



KATALOG BPS : 6206001.13

001

010

TATISTIK  
TERA BARAT

# STATISTIK AIR BERSIH SUMATERA BARAT 2010

## WATER SUPPLY STATISTICS OF SUMATERA BARAT 2010



Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat  
Statistics of Sumatra Barat Province

**STATISTIK AIR BERSIH SUMATERA BARAT 2010**  
*WATER SUPPLY STATISTICS OF SUMATERA BARAT 2010*

ISSN.0215-0328

No.Publikasi / *Publication Number* : 13533.11.05

Katalog BPS / *BPS Catalogue* : 6206001.13

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 Provinsi Sumatera Barat

*BPS – Statistics of Sumatra Barat Province*

Boleh dikutip dengan menyebut sumbernya

*May be cited with reference to the source*

## KATA PENGANTAR

Statistik Air Bersih Sumatera Barat 2010 adalah publikasi Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Sumatera Barat yang diterbitkan setiap tahun dan publikasi ini merupakan lanjutan dari tahun-tahun sebelumnya yang menyajikan data runtun. Data yang disajikan dalam publikasi ini adalah hasil Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih yang ditampilkan dalam bentuk tabel-tabel statistik dan ulasan deskriptif.

Seperti tahun lalu data yang disajikan adalah data n-1, karena data dari perusahaan air bersih secara lengkap baru bisa diperoleh pada akhir tahun setelah data perusahaan di audit oleh akuntan publik.

Kepada semua Perusahaan Air Bersih dan semua pihak yang telah memberikan laporan dan bantuan dengan baik, kami sampaikan penghargaan yang sebesar-besarnya.

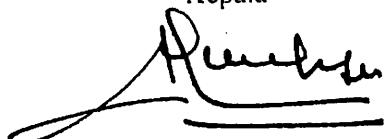
Diharapkan publikasi ini dapat membantu memenuhi kebutuhan para konsumen data pada umumnya serta para perencanaan dan pengambil keputusan pada khususnya di Sumatera Barat. Saran-saran demi peningkatan mutu publikasi yang akan datang sangat kami harapkan.

Padang, Juli 2011

Badan Pusat Statistik

Provinsi Sumatera Barat

Kepala



Ir. MUCHSIN AYUB

## **FOREWORD**

*Water Supply Statistics of Sumatera Barat 2010 is published by BPS Sumatera Barat Province annually. This publication is also a continuation at the previous years. The series data resulted from annual survey on water supply establishment is presented through statistical tables and analysis descriptive.*

*We would like to express our gratitude to all of the respondents who provided data and all of the partner who can not be mentioned one by one.*

*It is hoped that this publication can submit the requirements of data consumers such as planner and policy maker in Sumatera Barat.*

*We do hope this publication can contribute more information to the data consumers especially the decision makers. Finally, critics and suggestions are welcome for the improvement of the publication in the future*

*Padang, July 2011*

*BPS - Statistic of*

*Sumatera Barat Province*

*Head*



*Ir. MUCHSIN AYUB*

## **DAFTAR ISI/**

## *CONTENTS*

Halaman/*Pages*

<b>KATA PENGANTAR/ FOREWORD.....</b>	i
<b>DAFTAR ISI/ CONTENTS.....</b>	iii
<b>DAFTAR TABEL/ TABLE OF CONTENTS.. ..</b>	iv
<b>PENJELASAN UMUM/ GENERAL REMARK .....</b>	2
<b>ULASAN RINGKAS/ A BRIEF REVIEW .....</b>	7
<b>TABEL-TABEL/ TABLES .....</b>	15

**DAFTAR TABEL/**  
**TABLE OF CONTENTS**

	<i>Halaman/Pages</i>
1. Banyaknya Kelurahan/Desa /Nagari Yang Disuplai Oleh Perusahaan Air Minum Menurut Kabupaten/Kota, 2009/ <i>Number of Villages Run by Water Supply Establishment By Regency/Municipality, 2009.....</i>	15
2. Banyaknya Perusahaan Air Minum dan Kapasitas Produksi Menurut Daerah Kabupaten/ Kota, 2009 / <i>Number Of Water Supply Establishment and Production Capacity by Regency/Municipality, 2009.....</i>	16
3. Produksi Air Minum Menurut Sumber Air Yang Dipakai dan Kabupaten/Kota, 2009 / <i>Clean Water Production by Sources and Regency/Municipality, 2009.....</i>	17
4. Banyaknya Pekerja Teknis dan Pekerja Non Teknis Menurut Pendidikan Yang Ditamatkan dan Jenis Kelamin, 2009/ <i>Number of Technical and Non-Technical Workers by Education and Sex, 2009.....</i>	18
5. Upah/Gaji Pekerja Teknis dan Non Teknis Menurut Jenis Pengeluaran, 2009/ <i>Wages/Salaries of Technical and Non-Technical Workers by Type of Expenses 2009( 000 Rp ).....</i>	19
6. Produksi dan Penjualan Tenaga Listrik, 2009/ <i>Electricity Generated and Sold, 2009.....</i>	20
7. Banyaknya serta Nilai Pemakaian Bahan Bakar dan Minyak Pelumas, 2009/ <i>Quantity and Cost for Fuel and Lubricants Consumed, 2009.....</i>	21

8.	Banyaknya Dan Nilai Pemakaian Bahan Kimia, 2009/ <i>Quantity and Cost For Chemicals Consumed, 2009.....</i>	22
9.	Banyaknya Pelanggan, Volume dan Nilai Air Minum Yang Disalurkan Menurut Jenis Pelanggan, 2009/ <i>Number of Customers, Volume and Value Of Clean Water Run To Customers By Type of Customers, 2009.....</i>	23
10.	Pengeluaran Operasional selama tahun 2009/ <i>Operational Cost During 2009.....</i>	24
11.	Pengeluaran untuk Barang dan Jasa yang digunakan selama tahun 2009/ <i>Cost for Goods and Services during 2009.....</i>	25
12.	Daftar Nama dan Alamat Perusahaan Air Bersih di Sumatera Barat tahun 2009/ <i>List of Water Supply Companies in Sumatera Barat Province, 2009...</i>	26



**PENJELASAN UMUM/**  
**GENERAL REMARK**

## PENJELASAN UMUM

### I. Pendahuluan

Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih ini dilakukan oleh BPS Provinsi Sumatera Barat sejak tahun 1986. Publikasi ini memuat data kegiatan Perusahaan Air Bersih tahun kalender 2009 yang pencacahannya dilakukan pada bulan Februari sampai dengan Juni 2009.

Survei ini dilaksanakan dengan cara mengunjungi seluruh Perusahaan Air Bersih dengan menggunakan kuesioner Air Bersih. Pengolahannya dilakukan di BPS Provinsi Sumatera Barat.

Publikasi ini memuat data kegiatan Perusahaan Air bersih di Provinsi Sumatera Barat selama tahun 2005-2009.

### II. Tujuan dan Sasaran Survei

Tujuan dan sasaran dari Survei Perusahaan Air Bersih ini antara lain :

1. Mengumpulkan data statistik Perusahaan Air Bersih yang dapat dipercaya dan tepat waktu untuk perencanaan pembangunan

## GENERAL REMARK

### I. Introduction

*The Water Supply Survey has been conducted by the Statistical Office of West Sumatera since 1986. The contents of annual publication cover the data water company activity for 2009 enumerated from February to June 2009.*

*This survey is done by visiting all of water supply companies, the document used in collecting data was Air Bersih. The data are processed in BPS-Statistical Office of Sumatera Barat Province.*

*This publication contains data on the water supply companies activities in Sumatera Barat Province from 2005 to 2009.*

### II. The Objectives of Survey

*The objectives of the Water Supply company survey are :*

1. *To collect reliable and accurate statistical data on water supply for the purpose of development planning*

- subsektor air bersih dan sektor ekonomi umumnya.
- of water supply and economic sector in general.
2. Mendapatkan data yang lebih rinci dari Perusahaan Air Bersih tentang cara pengusahaan, bentuk badan hukum, status kepemilikan, tenaga kerja, upah/gaji, produksi, biaya, pembentukan modal, kegiatan pemasaran, serta keterangan lainnya.
  2. To obtain more detail data on company operation, legal status, ownership, employee, wage and salaries, cost, capital formation, marketing, production, and others
  3. Mendapatkan direktori perusahaan air bersih yang baru setiap tahun.
  3. To construct a new water supply establishment directory annually.

### III. Ruang Lingkup Survei

Perusahaan Air Bersih yang dicakup dalam survei ini adalah semua Perusahaan Air Bersih milik Pemda dan swasta, sedang direktori dasar Perusahaan Air Bersih diperoleh dari hasil Sensus Ekonomi 2006 dan Survei Tahunan.

### IV. Konsep dan Definisi

Perusahaan Air Bersih adalah perusahaan yang melakukan kegiatan pengadaan, penjernihan, penyediaan dan penyaluran air bersih secara langsung melalui pipa penyalur atau mobil tangki kepada

### III. Coverage

*Owned-state and private establishment engaged in purification and distribution of drinking water are covered in this survey. The names and addresses of these establishments were obtained from 2006 Economic Census (SE'06) and annual survey.*

### IV. Concept and Definition

*The Water Supply Establishment is an establishment that has activities for collection, purification, and distribution of water to household, industrial, commercial or other user*

pelanggan ke rumah tangga, industri dan konsumen lainnya dengan tujuan komersil. Perusahaan yang dicakup adalah Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) dan Badan Pengelola Air Minum (BPAM) maupun perusahaan/usaha swasta lainnya.

## 2. Pekerja dan Biaya Untuk Pekerja

Pekerja adalah orang yang bekerja pada Perusahaan Air Bersih, baik pekerja operasional dan perawatan maupun pekerja lainnya. Pekerja dipisahkan menjadi pekerja Teknis dan Non Teknis

Pengeluaran untuk pekerja adalah semua pengeluaran perusahaan untuk pekerja yaitu upah/gaji, upah lembur, hadiah-hadiah, bonus, dana pensiun, tunjangan kecelakaan dan pengeluaran lain yang dibayarkan kepada pekerja, baik dalam bentuk uang maupun berupa barang.

*The companies that including of this survey are, Regional Water Supply Companies (PDAM), Water Supply Management Agency (BPAM) and other private water supply establishment.*

## 2. Workers and Employment Cost

*Employees include the operation employees, maintenance workers or other workers. Employees divided became technical and non-technical employees.*

*Employment costs are defined as all expenditure on employees in the form of wages/salaries, overtime payment, gifts, bonuses, pension contributions, accident allowances and other payment to employees in the form of money or in the form of goods.*

### **3. Biaya Input**

Biaya input adalah pengeluaran untuk pembelian bahan kimia, tenaga listrik, bahan bakar dan pelumas, alat-alat tulis dan kantor, onderdil, ongkos pemeliharaan dan perbaikan kecil prasarana produksi, sewa gedung dan mesin-mesin, serta jasa-jasa lainnya.

### **4. Nilai Output**

Nilai output adalah nilai air minum yang disalurkan, tenaga listrik yang dijual, dan penerimaan lain yang diterima perusahaan selain dari aktifitas produksi. –

## **V. Metode Pengumpulan data**

Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih dilakukan oleh Kordinator Statistik Kecamatan atau staf BPS Kabupaten/Kota dengan cara pencacahan secara langsung ke setiap perusahaan. Pencacahan Perusahaan Air Bersih dilaksanakan secara lengkap di seluruh Indonesia.

### *3. Input Cost*

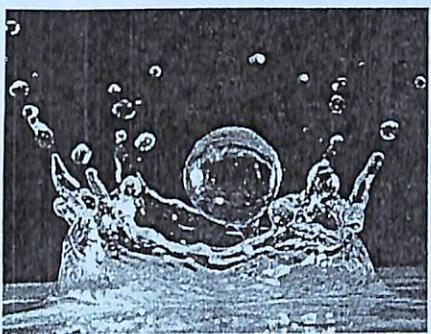
*Input cost is expenditure for the purchases of chemicals, electricity, fuel and lubricants, office supplies, spare parts, maintenance and repair, rental of buildings and machines and the other services.*

### *4. Value of Gross Output*

*The value of gross output is the value of delivered water, sold electrical power and other income from non-production activities.*

## *V. Methods of Data Collection*

*This annual survey of Water Supply Company is done by Sub district Statistics Coordinators or staff of BPS. The surveyor come to the water supply company directly. The enumeration is conducted in all around Indonesia completely.*



**ULASAN RINGKAS/**  
***A BRIEF REVIEW***

**ULASAN RINGKAS -  
SURVEI TAHUNAN  
PERUSAHAAN AIR MINUM  
2005 – 2009**

**A BRIEF REVIEW of THE 2005-2009  
ANNUAL SURVEY OF  
WATER SUPPLY ESTABLISHMENT**

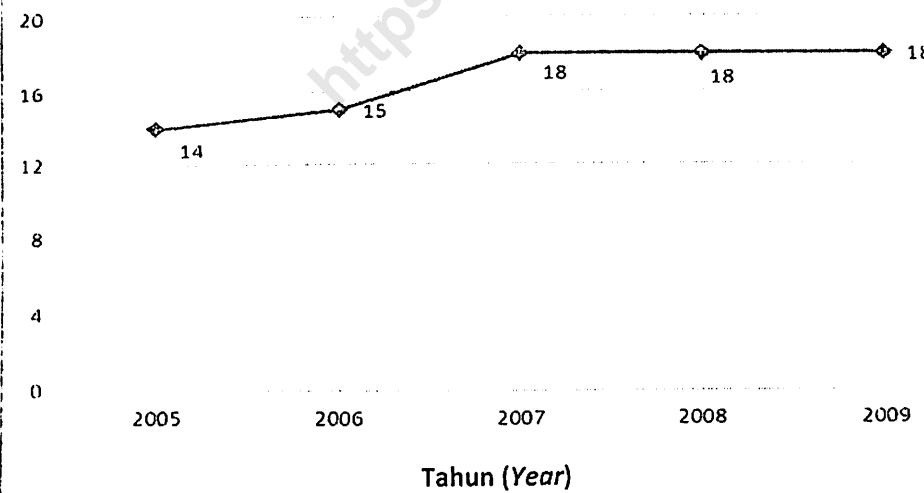
**1. Banyaknya Perusahaan Air Bersih**

***1. Number of Water Supply Establishment***

Jumlah Perusahaan Air Minum di Provinsi Sumatera Barat pada tahun 2009 sebanyak 18 perusahaan yang tersebar di 12 kabupaten dan 6 kota. Perusahaan Air Minum Kota Pariaman belum terpisah dari Kabupaten Padang Pariaman

*The number of water supply establishment in West Sumatera Province in 2009 was 18 establishments, spread in 12 regencies and 6 municipalities. Water supply establishment of Pariaman Municipality is not separated from Padang Pariaman regency*

**Gambar 1 Jumlah Perusahaan Air Minum**  
**Figure 1. Number of Water Supply Companies**



## 2. Kapasitas Produksi

Kapasitas produksi air bersih di Sumatera Barat selama periode 2005-2009 mengalami peningkatan baik kapasitas potensial maupun kapasitas efektif. Kapasitas produksi potensial pada tahun 2005 sebesar 3770 liter/detik mengalami peningkatan yang cukup signifikan menjadi 5017 liter/detik pada tahun 2009, yang berarti rata-rata pertumbuhan sebesar 7,4 persen tiap tahun.

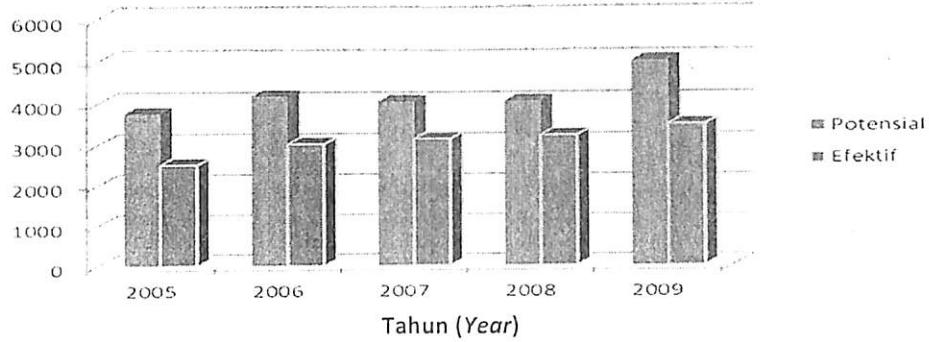
Kapasitas produksi efektif tahun 2005 adalah 2518 liter/detik dan tahun 2009 menjadi 3486 liter/detik, berarti secara rata-rata tumbuh sebesar 8,47 persen tiap tahunnya. Efektifitas produksi pada tahun 2005 adalah sebesar 66,79 persen meningkat menjadi 69,48 persen pada tahun 2009.

## 2. Production Capacity

*Production capacity of water supply in Sumatera Barat during the 2005-2009 period increases both potential and effective capacity. Potential production capacity in 2005 was 3770 liter/second increased significantly 5017 liter/second in 2009, which meant average growth was 6,6 percent per year.*

*The effective production capacity in 2005 was 2518 litre/second and in 2009 was 3486 litre/second, average growth of 7,7 percent per year. The effectiveness of production was 66,79 percent in 2005, increased up to 69,48 percent in 2009.*

**Gambar 2. Kapasitas Produksi Air Bersih**  
**Figure 2. Production Capacity of Water Supply**



### 3. Pelanggan PDAM

Jumlah pelanggan air bersih di Propinsi Sumatera Barat selama periode 2005-2009 terus menunjukkan peningkatan sejalan dengan kebutuhan air bersih. Pada 2005 total pelanggan air bersih adalah 162148 pelanggan, tahun 2009 menjadi 199829 pelanggan atau secara rata-rata mengalami pertumbuhan 6,64 persen per tahun.

Kelompok non niaga (rumah tangga dan instansi) merupakan pelanggan air bersih terbesar. Tercatat pada tahun 2005 sebanyak 142310 pelanggan atau 92,10 persen dari total pelanggan. Sedangkan pelanggan kelompok lainnya yang terdiri dari kelompok sosial, niaga, industri, dan kelompok khusus sebanyak 12204 pelanggan atau 7,90 persen.

Keadaan tahun 2009 menunjukkan, bahwa kelompok non niaga masih mendominasi pelanggan air bersih.

### 3. PDAM Customer

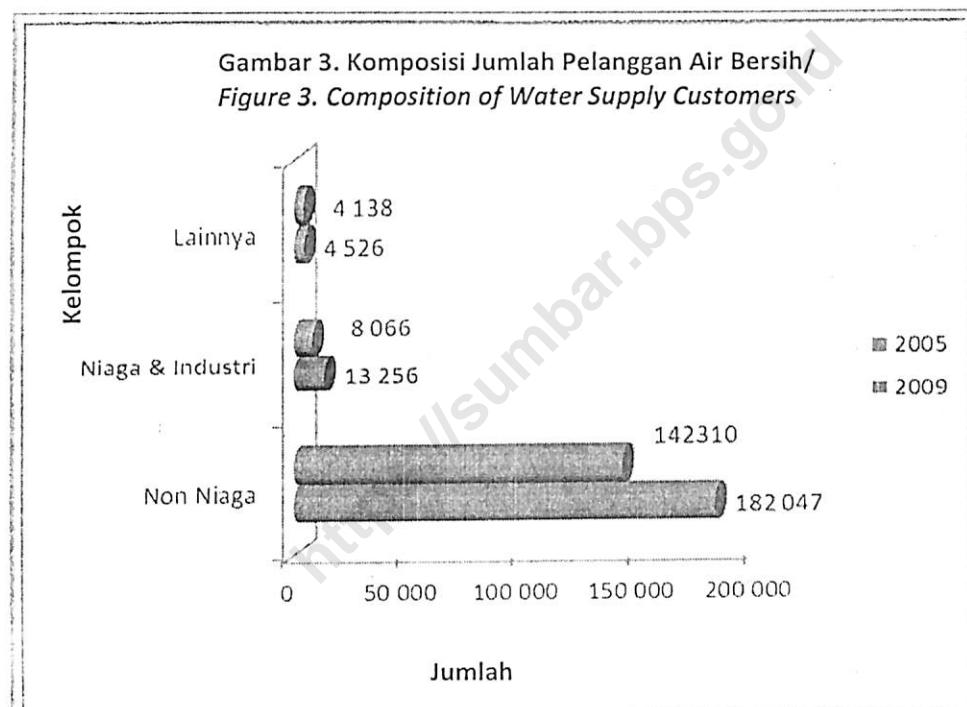
*The Number of water supply customers in Sumatera Barat Province during the period of 2005-2009 has increased, due to the need of clean water. In 2005 total number of water supply customers was 162148, in 2009 was 199829, or grew 4,65 percent per year in average*

*Non-commercial group (households and institutions) was the largest group of water supply customers. In 2005, this group had 142310 customers or around 92,10 percent On the other hand, other customers, which consisted of group of social, commercial, industry and special were 12204 customers or 7,90 percent of total water supply customers.*

*In 2009, the data shown that non-commercial group, was still the most dominant water supply customers.*

Tercatat kelompok non niaga sebanyak 182047 pelanggan, atau 91,10 persen dari total pelanggan sedangkan pelanggan kelompok lainnya yang terdiri dari kelompok sosial, niaga, industri, dan kelompok khusus sebanyak 17782 pelanggan atau 8,90 persen.

*It was noted that the non-commercial group had 182047 customers or 91,10 percent of total of customers, while the other groups, consisted of social group, commercial and industrial group and special group, were 17782 customers or 8,90 percent.*



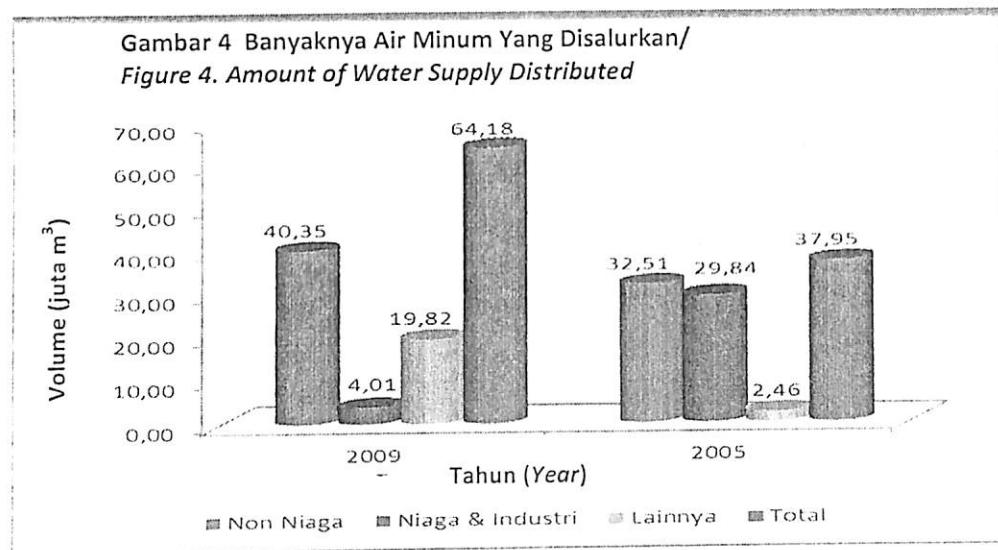
#### 4. Air yang disalurkan

Volume air bersih yang disalurkan Perusahaan Air Minum Provinsi Sumatera Barat kepada pelanggan selama periode 2005-2009 terus meningkat. Tahun 2005, total air bersih disalurkan sebanyak 56,44 juta  $m^3$ , di mana sebagian besar dikonsumsi oleh kelompok non niaga yaitu 32,50 juta  $m^3$  atau 85,66 persen. Sedangkan pada tahun 2009, total air bersih yang disalurkan adalah 64,18 juta  $m^3$ , di mana konsumen terbesarnya masih kelompok non niaga, yaitu sebesar 40,35 juta  $m^3$  atau sekitar 62,86 persen dari total air yang disalurkan. Secara rata-rata dapat dikatakan terjadi peningkatan sebesar 14,04 persen per tahun.

#### 4. Water Supply Distributed

The amount of water supply distributed by water supply companies of Sumatera Barat Province to consumers during 2005-2009 period has increased. In 2005, the total amount of water supply distributed was 56,44 million  $m^3$ , where the largest customer was non-commercial group or 85,66 percent. On the other hand, in 2009, the total amount of water supply distributed to customers was 64,18 million  $m^3$ , where the largest group was still non-commercial group, around 40,35 million  $m^3$  or 62,86 percent of total of water supply. Therefore, the average growth was 14,04 percent per year.

Gambar 4 Banyaknya Air Minum Yang Disalurkan/  
Figure 4. Amount of Water Supply Distributed



## 5. Jumlah Tenaga Kerja

Selama periode 2005–2009 jumlah tenaga kerja di perusahaan air minum mengalami fluktuasi, namun dapat dikatakan tumbuh dengan rata-rata 2,80 persen per tahun, dari 1164 pekerja pada tahun 2005 menjadi 1300 pekerja pada tahun 2009.

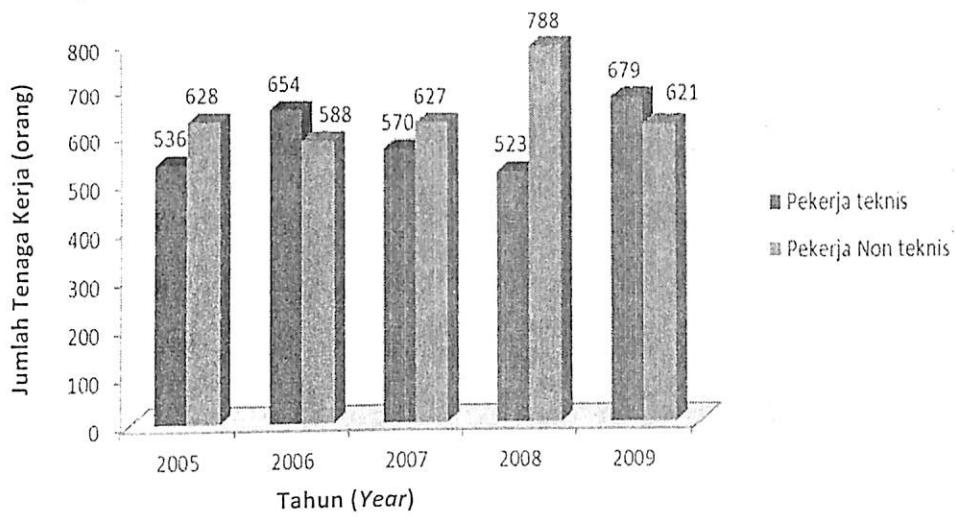
Pada tahun 2005 tenaga kerja teknis sejumlah 536 orang, pada tahun 2009 jumlahnya menjadi 679 orang, atau secara rata-rata naik 6,09 persen per tahun. Sementara itu pekerja non teknis mengalami penurunan 0,28 persen per tahun, di mana pada 2005 terhitung 628 orang pekerja non teknis dan terhitung 621 pekerja non teknis pada tahun 2009.

## 5. Number of Workers

*During the 2005-2009 period, the number of workers was fluctuate, though it could be said that it increased with average growth 2,80 percent per year, from 1164 workers in 2005 to 1300 workers in 2009.*

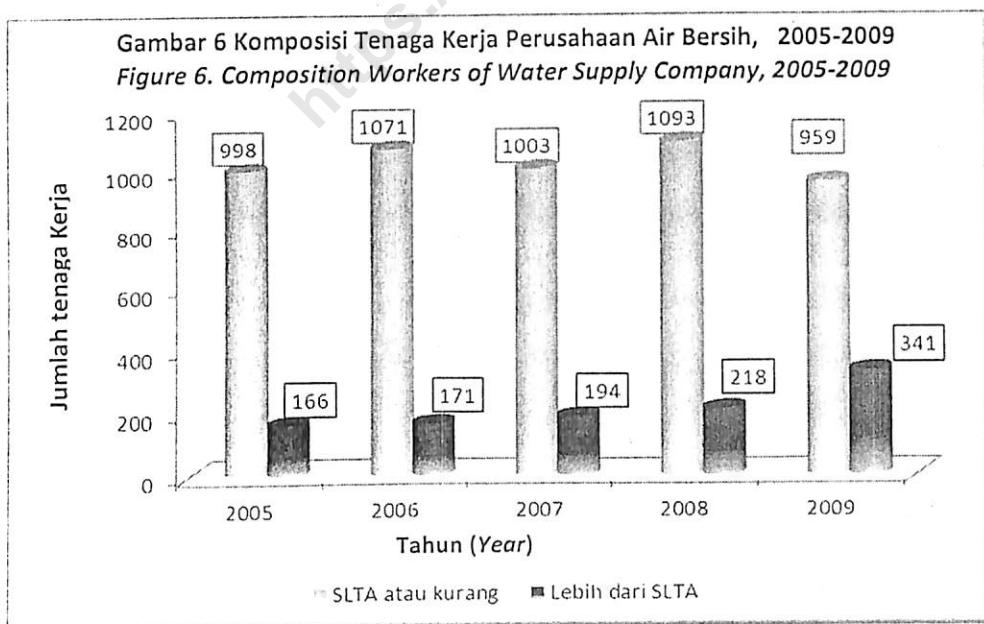
*In 2005, the technical workers was 536 workers, in 2009 was 679 workers or in percentage, it grew 6,09 percent annually. Meanwhile, the non-technical workers decreased 0,28 percent per year, where in 2005, there were 628 non-technical workers and there were 621 non-technical workers in 2009*

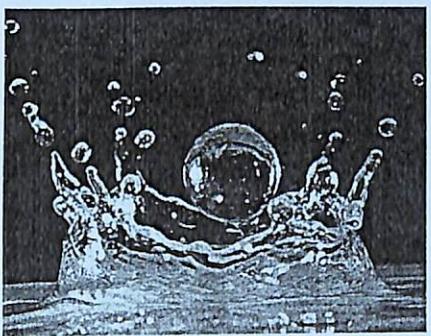
Gambar 5. Jumlah Tenaga Kerja Perusahaan Air Bersih, 2005-2009  
Figure 5. Number of Workers of Water Supply Companies, 2005-2009



Pada periode 2005-2009, komposisi tenaga kerja menurut pendidikan yang ditamatkan, menunjukkan bahwa pekerja yang menamatkan pendidikan sampai dengan tingkat SLTA adalah yang terbanyak dimana tahun 2005 jumlahnya 998 orang dari jumlah total pekerja. Pada tahun 2009 turun menjadi 959 pekerja dari total pekerja. Secara rata-rata turun 0,99 persen per tahun. Sementara, untuk tenaga kerja lulusan D3/D4/Universitas selama periode ini menunjukkan kenaikan yang cukup signifikan, yaitu sebesar 19,72 persen per tahun, dimana pada 2005 sebanyak 166 pekerja dan pada tahun 2009 berjumlah 341 pekerja.

*During 2005-2009 period, the composition of workers based on the education attainment, showed that workers graduated from high school and lower were 998 workers of total number of workers. In 2009, number of the workers decreased to 959 workers of total workers. In average, it declined 0,99 percent per year. On the other hand, D3/D4/University graduation, during this period, grew significantly, i.e. 19,72 percent per year, where the number were 166 workers in 2005 and 341 workers in 2009.*





**TABEL-TABEL/**  
**TABLES**

Tabel : 1  
Table

Banyaknya Kelurahan/Desa /Nagari Yang Disuplai Oleh Perusahaan  
Air Minum Menurut Kabupaten/Kota, 2009  
*Number of villages run by Water Supply Establishment  
By Regency/Municipality, 2009*

Kabupaten dan Kota/ <i>Regency and Municipality</i>	Di Dalam Wilayah/ <i>In District</i>	Di Luar Wilayah/ <i>Out of District</i>	Jumlah/ <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>Kabupaten / <i>Regency</i></b>			
1      Mentawai			
2	Pesisir Selatan	19	19
3	Solok	61	61
4	Sijunjung	11	11
5	Tanah Datar	39	39
6	Padang Pariaman	47	47
7	Agam	31	31
8	Lima Pul;uh Kota	27	27
9	Pasaman	19	19
10	Solok Selatan	47	47
11	Dharmasraya	4	7
12	Pasaman Barat	9	9
<b>Kota / <i>Municipality</i></b>			
71	Padang	93	93
72	Solok	13	14
73	Sawahlunto	31	31
74	Padang Panjang	16	17
75	Bukittinggi	24	27
76	Payakumbuh	76	79
Sumatera Barat / <i>West Sumatera</i>	2009	567	582
	2008	475	498
	2007	701	709
	2006	688	696
	2005	677	685

Tabel : 2

Banyaknya Perusahaan Air Minum dan Kapasitas Produksi  
 Menurut Daerah Kabupaten/ Kota, 2009  
*Number Of Water Supply Establishment and Production  
 Capacity by Regency/Municipality, 2009*

Kabupaten dan Kota/ <i>Regency and Municipality</i>	Banyaknya Perusahaan/ <i>Number of          Establishment</i>	Kapasitas Produksi <i>Production Capacity</i> (liter/detik /litre/second)	
		Potensial/ <i>Potential</i>	Efektif / <i>Effective</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>Kabupaten /  <i>Regency</i></b>			
1. Mentawai	1	10	8
2. Pesisir Selatan	1	190	111
3. Solok	1	165	75
4. Sawahlunto/Sijunjung	1	145	91
5. Tanah Datar	1	269	243
6. Padang Pariaman	1	375	176
7. Agam	1	173	93
8. Lima Puluh Kota	1	95	64
9. Pasaman	1	132	107
10. Solok Selatan	1	100	592
11. Dharmasraya	1	75	20
12. Pasaman Barat	1	74	72
<b>Kota /  <i>Municipality</i></b>			
71. Padang	1	1 263	1 097
72. Solok	1	185	105
73. Sawahlunto	1	155	116
74. Padang Panjang	1	156	83
75. Bukittinggi	1	216	194
76. Payakumbuh	1	240	240
77. Pariaman	-		
<b>Sumatera Barat /  <i>West Sumatera</i></b>			
2009	18	5 017	3 486
2008	18	4 064	3 225
2007	18	4 043	3 141
2006	15	4 183	3 019
2005	14	3 770	2 518

Tabel : 3  
Table

Produksi Air Minum Menurut Sumber Air Yang  
Dipakai dan Kabupaten/Kota, 2009  
*Clean Water Production by Sources  
and Regency/Municipality, 2009*  
( 000 M<sup>3</sup> )

Kabupaten dan Kota/ <i>Regency and Municipality</i>	Danau/ <i>Lake</i>	Mata Air/ <i>Spring</i>	Artesis/ <i>Artesian</i>	Lainnya/ <i>Others</i>	Jumlah/ <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>Kabupaten / <i>Regency</i></b>					
1. Mentawai		10			10
2. Pesisir Selatan				1 867	1 867
3. Solok	174	1 566			1 740
4. Sijunjung	1 642				1 642
5. Tanah Datar		6 999			6 999
6. Padang Pariaman	5 599	5 443	622		11 664
7. Agam	2 006	765	70		2 841
8. Lima Puluh Kota	1 546				1 546
9. Pasaman	1 128	1 330			2 458
10. Solok Selatan	382	842			1 224
11. Dharmasraya	31				31
12. Pasaman Barat	3	50			53
<b>Kota / <i>Municipality</i></b>					
71. Padang	32 108		1 467		33 575
72. Solok		3 560			3 560
73. Sawahlunto	1 955				1 955
74. Padang Panjang			1 909		1 909
75. Bukittinggi		5 035	625		5 660
76. Payakumbuh		4 764			4 764
77. Pariaman	-	-	-		-
<b>Sumatera Barat / <i>West Sumatera</i></b>					
2009	46 582	30 355	4 693	1 867	83 498
2008	46 788	39 356	2 606		88 750
2007	40 446	28 458	2 537		71 441
2006	41 508	25 676	2 434		69 618
2005	36 625	24 862	2 450		63 937

Tabel : 4  
Table

Banyaknya Pekerja Teknis dan Pekerja Non Teknis Menurut  
Pendidikan Yang Ditamatkan dan Jenis Kelamin, 2009  
*Number of Technical and Non-Technical Workers  
by Education and Sex, 2009*

Pendidikan / Education	Pekerja Teknis / Technical Workers		Pekerja Non Teknis/ Non Technical Workers		Jumlah / Total		
	Laki-Laki/ Male	Perempuan/ Female	Laki-Laki/ Male	Perempuan/ Female	Laki-Laki/ Male	Perempuan/ Female	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. SD / <i>Primary School</i>	51	0	13	1	64	1	
2. SLTP / <i>Junior High School</i>	82	2	39	1	121	3	
3. SLTA / <i>Senior High School</i>	421	35	205	212	626	247	
4. Akademik / <i>Academic</i>	26	3	18	26	44	29	
5. SARJANA (SI/DIV) <i>University</i>	46	11	45	49	91	60	
6. PASCA SARJANA (S2/S3)	2	0	11	1	13	1	
<hr/>							
Jumlah / Total	2009	628	51	331	290	959	341
	2008	491	32	506	282	997	314
	2007	531	39	353	274	884	313
	2006	591	63	326	262	917	325
	2005	486	50	363	265	849	315

Tabel : 5

Upah/Gaji Pekerja Teknis dan Non Teknis  
Menurut Jenis Pengeluaran, 2009  
*Wages/Salaries of Technical and Non-Technical Workers  
by Type of Expenses 2009*  
( 000 Rp )

Jenis Pengeluaran / <i>Type of Expenses</i>	Pekerja Teknis / <i>Technical Workers</i>	Pekerja Non Teknis / <i>Non Technical Workers</i>	Jumlah / <i>Total</i>
	(1)	(2)	(3)
1. Upah/Gaji <i>Wages/Salaries</i>	22 479 069	25 149 256	47 628 326
2. Upah Lembur / <i>Overtime Payment</i>	64 696	51 377	116 073
3. Hadiah, Bonus <i>Gift, Bonus, etc.</i>	101 803	140 497	242 300
4. Tunjangan-tunjangan/ <i>Allowances</i>	3 508 207	8 718 512	12 226 719
5. Lainnya/ <i>Others</i>	151 446	500 796	652 242
<hr/>			
Jumlah / <i>Total</i>	2009	26 305 221	34 560 439
	2008	22 733 061	27 632 071
	2007	17 973 350	18 335 193
	2006	14 348 406	14 358 778
	2005	13 186 301	13 431 190
			26 617 491

Tabel : 6  
Table

Produksi dan Penjualan Tenaga Listrik, 2009  
*Electricity Generated and Sold, 2009*

U r a i a n / <i>Description</i>	Banyaknya / <i>Quantity</i> ( Kwh )	Nilainya / <i>Value</i> ( 000 Rp. )
(1)	(2)	(3)
1. Tenaga listrik yang diproduksi sendiri / <i>Electricity Generated</i>		
2. Tenaga listrik yang dibeli / : <i>Electricity Purchased</i>		
a. Dari PLN / <i>From PLN</i>	945 363 863	7 317 587
b. Dari Non PLN / <i>From Non PLN</i>	4 908 950	3 897 755
3. Tenaga listrik yang dijual kepada pihak lain / <i>Electricity sold to others</i>		
J u m l a h / <i>Total</i>	2009	945 363 863
	2008	7 454 146
	2007	4 790 576
	2006	7 247 336
	2005	6 383 850

**Tabel : 7** Banyaknya serta Nilai Pemakaian Bahan Bakar dan Minyak Pelumas, 2009  
**Table** *Quantity and Cost for Fuel and Lubricants Consumed, 2009*

U r a i a n / <i>Description</i>	Satuan / <i>Unity</i>	Banyaknya / <i>Quantity</i>	Nilainya / <i>Value</i> ( 000 Rp. )
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Bensin / <i>Gasoline</i>	Liter/Litre	252 894	1279 942
2. Solar / <i>Heavy Diesel</i>	Liter/Litre	445 145	962 187
3. Minyak Diesel / <i>Diesel Oil</i>	Liter/Litre	-	-
4. Minyak Tanah / <i>Kerosene</i>	Liter/Litre	-	-
5. Pelumas <i>Lubricants Fuel</i>	Liter/Litre	2 557	69 268
6. Elpiji / <i>LPG</i>	Kg	120	680
7. Gas Kota/ <i>Natural Gas</i>	Mscf	-	-
8. Bahan Bakar Lainnya <i>Others</i>	Liter/Litre	-	-
<b>J u m l a h / Total</b>			
2009	-	-	2 312 077
2008	-	-	3 026 534
2007	-	-	2 297 162
2006	-	-	1 815 539
2005	-	-	1 274 993

Tabel : 8  
Table

Banyaknya Dan Nilai Pemakaian Bahan Kimia, 2009  
*Quantity and Cost For Chemicals Consumed, 2009*

Uraian / <i>Description</i>	Satuan / <i>Unity</i>	Banyaknya / <i>Quantity</i>	Nilainya / <i>Value</i> ( 000 Rp. )
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Aluminium Sulfat / <i>Alumnumium Sulfat</i>	Kg	297 294	968 522
2. Kapur Tohor / <i>Quicklime</i>	Kg	1 914	7 992
3. Kaporit / <i>Potash</i>	Kg	25 359	616 390
4. Chloor / <i>Chloor</i>	Kg	-	-
5. Sodium Hexamate / <i>Sodium Hexamate</i>	Kg	-	-
6. Soda Ash / <i>Soda Ash</i>	Kg	418	2 926
7. Lainnya / <i>Others</i>	Kg	-	-
Jumlah / Total			
	2009	-	1 595 830
	2008	-	3 061 028
	2007	-	1 776 543
	2006	-	4 854 645
	2005	-	1 412 759

Tabel : 9  
Table

Banyaknya Pelanggan, Volume dan Nilai Air Minum Yang  
Disalurkan Menurut Jenis Pelanggan, 2009  
*Number of Customers, Volume and Value Of Clean Water  
Run To Customers By Type of Customers, 2009*

Uraian / <i>Description</i>	Banyaknya Pelanggan / <i>Number of Customers</i>	Air Yang Disalurkan / <i>Water Supply</i>	
	(1)	(2)	(3)
1. Sosial / <i>Social Group</i>	4 197	2 586	3 110 065
2. Non Niaga / <i>Non Commercial</i>	182 047	40 346	90 578 855
3. Niaga / <i>Commercial</i>	12 568	3 391	11 861 506
4. Industri / <i>Industry</i>	688	623	7 688 003
5. Khusus / <i>Others</i>	329	17 234	4 221 449
<hr/>			
Jumlah / <i>Total</i>	2009	199 829	64 180
	2008	187 856	68 608
	2007	186 360	45 729
	2006	192 323	57 066
	2005	162 148	56 442

Tabel : 10 Pengeluaran Operasional selama tahun 2009  
 Table Operational Cost During 2009

Urutan / Description	Nilai/Value ( 000 Rp. )
(1)	(2)
1. Biaya Pembelian / <i>Cost for operation source water</i>	2 939 357
2. Biaya pemeliharaan sumber air / <i>Cost for maintenance source water</i>	353 368
3. Biaya pemeliharaan instalasi/pompa dan kendaraan / <i>Cost for maintenance instalation</i>	264 684
4. Biaya pemakaian bahan/perlengkapan dalam proses transmisi / <i>Cost for transmision process</i>	12 053 478
5. Biaya pemeliharaan reservoir dan tanki-tanki / <i>Cost for maintenance reservoir and tanks</i>	436 551
6. Biaya pemeliharaan pipa transmisi dan distribusi / <i>Cost for maintenance transmision pipe and distribution</i>	5 997 295
7. Biaya pengawasan meter / <i>Cost for control water meter</i>	8 107 385
8. Biaya pencetakan formulir rekening / <i>Cost for bill printing</i>	34 227 903
9. Lainnya/ <i>Others</i>	13 073 312
Jumlah/ <i>Total</i>	77 453 334

Tabel : 11

Pengeluaran untuk Barang dan Jasa yang digunakan selama tahun 2009  
*Cost for Goods and Services during 2009*

Uraian / Description	Nilai/Value ( 000 Rp. )
(1)	(2)
1. Suku cadang untuk pemeliharaan/perbaikan kecil barang modal/ <i>Cost for spare parts, repaired and maintenance</i>	2 087 998
2. Ongkos pemeliharaan/perbaikan kecil barang modal / <i>Cost for repaired and maintenance</i>	992 814
3. Alat tulis dan keperluan kantor/ <i>Stationery and office purposes</i>	952 439
4. Sewa tanah, gedung dan gudang/ <i>Rent of land, building and warehouse</i>	248 213
5. Sewa mesin dan alat-alat kendaraan/ <i>Rental of machine and vehicle equipment</i>	324 689
6. Bunga pinjaman/ <i>Loan interest</i>	973 660
7. Hadiah, sumbangan, derma dan sejenisnya/ <i>Bonus, contribution, charity and alike</i>	374 625
8. Promosi, iklan dan sejenisnya/ <i>Promotion, advertising and alike</i>	1 510 558
9. Perjalanan dinas pekerja/karyawan/ <i>Cost for official travel</i>	344 973
10. Penelitian dan pengembangan (R & D)/ <i>Research and development</i>	3 727 800
11. Transportasi dan pergudangan/ <i>Transportation and storage</i>	579 684
12. Pos dan Telekomunikasi/ <i>Post and Telecommunication</i>	582 325
13. Peningkatan SDM (khursus, diklat, dll)/ <i>Human Resource development (course and training)</i>	1 407 859
14. Representasi/ <i>Representation</i>	20 704
15. Pajak tidak langsung/ <i>Indirect Taxes</i>	3 473 404
16. Lainnya (biaya jasa akuntan, management fee, keamanan, pengawasan, <i>Others (accounting services, management fee, security, supervision, etc)</i>	17 601 745

Jumlah / Total

**Tabel : 12 Daftar Nama dan Alamat Perusahaan Air Bersih di Sumatera Barat**  
**Table List of Water Supply Companies in Sumatera Barat Province**

No	Kabupaten/Kota	Nama Perusahaan	Alamat
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Kepulauan Mentawai	BPAM	Dusun Singbak, Telp 0759320696
2.	Pesisir Selatan	PDAM	Jl. Dr. Moch Hatta Painan 25611, telp 0756-21607 fax 0756-21907
3.	Kab. Solok	PDAM Kab. Solok	Jl. Koto Baru Pasir No. 7 solok, Kode Pos 27361, telp 0755 20519
4.	Sijunjung	PDAM	Jl. Prof. M. yamin SH No 30 Muaro Sijunjung 27511, telp 0754 20216, fax 0754 20216
5.	Tanah Datar	PDAM	Jl. Jend Sudirman No 120, batu Sangkar, Kode Pos 27213. Telp 075271137, fax 075273897
6.	Padang Pariaman	PDAM Tirta Anai	Jl. Hartinah Soeharto Pariaman 25519, telp 0751 92952 fax 0751 92952
7.	Agam	PDAM Kab Agam	Jln. Dr Moh Hatta No 531 Lubuk Basung, kode Pos 26415, Telp 0752 76057 fax 0752 66363
8.	Lima Puluh Kota	PDAM Kab. Lima Puluh Kota	Jl. Negara Payakumbuh KM 10 Sarilamak, kodepos 26271, telp 0752 7750055
9.	Pasaman	PDAM	Jl. Putri Sangkabulan No 12 Lubuk Sikaping, Kode Pos 26351, telp 0753 20463, fax 0753 20463
10.	Solok Selatan	PDAM Solok Selatan	Jl. Raya Pasir Talang Muara Labuh 27376, Telp 0755 70065
11.	Dharmasraya	BPAM	Jl. Lintas Sumatra KM 12 Kode Pos 27573, Telp 075440379
12.	Pasaman Barat	PDAM	Jl. M. Thamrin Simpang Empat Pasaman Barat 26366, telp 0753 65234, fax 0752 466170
13.	Padang	PDAM	Jl. H. Agus Salim No 10, Padang, Kode Pos 25121, Telp 0751 23703
14.	Kota Solok	PDAM	Jl Cindurmato No 21 KodePos 27322, Telp 075520415, Fax 0755 20415
15.	Sawahlunto	PDAM Sawahlunto	Jl. Asimin Kayu Gadang, telp 0754 61506
16.	Padang Panjang	PDAM Kota Padang Panjang	Jl. M. Yamin SH No 2 Padang Panjang, Kode Pos 27116, Telp 075282232, fax 075283091
17.	Bukittinggi	PDAM Bukittinggi	Jl Panorama no 3, bukittinggi, KodePos 26116, telp 075221125, fax 075235329
18.	Payakumbuh	PDAM	Jl. Prof. M. yamin SH No 21, Kodepos 26232, telp 0752 92359, fax 0752 95311

123 - 6

5

130000

1-1



# DATA

## MENCERDASKAN BANGSA



Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat  
Jl. Khatib Sulaiman No. 48 Padang, 25135  
Telp. 442158, 442159, Fax. 442161  
E-mail : sumbar@bps.go.id  
Homepage : <http://sumbar.bps.go.id>