIC, 1994- 1998

Kode Industri <i>Industrial Code</i>	Tahun/Year				
	1994	1995	1996	1997	1998
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
31	86	75	88	92	89
32	78	71	64	67	66
33	158	145	156	132	130
34	62	65	62	60	57
35	164	171	169	186	215
36	336	261	261	239	251
38/39	60	49	38	36	33
Jumlah/Total	116	105	109	109	112

TABEL : A.04
TABLE

PENGELUARAN UNTUK TENAGA KERJA PERUSAHAAN INDUSTRI
BESAR DAN SEDANG MENURUT KLUI 2 DIGIT, 1994 - 1998
EMPLOYMENT COST OF WORKERS OF LARGE AND MEDIUM
MANUFACTURING BY 2 DIGIT ISIC, 1994- 1998

Nilai / Value : (Juta Rp / Million)

Kode Industri <i>Industrial Code</i>	Tahun/Year				
	1994	1995	1996	1997	1998
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
31	6,237	9,887	11,320	12,917	22,205
32	3,852	4,775	4,563	4,491	5,686
33	7,914	14,374	13,778	16,681	13,028
34	2,105	2,044	2,459	2,172	2,412
35	5,100	7,311	7,700	8,885	14,943
36	36,291	56,171	62,234	96,835	72,722
38/39	306	435	317	506	552
Jumlah/Total	61,805	94,997	102,371	142,487	131,548

TABEL : A.05
TABLE

NILAI OUTPUT PERUSAHAAN INDUSTRI BESAR DAN SEDANG MENURUT
KLUI 2 DIGIT, 1994 - 1998
VALUE OF GROSS OUTPUT OF LARGE AND MEDIUM MANUFACTURING
BY 2 DIGIT ISIC, 1994- 1998

Nilai / Value : (Juta Rp / Million)

Kode Industri <i>Industrial Code</i>	Tahun/Year				
	1994	1995	1996	1997	1998
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
31	260,533	313,728	195,353	255,028	667,413
32	31,558	26,600	39,950	39,582	77,196
33	186,766	185,168	208,202	240,311	323,952
34	11,602	10,057	13,938	15,104	16,678
35	215,492	342,354	330,227	307,907	800,804
36	379,342	438,202	498,365	761,431	774,436
38/39	18,901	4,227	2,897	2,284	2,743
Jumlah/Total	1,104,194	1,320,336	1,288,932	1,621,647	2,663,222

TABEL : A.06
TABLE

BIAYA INPUT PERUSAHAAN INDUSTRI BESAR DAN SEDANG
MENURUT KLUI 2 DIGIT, 1994 - 1998
INPUT COSTS OF LARGE AND MEDIUM MANUFACTURING
BY 2 DIGIT ISIC, 1994 -1998

Nilai / Value : (Juta Rp / Million)

Kode Industri <i>Industrial Code</i>	Tahun/Year				
	1994	1995	1996	1997	1998
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
31	116,045	138,100	141,399	207,590	408,771
32	8,132	8,202	30,556	30,533	63,109
33	121,896	122,369	140,914	175,570	262,205
34	5,619	6,032	7,775	6,117	9,245
35	203,915	326,213	299,049	283,605	753,412
36	281,776	257,509	267,403	337,676	411,846
38/39	13,395	2,663	1,702	1,686	1,938
Jumlah/Total	750,778	861,088	888,798	1,042,777	1,910,526

TABEL : A.07
TABLE

NILAI TAMBAH INDUSTRI BESAR DAN SEDANG MENURUT
KLUI 2 DIGIT, 1994 - 1998
VALUE ADDED OF LARGE AND MEDIUM MANUFACTURING
BY 2 DIGIT ISIC, 1994- 1998

Nilai / Value : (Juta Rp / Million)

Kode Industri <i>Industrial Code</i>	Tahun/Year				
	1994	1995	1996	1997	1998
(1)	(3)	(4)	(4)	(5)	(6)
31	144,488	175,628	53,954	47,037	258,642
32	23,426	18,398	9,394	9,049	14,087
33	64,870	62,799	67,288	64,741	61,747
34	5,983	4,025	6,163	8,987	7,433
35	11,577	16,141	31,178	24,302	47,392
36	97,566	180,693	230,962	423,755	362,590
38/39	5,506	1,564	1,195	599	805
Jumlah/Total	353,416	459,248	400,134	578,470	752,696

TABEL : A.08
TABLE

PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA (NILAI TAMBAH PER TENAGA KERJA)
INDUSTRI BESAR DAN SEDANG MENURUT KLUI 2 DIGIT, 1994 - 1998
WORKER PRODUCTIVITY (VALUE ADDED PER WORKER) OF LARGE
AND MEDIUM MANUFACTURING BY 2 DIGIT ISIC, 1994 - 1998

Nilai / Value : (000 Rp / Thousand)

Kode Industri <i>Industrial Code</i>	Tahun/Year				
	1994	1995	1996	1997	1998
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
31	46,459	54,256	15,739	13,451	72,632
32	6,670	4,998	2,882	3,279	6,613
33	15,745	14,440	16,017	15,806	15,861
34	12,136	7,726	12,476	18,960	16,373
35	5,877	6,745	14,153	10,917	16,938
36	36,337	62,981	80,503	148,011	160,296
38/39	23,038	4,600	7,862	4,189	6,151
Jumlah/Total	21,912	26,409	24,094	36,022	49,425

TABEL : A.09
TABLE

EFISIENSI (INPUT PER OUTPUT) INDUSTRI BESAR DAN SEDANG MENURUT
KLUI 2 DIGIT, 1994 - 1998
EFFICIENCY (INPUT PER OUTPUT) OF LARGE AND MEDIUM MANUFACTURING
BY 2 DIGIT ISIC, 1994 - 1998

Kode Industri <i>Industrial Code</i>	Tahun/Year				
	1994	1995	1996	1997	1998
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
31	0.44	0.44	0.72	0.81	0.61
32	0.26	0.31	0.76	0.77	0.82
33	0.65	0.66	0.68	0.73	0.81
34	0.48	0.60	0.56	0.40	0.55
35	0.95	0.95	0.91	0.92	0.94
36	0.74	0.59	0.54	0.44	0.53
38/39	0.71	0.63	0.59	0.74	0.71
<i>Jumlah/Total</i>	0.68	0.65	0.69	0.64	0.72

TABEL : A.10
TABLE

INDEKS BERANTAI JUMLAH PERUSAHAAN INDUSTRI
BESAR DAN SEDANG, 1994 - 1998
LINK INDEX OF THE NUMBER OF ESTABLISHMENTS IN
LARGE AND MEDIUM MANUFACTURING, 1994 - 1998

(PERSENTASE/PERCENTAGE)

Kode Industri <i>Industrial Code</i>	Tahun/Year				
	1994	1995	1996	1997	1998
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
31	102.86	119.44	90.70	97.44	105.26
32	97.83	115.56	98.08	82.35	76.19
33	108.33	115.38	90.00	114.81	96.77
34	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
35	85.71	116.67	92.86	92.31	108.33
36	88.89	137.50	100.00	109.09	75.00
38/39	80.00	175.00	57.14	100.00	100.00
<i>Jumlah/Total</i>	98.58	118.70	92.73	96.08	92.52

TABEL : A.11
TABLE

INDEKS BERANTAI PENYERAPAN TENAGA KERJA PER PERUSAHAAN
INDUSTRI BESAR DAN SEDANG, 1994 - 1998
LINK INDEX OF THE NUMBER OF WORKERS PER ESTABLISHMENTS
IN LARGE AND MEDIUM MANUFACTURING , 1994 - 1998

(PERSENTASE/PERCENTAGE)

Kode Industri <i>Industrial Code</i>	Tahun/Year				
	1994	1995	1996	1997	1998
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
31	80.37	87.21	117.33	104.54	96.74
32	98.73	91.03	90.14	103.12	98.51
33	103.95	91.77	107.59	84.62	98.48
34	89.86	104.84	95.38	95.16	95.00
35	109.33	104.27	98.83	110.06	115.59
36	103.07	77.68	100.00	91.57	105.02
38/39	107.14	81.67	77.55	94.74	91.67
Jumlah/Total	96.67	90.52	103.81	100.00	102.75

TABEL : A.12
TABLE

INDEKS BERANTAI BIA YA INPUT PERUSAHAAN INDUSTRI
BESAR DAN SEDANG, 1994 - 1998
LINK INDEX OF INPUT COSTS IN LARGE AND MEDIUM
MANUFACTURING , 1994 - 1998

(PERSENTASE/PERCENTAGE)

Kode Industri <i>Industrial Code</i>	Tahun/Year				
	1994	1995	1996	1997	1998
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
31	141.77	119.01	102.39	146.81	196.91
32	66.09	100.86	372.54	99.92	206.69
33	117.94	100.39	115.15	124.59	149.34
34	102.52	107.35	128.90	78.68	151.14
35	169.35	159.97	91.67	94.83	265.66
36	219.15	91.39	103.84	126.28	121.96
38/39	1083.74	19.88	63.91	99.06	114.95
Jumlah/Total	165.65	114.69	103.22	117.37	183.22

TABEL : A.13
TABLE

INDEKS BERANTAI NILAI OUTPUT PERUSAHAAN
INDUSTRI BESAR DAN SEDANG, 1994 - 1998
LINK INDEX OF OUTPUT VALUE IN LARGE AND
MEDIUM MANUFACTURING, 1994 - 1998

(PERSENTASE/PERCENTAGE)

Kode Industri <i>Industrial Code</i>	Tahun/Year				
	1994	1995	1996	1997	1998
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
31	249.03	120.42	62.27	130.55	261.70
32	81.44	84.29	150.19	99.08	195.03
33	122.12	99.14	112.44	115.42	134.80
34	64.58	86.68	138.59	108.37	110.42
35	139.70	158.87	96.46	93.24	260.08
36	215.42	115.52	113.73	152.79	101.71
38/39	79.90	22.36	68.54	78.84	120.10
Jumlah/Total	165.23	119.57	97.62	125.81	164.23

TABEL : A.14
TABLE

INDEKS BERANTAI NILAI TAMBAH PERUSAHAAN INDUSTRI
BESAR DAN SEDANG, 1994 - 1998
LINK INDEX OF VALUE ADDED IN LARGE AND MEDIUM
MANUFACTURING, 1994 - 1998

(PERSENTASE/PERCENTAGE)

Kode Industri <i>Industrial Code</i>	Tahun/Year				
	1994	1995	1996	1997	1998
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
31	634.75	121.55	30.72	87.18	549.87
32	88.59	78.54	51.06	96.33	155.67
33	130.85	96.81	107.15	96.21	95.38
34	47.93	67.27	153.12	145.82	82.71
35	34.20	139.42	193.16	77.95	195.01
36	205.34	185.20	127.82	183.47	85.57
38/39	24.56	28.40	76.41	50.13	134.39
Jumlah/Total	164.34	129.94	87.13	144.57	130.12

TABEL : A.15
TABLE

INDEKS BERANTAI UPAAI TENAGA KERJA PERUSAHAAN INDUSTRI
BESAR DAN SEDANG, 1994 - 1998
LINK INDEX OF ANNUAL SALARIES AND WAGES RATES PER WORKERS
IN LARGE AND MEDIUM MANUFACTURING , 1994 - 1998

(PERSENTASE/PERCENTAGE)

Kode Industri <i>Industrial Code</i>	Tahun/Year				
	1994	1995	1996	1997	1998
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
31	98.26	152.66	108.14	111.47	168.81
32	167.86	118.08	108.11	115.83	164.03
33	74.07	172.50	99.28	124.45	82.11
34	133.21	89.92	129.28	92.05	116.23
35	105.37	118.06	114.51	113.70	134.04
36	124.34	144.82	111.13	155.81	95.09
38/39	42.25	109.17	147.06	174.29	118.69
Jumlah/Total	109.52	142.55	105.01	154.77	97.32

**KOMPOSISI INPUT PERUSAHAAN
INDUSTRI BESAR DAN SEDANG**

***INPUT COMPOSITIONS OF LARGE AND MEDIUM
MANUFACTURING INDUSTRY***

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

TABEL : B.01 KOMPOSISI BIAYA INPUT INDUSTRI BESAR DAN SEDANG, 1994 - 1998
 TABLE : B.01 INPUT COST COMPOSITIONS OF LARGE AND MEDIUM MANUFACTURING, 1994 - 1998

Jenis Input <i>Kinds of input</i> (1)	PERSENTASE/PERCENTAGE				
	Tahun/Year				
	1994 (2)	1995 (3)	1996 (4)	1997 (5)	1998 (6)
1. Bahan baku <i>Raw Materials</i>	62.03	70.8	69.44	69.59	73.75
2. Bahan bakar, tenaga listrik & gas <i>Fuel, electricity & gas</i>	13.75	12.16	12.70	4.86	9.06
3. Barang Lainnya <i>Other Materials</i>	4.99	4.19	5.39	6.51	8.17
4. Jasa Industri <i>Industrial services received</i>	0.59	0.54	0.93	1.01	0.98
5. Sewa gedung, mesin & alat-alat <i>Rent of building, machinery and equipment</i>	0.05	0.04	0.19	0.15	0.05
6. Jasa non industri <i>Non Industrial services received</i>	18.59	12.27	11.35	17.88	7.99
Jumlah Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

TABEL : B.02 KOMPOSISI BIAYA INPUT INDUSTRI MAKANAN, MINUMAN DAN
 TABLE : B.02 TEMBAKAU (KLUI 31), 1994 - 1998
 INPUT COST COMPOSITIONS OF FOOD, BEVERAGES AND TOBACCO INDUSTRIES (ISIC 31), 1994 - 1998

Jenis Input <i>Kinds of input</i> (1)	PERSENTASE/PERCENTAGE				
	Tahun/Year				
	1994 (2)	1995 (3)	1996 (4)	1997 (5)	1998 (6)
1. Bahan baku <i>Raw Materials</i>	88.48	86.77	87.76	89.21	89.26
2. Bahan bakar, tenaga listrik & gas <i>Fuel, electricity & gas</i>	5.10	3.96	3.49	2.61	2.14
3. Barang Lainnya <i>Other Materials</i>	3.14	2.58	2.75	3.69	2.51
4. Jasa Industri <i>Industrial services received</i>	0.69	0.74	0.98	0.51	0.71
5. Sewa gedung, mesin & alat-alat <i>Rent of building, machinery and equipment</i>	0.01	0.03	0.04	0.01	0.07
6. Jasa non industri <i>Non Industrial services received</i>	2.58	5.92	4.98	3.97	5.31
Jumlah Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

TABEL : B.03 KOMPOSISI BIA YA INPUT INDUSTRI TEKSTIL, PAKAIAN JADI DAN
 TABLE : B.03 KULIT (KLUI 32), 1994 - 1998
 INPUT COST COMPOSITIONS OF TEXTILE, GARMENT AND
 LEATHER INDUSTRIES (ISIC 32), 1994 - 1998

Jenis Input <i>Kinds of input</i>	PERSENTASE/PERCENTAGE				
	Tahun/Year				
	1994	1995	1996	1997	1998
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Bahan baku <i>Raw Materials</i>	82.77	86.45	96.88	96.05	84.93
2. Bahan bakar, tenaga listrik & gas <i>Fuel, electricity & gas</i>	3.29	2.51	0.69	0.67	6.30
3. Barang Lainnya <i>Other Materials</i>	9.44	6.71	0.73	0.61	6.82
4. Jasa Industri <i>Industrial services received</i>	0.31	0.42	0.25	0.06	0.52
5. Sewa gedung, mesin & alat-alat <i>Rent of building, machinery and equipment</i>	0.66	0.65	0.14	0.13	0.05
6. Jasa non industri <i>Non Industrial services received</i>	3.53	3.26	1.31	2.48	1.38
Jumlah <i>Total</i>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

TABEL : B.04 KOMPOSISI BIA YA INPUT INDUSTRI KAYU, BAMBU, ROTAN, RUMPUT DAN
 TABLE : B.04 SEJENISNYA TERMASUK PERABOT RUMAH TANGGA (KLUI 33), 1994 -1998
 INPUT COST COMPOSITIONS OF INDUSTRY OF WOOD, BAMBOO, RATTAN
 WILLOW AND THE LIKE INCLUDING FURNITURE (ISIC 33), 1994 - 1998

Jenis Input <i>Kinds of input</i>	PERSENTASE/PERCENTAGE				
	Tahun/Year				
	1994	1995	1996	1997	1998
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Bahan baku <i>Raw Materials</i>	80.24	86.07	79.35	82.08	80.82
2. Bahan bakar, tenaga listrik & gas <i>Fuel, electricity & gas</i>	3.33	3.36	3.04	2.58	2.98
3. Barang Lainnya <i>Other Materials</i>	9.03	4.82	7.73	7.12	5.48
4. Jasa Industri <i>Industrial services received</i>	0.01	0.30	0.08	0.18	2.24
5. Sewa gedung, mesin & alat-alat <i>Rent of building, machinery and equipment</i>	0.05	0.05	0.81	0.60	0.04
6. Jasa non industri <i>Non Industrial services received</i>	7.34	5.40	8.99	7.44	8.44
Jumlah <i>Total</i>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

TABEL : B.05 KOMPOSISI BIAYA INPUT INDUSTRI KERTAS DAN BARANG DARI KERTAS,
 TABLE : B.05 PERCETAKAN DAN PENERBITAN (KLUI 34) 1994 - 1998
 INPUT COST COMPOSITIONS OF INDUSTRY OF PAPER AND PAPER
 PRODUCT, PRINTING AND PUBLISHING (ISIC 34), 1994 - 1998

Jenis Input <i>Kinds of input</i> (1)	PERSENTASE/PERCENTAGE				
	Tahun/Year				
	1994 (2)	1995 (3)	1996 (4)	1997 (5)	1998 (6)
1. Bahan baku <i>Raw Materials</i>	67.21	62.33	66.73	73.10	81.11
2. Bahan bakar, tenaga listrik & gas <i>Fuel, electricity & gas</i>	7.07	7.56	6.02	8.22	5.82
3. Barang Lainnya <i>Other Materials</i>	7.43	8.17	4.20	4.58	6.01
4. Jasa Industri <i>Industrial services received</i>	7.51	1.54	0.71	0.86	0.90
5. Sewa gedung, mesin & alat-alat <i>Rent of building, machinery and equipment</i>	1.60	0.95	1.65	2.14	0.89
6. Jasa non industri <i>Non Industrial services received</i>	9.18	19.45	20.69	11.10	5.27
Jumlah <i>Total</i>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

TABEL : B.06 KOMPOSISI BIAYA INPUT INDUSTRI KIMIA DAN BARANG DARI BAHAN KIMIA,
 TABLE : B.06 MINYAK BUMI, BATUBARA, KARET DAN PLASTIK (KLUI 35), 1994 - 1998
 INPUT COST COMPOSITIONS OF INDUSTRY OF CHEMICALS, PETROLEUM,
 COAL, RUBBER AND PLASTIC PRODUCT (ISIC 35), 1994 - 1998

Jenis Input <i>Kinds of input</i> (1)	PERSENTASE/PERCENTAGE				
	Tahun/Year				
	1994 (2)	1995 (3)	1996 (4)	1997 (5)	1998 (6)
1. Bahan baku <i>Raw Materials</i>	95.79	96.37	95.26	95.26	96.29
2. Bahan bakar, tenaga listrik & gas <i>Fuel, electricity & gas</i>	1.87	1.42	1.64	1.70	0.90
3. Barang Lainnya <i>Other Materials</i>	1.40	1.19	1.52	1.59	1.12
4. Jasa Industri <i>Industrial services received</i>	0.19	0.02	0.06	0.09	0.23
5. Sewa gedung, mesin & alat-alat <i>Rent of building, machinery and equipment</i>	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
6. Jasa non industri <i>Non Industrial services received</i>	0.75	1.00	1.49	1.36	1.46
Jumlah <i>Total</i>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

TABEL : B.07
TABLE

KOMPOSISI BIAYA INPUT INDUSTRI BARANG GALIAN BUKAN LOGAM, KECUALI MINYAK BUMI DAN BATUBARA (KLUI 36), 1994 - 1998
INPUT COST COMPOSITIONS OF INDUSTRY OF NON METALIC MINERAL PRODUCT, EXCEPT PRODUCT OF PETROLEUM AND COAL (ISIC 36), 1994 - 1998

PERSENTASE/PERCENTAGE

Jenis Input <i>Kinds of input</i>	Tahun/Year				
	1994	1995	1996	1997	1998
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Bahan baku <i>Raw Materials</i>	16.62	22.41	22.80	27.00	10.76
2. Bahan bakar, tenaga listrik & gas <i>Fuel, electricity & gas</i>	31.45	34.62	36.66	10.42	35.23
3. Barang Lainnya <i>Other Materials</i>	6.62	8.40	10.46	12.65	28.68
4. Jasa Industri <i>Industrial services received</i>	0.83	1.11	2.11	2.51	1.81
5. Sewa gedung, mesin & alat-alat <i>Rent of building, machinery and equipment</i>	0.05	0.04	0.07	0.08	0.10
6. Jasa non industri <i>Non Industrial services received</i>	44.43	33.42	27.90	47.34	23.42
Jumlah Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

TABEL : B.08
TABLE

KOMPOSISI BIAYA INPUT INDUSTRI BARANG DARI LOGAM, MESIN DAN PERALATANNYA DAN INDUSTRI PENGOLAHAN LAINNYA (KLUI 38 / 39), 1994 - 1998
INPUT COST COMPOSITIONS FABRICATED PRODUCT MACHINERY AND EQUIPMENTS INDUSTRIES AND OTHERS (ISIC 38 / 39) 1994 - 1998

PERSENTASE/PERCENTAGE

Jenis Input <i>Kinds of input</i>	Tahun/Year				
	1994	1995	1996	1997	1998
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Bahan baku <i>Raw Materials</i>	93.70	59.43	38.92	69.24	77.61
2. Bahan bakar, tenaga listrik & gas <i>Fuel, electricity & gas</i>	0.91	24.82	4.17	2.65	3.08
3. Barang Lainnya <i>Other Materials</i>	1.10	3.74	3.18	3.23	2.69
4. Jasa Industri <i>Industrial services received</i>	3.46	7.26	46.60	20.97	14.99
5. Sewa gedung, mesin & alat-alat <i>Rent of building, machinery and equipment</i>	0.01	0.34	2.48	0.09	0.00
6. Jasa non industri <i>Non Industrial services received</i>	0.82	4.41	4.65	3.82	1.63
Jumlah Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

**KOMPOSISI OUTPUT PERUSAHAAN
INDUSTRI BESAR DAN SEDANG**

***OUTPUT COMPOSITIONS OF LARGE AND MEDIUM
MANUFACTURING INDUSTRY***

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

TABEL : C.01
TABLE

KOMPOSISI NILAI OUTPUT INDUSTRI BESAR DAN SEDANG, 1994 - 1998

OUTPUT VALUE COMPOSITIONS OF LARGE AND MEDIUM
MANUFACTURING, 1994 - 1998

PERSENTASE/PERCENTAGE

Jenis Output <i>Kinds of output</i>	Tahun/Year				
	1994	1995	1996	1997	1998
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Barang yang dihasilkan <i>Value of goods produced</i>	96.98	99.53	97.56	97.05	97.37
2. Tenaga listrik yang dijual <i>Value of electricity sold</i>	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00
3. Jasa industri yang diberikan kepada pihak lain <i>Value of industrial services rendered</i>	0.92	0.33	0.24	0.17	0.55
4. Keuntungan jual beli <i>Gross income from resale</i>	0.72	0.16	2.01	1.70	0.15
5. Selisih nilai stock barang setengah jadi <i>Increase in stocks of semifinished goods</i>	0.96	-0.08	0.15	1.04	1.75
6. Penerimaan lain dari jasa non industri <i>Receipt from non industrial services rendered</i>	0.41	0.06	0.03	0.03	0.18
Jumlah <i>Total</i>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

TABEL : C.02
TABLE

KOMPOSISI NILAI OUTPUT INDUSTRI MAKANAN, MINUMAN DAN
TEMBAKAU (KLUI 31), 1994 - 1998

OUTPUT VALUE COMPOSITIONS OF FOOD, BEVERAGES AND
TOBACCO INDUSTRIES (ISIC 31), 1994 - 1998

PERSENTASE/PERCENTAGE

Jenis Input <i>Kinds of input</i>	Tahun/Year				
	1994	1995	1996	1997	1998
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Barang yang dihasilkan <i>Value of goods produced</i>	97.19	99.65	99.84	98.18	97.64
2. Tenaga listrik yang dijual <i>Value of electricity sold</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. Jasa industri yang diberikan kepada pihak lain <i>Value of industrial services rendered</i>	2.06	0.01	0.04	0.26	1.55
4. Keuntungan jual beli <i>Gross income from resale</i>	0.26	0.07	0.02	0.11	0.00
5. Selisih nilai stock barang setengah jadi <i>Increase in stocks of semifinished goods</i>	0.07	0.09	0.01	1.39	0.36
6. Penerimaan lain dari jasa non industri <i>Receipt from non industrial services rendered</i>	0.42	0.18	0.09	0.06	0.45
Jumlah <i>Total</i>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

TABEL : C.03 KOMPOSISI NILAI OUTPUT INDUSTRI TEKSTIL, PAKAIAN JADI DAN
 TABLE : C.03 KULIT (KLUI 32), 1994 - 1998
 OUTPUT VALUE COMPOSITIONS OF TEXTILE, GARMENT AND
 LEATHER INDUSTRIES (ISIC 32), 1994 - 1998

Jenis Input <i>Kinds of input</i> (1)	PERSENTASE/PERCENTAGE				
	Tahun/Year				
	1994 (2)	1995 (3)	1996 (4)	1997 (5)	1998 (6)
1. Barang yang dihasilkan <i>Value of goods produced</i>	92.71	94.07	99.26	99.40	98.80
2. Tenaga listrik yang dijual <i>Value of electricity sold</i>	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3. Jasa industri yang diberikan kepada pihak lain <i>Value of industrial services rendered</i>	6.76	5.83	0.11	0.26	0.27
4. Keuntungan jual beli <i>Gross income from resale</i>	0.13	0.03	0.33	0.15	0.07
5. Selisih nilai stock barang setengah jadi <i>Increase in stocks of semifinished goods</i>	0.40	0.02	0.08	-0.03	0.30
6. Penerimaan lain dari jasa non industri <i>Receipt from non industrial services rendered</i>	0.00	0.05	0.22	0.22	0.56
Jumlah <i>Total</i>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

TABEL : C.04 KOMPOSISI NILAI OUTPUT INDUSTRI KAYU, BAMBU, ROTAN, RUMPUT DAN
 TABLE : C.04 SEJENISNYA TERMASUK PERABOT RUMAH TANGGA (KLUI 33), 1994 -1998
 OUTPUT VALUE COMPOSITIONS OF INDUSTRY OF WOOD, BAMBOO, RATTAN
 WILLOW AND THE LIKE INCLUDING FURNITURE (ISIC 33), 1994 - 1998

Jenis Input <i>Kinds of input</i> (1)	PERSENTASE/PERCENTAGE				
	Tahun/Year				
	1994 (2)	1995 (3)	1996 (4)	1997 (5)	1998 (6)
1. Barang yang dihasilkan <i>Value of goods produced</i>	95.73	99.69	87.16	85.58	97.94
2. Tenaga listrik yang dijual <i>Value of electricity sold</i>	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3. Jasa industri yang diberikan kepada pihak lain <i>Value of industrial services rendered</i>	0.35	0.37	0.23	0.26	0.34
4. Keuntungan jual beli <i>Gross income from resale</i>	0.02	0.00	11.96	7.71	0.02
5. Selisih nilai stock barang setengah jadi <i>Increase in stocks of semifinished goods</i>	3.90	-0.06	0.61	6.39	1.50
6. Penerimaan lain dari jasa non industri <i>Receipt from non industrial services rendered</i>	0.00	0.00	0.04	0.06	0.20
Jumlah <i>Total</i>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

TABEL : C.05 KOMPOSISI NILAI OUTPUT INDUSTRI KERTAS DAN BARANG DARI KERTAS,
 TABLE : C.05 PERCETAKAN DAN PENERBITAN (KLUI 34) 1994 - 1998
 OUTPUT VALUE COMPOSITIONS OF INDUSTRY OF PAPER AND PAPER
 PRODUCT, PRINTING AND PUBLISHING (ISIC 34), 1994 - 1998

PERSENTASE/PERCENTAGE

Jenis Input <i>Kinds of input</i> (1)	Tahun/Year				
	1994	1995	1996	1997	1998
	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Barang yang dihasilkan <i>Value of goods produced</i>	82.75	83.86	91.18	92.85	92.31
2. Tenaga listrik yang dijual <i>Value of electricity sold</i>	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3. Jasa industri yang diberikan kepada pihak lain <i>Value of industrial services rendered</i>	10.02	15.77	8.56	7.02	7.60
4. Keuntungan jual beli <i>Gross income from resale</i>	7.10	0.02	0.04	0.20	0.01
5. Selisih nilai stock barang setengah jadi <i>Increase in stocks of semifinished goods</i>	0.00	0.01	0.00	-0.12	0.00
6. Penerimaan lain dari jasa non industri <i>Receipt from non industrial services rendered</i>	0.13	0.34	0.22	0.05	0.08
Jumlah Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

TABEL : C.06 KOMPOSISI NILAI OUTPUT INDUSTRI KIMIA DAN BARANG DARI BAHAN KIMIA,
 TABLE : C.06 MINYAK BUMI, BATUBARA, KARET DAN PLASTIK (KLUI 35), 1994 - 1998
 OUTPUT VALUE COMPOSITIONS OF INDUSTRY OF CHEMICALS, PETROLEUM,
 COAL, RUBBER AND PLASTIC PRODUCT (ISIC 35), 1994 - 1998

PERSENTASE/PERCENTAGE

Jenis Input <i>Kinds of input</i> (1)	Tahun/Year				
	1994	1995	1996	1997	1998
	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Barang yang dihasilkan <i>Value of goods produced</i>	96.71	99.71	99.69	99.47	98.31
2. Tenaga listrik yang dijual <i>Value of electricity sold</i>	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3. Jasa industri yang diberikan kepada pihak lain <i>Value of industrial services rendered</i>	0.12	0.00	0.00	0.01	0.21
4. Keuntungan jual beli <i>Gross income from resale</i>	2.16	0.34	0.14	0.10	0.39
5. Selisih nilai stock barang setengah jadi <i>Increase in stocks of semifinished goods</i>	1.01	-0.05	0.17	0.39	1.01
6. Penerimaan lain dari jasa non industri <i>Receipt from non industrial services rendered</i>	0.00	0.00	0.00	0.03	0.08
Jumlah Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

TABEL : C.07 KOMPOSISI NILAI OUTPUT INDUSTRI BARANG GALIAN BUKAN LOGAM,
 TABLE : C.07 KECUALI MINYAK BUMI DAN BATUBARA (KLUI 36), 1994 - 1998
 OUTPUT VALUE COMPOSITIONS OF INDUSTRY OF NON METALIC MINERAL
 PRODUCT, EXCEPT PRODUCT OF PETROLEUM AND COAL (ISIC 36), 1994 - 1998

Jenis Input <i>Kinds of input</i> (1)	PERSENTASE/PERCENTAGE				
	Tahun/Year				
	1994 (2)	1995 (3)	1996 (4)	1997 (5)	1998 (6)
1. Barang yang dihasilkan <i>Value of goods produced</i>	98.25	99.83	99.73	99.34	95.99
2. Tenaga listrik yang dijual <i>Value of electricity sold</i>	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00
3. Jasa industri yang diberikan kepada pihak lain <i>Value of industrial services rendered</i>	0.15	0.13	0.23	0.03	0.00
4. Keuntungan jual beli <i>Gross income from resale</i>	0.45	0.00	0.00	1.03	0.02
5. Selisih nilai stock barang setengah jadi <i>Increase in stocks of semifinished goods</i>	0.23	0.02	0.02	-0.42	3.99
6. Penerimaan lain dari jasa non industri <i>Receipt from non industrial services rendered</i>	0.90	0.01	0.00	0.01	0.00
Jumlah Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

TABEL : C.08 KOMPOSISI NILAI OUTPUT INDUSTRI BARANG DARI LOGAM, MESIN DAN PERALATANNYA DAN INDUSTRI PENGOLAHAN LAINNYA (KLUI 38/39), 1994 - 19
 TABLE : C.08 OUTPUT VALUE COMPOSITIONS FABRICATED PRODUCT MACHINERY AND EQUIPMENTS INDUSTRIES AND OTHERS (ISIC 38 / 39), 1994 - 1998

Jenis Input <i>Kinds of input</i> (1)	PERSENTASE/PERCENTAGE				
	Tahun/Year				
	1994 (2)	1995 (3)	1996 (4)	1997 (5)	1998 (6)
1. Barang yang dihasilkan <i>Value of goods produced</i>	99.71	80.79	82.74	70.43	72.37
2. Tenaga listrik yang dijual <i>Value of electricity sold</i>	-	0.00	0.00	0.00	0.00
3. Jasa industri yang diberikan kepada pihak lain <i>Value of industrial services rendered</i>	0.21	2.27	2.11	1.67	0.00
4. Keuntungan jual beli <i>Gross income from resale</i>	0.08	15.22	15.26	27.99	27.62
5. Selisih nilai stock barang setengah jadi <i>Increase in stocks of semifinished goods</i>	0.00	1.72	-0.11	-0.09	0.01
6. Penerimaan lain dari jasa non industri <i>Receipt from non industrial services rendered</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Jumlah Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

LABEL SEMENTARA


**BLANKO LABEL SEMENTARA
SENSUS ASET TETAP**

Kode UAKPB	No. Kertas Kerja	No. Unit di kertas kerja	Nama Petugas
019937	1106	1000	Dea irwansyah

PERHATIAN:

Dalam Rangka Pelaksanaan Sensus BMT di lingkungan BPS, bersama ini dimohon bantuan dari seluruh pegawai di lingkungan BPS untuk tidak memindah barang selama pelaksanaan sensus

Atas Perhatian dan Kerjasamanya diucapkan terima kasih

Penanggung Jawab UPKPB
Yomin Tofri, MA