



Wording BPS: 2008.0004

# STATISTIK PERTAMBANGAN BAHAN GALIAN INDONESIA



BUREAU OF STATISTICS  
INDONESIA

## Kata Pengantar

---

Publikasi Statistik Penggalian Bahan Industri dan Konstruksi Indonesia Tahun 2006 - 2008 merupakan publikasi pertama kali. Data yang disajikan dalam penerbitan ini adalah hasil Survei Tahunan Perusahaan Penggalian Bahan Industri dan Konstruksi yang ditampilkan dalam bentuk tabel-tabel statistik dan ulasan deskriptif. Publikasi ini berisi data seri dari tahun 2006 - 2008, yang meliputi jumlah perusahaan, tenaga kerja, balas jasa tenaga kerja, pendapatan, pengeluaran, biaya antara dan produksi.

Kami sampaikan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada semua pimpinan perusahaan air bersih beserta jajarannya yang telah memberikan laporan dan bantuan dengan baik.

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

Jakarta, Nopember 2009  
KEPALA BADAN PUSAT STATISTIK

Dr. Rusman Heriawan  
NIP. 19511104 197403 1 001

## **Foreword**

---

*The 2006-2008 Quarrying Statistics of Materials for Industry and Construction publication is the first year publication. The data presented in this publication are some statistical tables and descriptive analysis, as the result of the Annual Survey on Quarrying Establishments of Materials for Industry and Construction. This publication presents the data series from 2006 - 2008 covering number of establishment, workers, workers compensation, Gross Output, Expenditure, intermediate input and production.*

*We would like to express our gratitude to all of water supply establishments and to those who have contributed for the full cooperation given to BPS.*

*It is hoped that this publication can contribute more information to the data users especially the planners and decision makers. Comments and suggestions to improve the content of this publication are always welcome.*

*Jakarta, November 2009  
BPS-Statistics Indonesia*

**Dr. Rusman Heriawan**  
*Director General*

# DAFTAR ISI / CONTENTS

	Halaman/ page
KATA PENGANTAR / <i>FOREWORD</i>	i
DAFTAR ISI / <i>CONTENTS</i>	iii
PENJELASAN UMUM / <i>GENERAL EXPLANATION</i>	xi
RINGKASAN / <i>SUMMARY</i>	xxi
TABEL-TABEL / <i>TABLES</i>	

<http://www.bps.go.id>

## DAFTAR TABEL / LIST OF TABLES

Halaman/ Page

<u>Tabel</u> Table	1	Banyaknya Usaha Penggalian Menurut Jenis Bahan Galian, 2006 - 2008 <i>Number of Quarrying Establishments By Kind of Materials, 2006 – 2008</i>
<u>Tabel</u> Table	2	Banyaknya Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2006 - 2008 <i>Number of Quarrying Establishments By Province, 2006 – 2008</i>
<u>Tabel</u> Table	3	Banyaknya Usaha Penggalian Menurut Badan Hukum, 2006 - 2008 <i>Number of Quarrying Establishments By Legal Status, 2006 – 2008</i>
<u>Tabel</u> Table	4	Banyaknya Pekerja Usaha Penggalian Menurut Jenis Bahan Galian, 2006 - 2008 <i>Number of Quarrying Workers By Kind of Materials, 2006 – 2008</i>
<u>Tabel</u> Table	5	Banyaknya Tenaga Kerja Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2006 - 2008 <i>Number of Quarrying Establishment Workers By Province, 2006 – 2008</i>
<u>Tabel</u> Table	6	Banyaknya Tenaga Kerja Laki-laki Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2006-2008 <i>Number of Quarrying Establishment Male Workers By Province, 2006 – 2008</i>
<u>Tabel</u> Table	7	Banyaknya Tenaga Kerja Perempuan Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2006-2008 <i>Number of Quarrying Establishment Female Workers By Province, 2006 – 2008</i>
<u>Tabel</u> Table	8	Balas Jasa Tenaga Kerja Usaha Penggalian Menurut Jenis Bahan Galian, 2006 - 2008 <i>Compensation Workers of Quarrying Establishment by Kind of Materials, 2006 - 2008</i>
<u>Tabel</u> Table	9	Balas Jasa Tenaga Kerja Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2006 - 2008 <i>Workers Compensation of Quarrying Establishment by Province, 2006 - 2008</i>
<u>Tabel</u> Table	10	Balas Jasa Per Tenaga Kerja Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2006 - 2008 <i>Every Workers Compensation of Quarrying Establishment by Province, 2006 - 2008</i>
<u>Tabel</u> Table	11	Pendapatan Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2006 - 2008 <i>Gross Output of Quarrying Establishment by Province, 2006-2008</i>
<u>Tabel</u> Table	12	Biaya Antara Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2006 - 2008 <i>Intermediate Input of Quarrying Establishment by Province, 2006</i>
<u>Tabel</u> Table	13	Pengeluaran Usaha Penggalian diluar Balas Jasa Pekerja Menurut Jenis Pengeluaran, 2006-2008 <i>Expenditure of Quarrying Establishment of Others Workers Compensation by Kind of Expenditure, 2006-2008</i>

<u>Tabel</u> Table	14	Pengeluaran Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2006 - 2008 <i>Expenditure of Quarrying Establishment by Province, 2006-2008</i>
<u>Tabel</u> Table	15	Pengeluaran Bahan Peledak dan Penyundut Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2006-2008 <i>Consumption for Explosive Material and Detonator of Quarrying By Province, 2006-2008</i>
<u>Tabel</u> Table	16	Biaya Bahan Bakar, Listrik, Gas dan Air Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2006 - 2008 <i>Cost for Fuel, Electricity, Gas and Water of Quarrying Establishment by Province, 2006-2008</i>
<u>Tabel</u> Table	17	Pengeluaran Alat Tulis Kantor Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2006 - 2008 <i>Consumption for Stationeries of Quarrying Establishment by Province, 2006-2008</i>
<u>Tabel</u> Table	18	Pengeluaran Jasa Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2006 - 2008 <i>Services Consumed of Quarrying Establishment by Province, 2006-2008</i>
<u>Tabel</u> Table	19	Biaya Sewa Tanah dan Pajak Tak Langsung Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2006 - 2008 <i>Cost for Rent Land and Indirect Tax Of Quarrying Establishment by Province, 2006-2008</i>
<u>Tabel</u> Table	20	Biaya Sewa Gedung dan Alat - alat Lain Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2006 - 2008 <i>Cost for Rent of Building and Equipment of Quarrying Establishment by Province, 2006-2008</i>
<u>Tabel</u> Table	21	Biaya Reklamasi, Kendali Erosi dan Lainnya Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2006 - 2008 <i>Cost for Reclamation, Erosion Control and Others of Quarrying Establishment by Province, 2006-2008</i>
<u>Tabel</u> Table	22	Volume Produksi Usaha Penggalian Menurut Jenis Bahan Galian, 2006 - 2008 <i>Production Volume of Quarrying Establishment by Kind of Materials, 2006-2008</i>
<u>Tabel</u> Table	23	Nilai Produksi Usaha Penggalian Menurut Jenis Bahan Galian Tahun 2006-2008 <i>Production Value of Quarrying Establishment by Kind of Materials, 2006-2008</i>

**PENJELASAN UMUM**  
**GENERAL EXPLANATION**

**I. PENDAHULUAN**

Survei Tahunan Perusahaan Penggalian Bahan Industri dan Konstruksi diselenggarakan oleh Badan Pusat Statistik (BPS) di seluruh Indonesia sejak tahun 2005. Publikasi ini memuat data tentang kegiatan Perusahaan Pertambangan Penggalian selama periode tahun 2006 - 2008, yang pencacahannya dilakukan pada awal tahun.

Publikasi ini berisi data sebagai berikut :

- a. Banyaknya tenaga kerja
- b. Upah dan Gaji
- c. Banyaknya produksi
- d. Pendapatan
- e. Nilai tambah

**I. RUANG LINGKUP**

Perusahaan/usaha penggalian bahan konstruksi dan industri yang dicakup dalam survei ini meliputi perusahaan penggalian yang mempunyai izin usaha penggalian (SIPD) maupun usaha penggalian di seluruh Indonesia

**I. INTRODUCTION**

*The Annual Quarrying Companies Survey in Indonesia has been conducted by BPS - Statistics Indonesia since 2005. This publication contains data on the Non Petroleum and Natural Gas Companies 2003 - 2008 which the enumeration was done at the beginning of the year*

*This publication contains of :*

- a. *Number of workers*
- b. *Wages and salaries*
- c. *Production*
- d. *Production value*
- e. *Value added*

**I. SCOPE**

*The quarrying companies covered in this survey were both quarrying lisenze companies and which non permit entities, in Indonesia*

Menurut Peraturan Pemerintah No. 27 Tahun 1980 tentang Penggolongan Bahan-bahan Galian, dalam pasal 1, bahan-bahan galian terdiri atas tiga golongan yaitu:

- A. Golongan Bahan Galian Strategis, meliputi minyak bumi, bitumen cair, lilin bumi, gas alam, bitumen padat, aspal, antrasit, batubara, batubara muda, nikel, kobalt, timah, uranium, radium, thorium dan bahan galian radioaktif lainnya.
- B. Golongan Bahan Galian Vital, meliputi besi, mangan, molibden, khrom, wolfram, vanadium, titan, bauksit, tembaga, timbal, seng, emas, platina, perak, air raksa, intan, arsen, antimony, bismut, berillium, korondum, zircon, kristal kwarsa, kriolit, fluorspar, barit, yodium, brom, klor, belerang, yttrium, rhutenium, cerium dan logam-logam langka lainnya.
- C. Golongan Bahan Galian Lainnya, meliputi nitrat-nitrat, fosfat-fosfat, garam batu (halite), asbes, talk, mika, grafit, magnesit, yarosit, leusit, tawas (alum), oker, batu permata, batu setengah permata, pasir kwarsa, kaolin, felspar, gips, bentonit, batu apung, tras, obsidian, perlit, tanah diatome, tanah serap (fullers earth), marmer, batu tulis, batu kapur, dolomit, kalsit, granit, andesit, basal, trakhit, batu, tanah liat dan pasir sepanjang tidak mengandung unsur-unsur mineral golongan A maupun B dalam jumlah yang berarti ditinjau dari segi ekonomi

*Under the Government Regulation number 27, 1980, about the Classification of Minerals, in article 1, they are divided into three groups, namely:*

- A. *Group of Strategic Minerals, consist of oil (crude oil and condensate), liquid bitumen, natural wax, natural gas, solid bitumen, asphalt, antrasite, hard coal, lignite, nickel, cobalt, tin, uranium, radium, thorium and other radioactive minerals.*
- B. *Group of Vital Minerals, consist of iron, manganese, molibden, chrom, wolfram, vanadium, titan, bauxite, copper, zinc, gold, platinum, silver, diamond, arsen, antimony, bismuth, berillium, corondum, zyrcone, quartz crystal, criolite, fluorspar, barite, iodine, brom, chlor, sulfur, yttrium, rhutenium, cerium and other metal.*
- C. *Group of Other Minerals, consist of nitrates, phosphates, halite, asbestos, talc, mica, grafite, magnesite, yarosite, leusite, alum, ocher, precious stones, quartz sand, kaolin, feldspar, gyps, bentonite, trash, obsidian, perlite, diatome, fullers earth, marmer, gravestone, limestone, dolomite, calcite, granite, andesite, basalt, stone, clay, exluding all minerals of group A or B in mining economical amount.*



pertambangan.

Publikasi ini hanya menyajikan data statistik penggalian bahan industri dan konstruksi.

*This publication presents quarrying statistics of construction and manufacture material.*

## **I. KONSEP DAN DEFINISI**

## **7. CONCEPT AND DEFINITION**

### **1. Penggalian**

Penggalian adalah suatu kegiatan yang meliputi pengambilan segala jenis barang galian. Barang galian adalah unsur kimia, mineral dan segala macam batuan yang merupakan endapan alam (tidak termasuk logam, batubara, minyak dan gas bumi dan bahan radio aktif).

### **1. Quarrying**

*Quarrying is an economic activity that covers extraction of all quarried commodities. Quarried commodities are chemical elements, mineral and rock sediment below the ground (excluding metal, coal, petroleum, natural gas and radioactive elements). They are usually used as a standard or intermediate element in manufacturing or construction sectors*

Bahan galian ini biasanya digunakan sebagai bahan baku atau bahan penolong sektor industri maupun konstruksi. Hasil kegiatan penggalian antara lain, batu gunung, batu kali, batu kapur, koral, kerikil, batu marmer, pasir, pasir silika, pasir kuarsa, kaolin, tanah liat dan lain-lain. Kegiatan pemecahan, peleburan, pemurnian dan segala proses pengolahan hasil pertambangan/penggalian tidak termasuk kegiatan pertambangan/penggalian, akan tetapi digolongkan ke dalam

*Quarrying yields such as stone, limestone, marble, sand, quartz sand, kaolin, clay.*

*Some activities such as splitting, melting, clearing and all processes of mining and quarrying activities are classified as manufacturing.*

kegiatan industri.

## **2. Tahapan Kegiatan Pertambangan**

Tahapan kegiatan pertambangan meliputi: prospeksi dan penelitian umum, eksplorasi, persiapan penambangan dan pembangunan, eksploitasi dan pengolahan/pengilangan/pemurnian

### **a. Prospeksi**

Prospeksi adalah suatu kegiatan penyelidikan dan pencarian untuk menemukan endapan bahan galian atau mineral berharga.

### **b. Eksplorasi**

Eksplorasi adalah suatu kegiatan lanjutan dari prospeksi yang meliputi pekerjaan-pekerjaan untuk mengetahui ukuran, bentuk, posisi, kadar rata-rata dan besarnya cadangan serta “studi kelayakan” dari endapan bahan galian atau mineral berharga yang telah diketemukan

### **c. Eksploitasi**

Eksploitasi adalah suatu kegiatan penambangan yang meliputi pekerjaan-pekerjaan pengambilan dan pengangkutan endapan bahan galian atau mineral berharga sampai ke tempat penimbunan

## **2. The Steps of Mining Activities**

*The steps of mining activities consist of prospecting and general research, exploration, development and construction, exploitation and processing/refining/purification*

### **a. Prospecting**

*Prospecting is a research activity to find the economic minerals.*

### **b. Exploration**

*Exploration is defined as further activities from prospecting to determine size, shape, position, content and potential amount of mines, and to study the feasibility of the finding economic minerals*

### **c. Exploitation**

*Exploitation is defined as mining activities to exploit and to deliver the economic minerals to heaping place and processing/refining unit even to*

dan pengolahan/pencucian, kadang-kadang sampai ke tempat pemasaran

#### **d. Pengolahan/Pemurnian/Pengilangan**

Pengolahan/pemurnian adalah suatu pekerjaan memurnikan/meninggikan kadar bahan galian dengan jalan memisahkan mineral berharga dan yang tidak berharga, kemudian membuang mineral yang tidak berharga tersebut (dapat dilakukan dengan cara kimia)

### **7. METODE PENGUMPULAN DATA**

Metode pengumpulan data survei penggalan merupakan perpaduan antara kunjungan dan self enumeration atau yang lazim disebut sistim mailing dan canvassing. Untuk mencatat keterangan tentang perusahaan penggalan bahan industri dan konstruksi digunakan kuesioner VTB26

*marketing place.*

#### **d. Processing/Purification/Refining**

*Processing/Purification is a process of purifying the minerals to get more valuable minerals by separating them (chemically) from noneconomic minerals*

### **I. DATA COLLECTION METHOD**

*The method of data collection in the mining survey is a synthesis combination of visiting and self enumeration, or what is usually called mailing and canvassing system. To collect the data of quarrying companies, the VTB-26 questionnaire are*

## **ULASAN RINGKAS**

Survei Penggalian Bahan Industri dan Konstruksi dilakukan setiap tahun oleh Badan Pusat Statistik di seluruh wilayah Indonesia terhadap seluruh perusahaan penggalian bahan industri dan konstruksi. Survei mencakup periode satu tahun kegiatan produksi pertambangan, yaitu mulai dari 1 Januari 2008 sampai dengan 31 Desember 2008

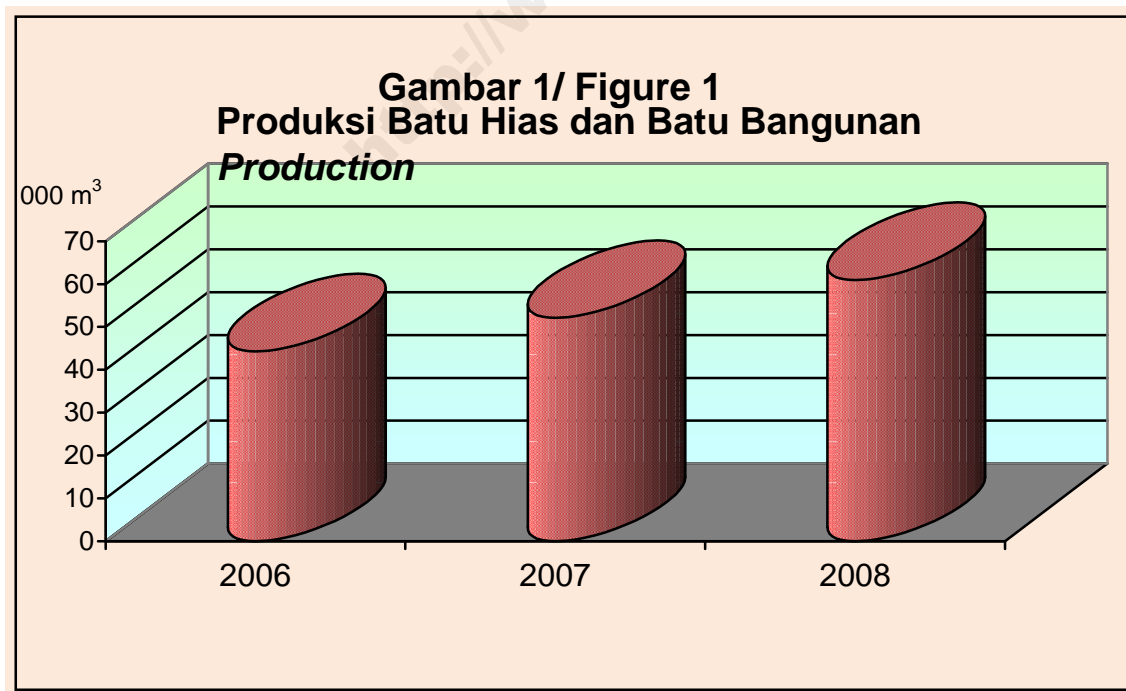
Perusahaan yang diteliti dalam survei ini mencakup seluruh perusahaan Penggalian Bahan Industri dan Konstruksi yang meliputi perusahaan penggalian batu hias dan batu bangunan, batu bahan industri, tanah dan tanah liat, pasir, krikil, ekstrak garam dan penggalian lainnya

### **PRODUKSI**

Hasil survei tahun 2007 menunjukkan bahwa dibandingkan dengan volume produksi tahun 2006, semua bahan galian mengalami kenaikan produksi.

#### **1. Batu Hias dan Batu Bangunan**

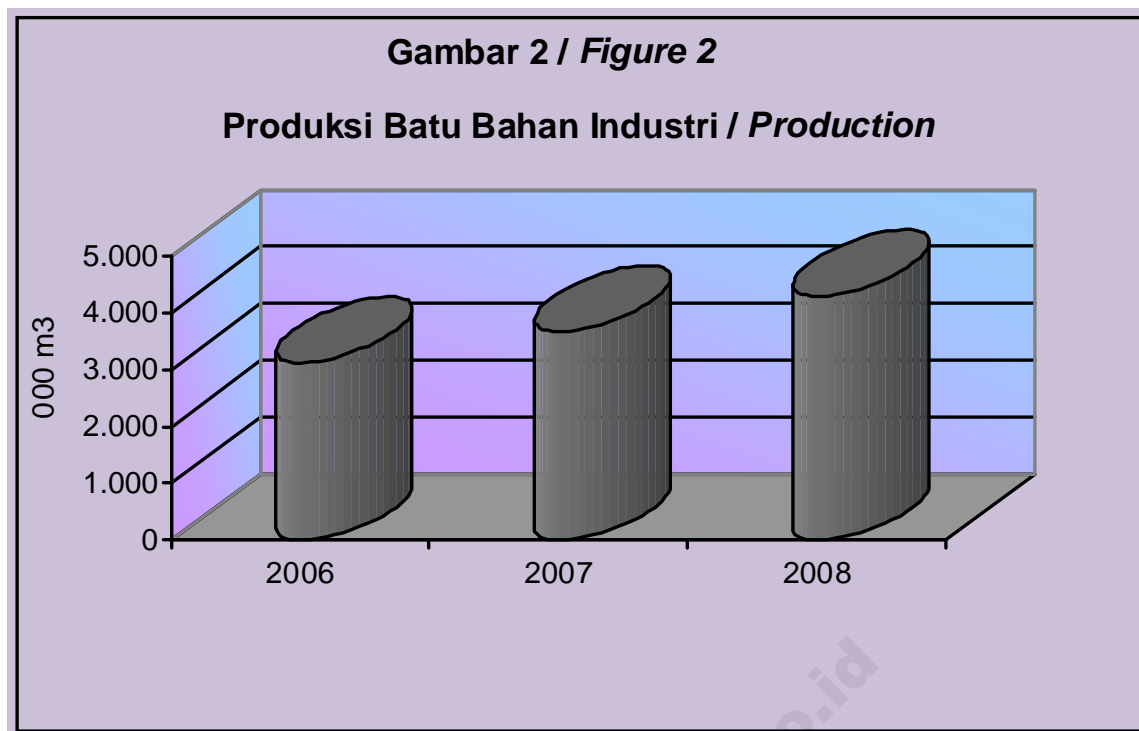
Batu hias dan batu bangunan banyak digunakan untuk pembangunan rumah dan gedung. Batu hias lebih banyak digunakan sebagai pelengkap dari dekorasi taman, baik di dalam ataupun di luar gedung. Perkembangan produksi batu hias dan batu bangunan setiap tahunnya meningkat. Pada tahun 2006 produksi batu hias dan batu bangunan sebanyak 44.262.840 m<sup>3</sup>. Tahun 2007 produksinya meningkat menjadi 52.109.224 m<sup>3</sup> sedangkan pada tahun 2008 produksi batu hias dan batu bangunan adalah 60.967.792 m<sup>3</sup>.



## 2. Batu Bahan Industri

Bahan galian ini digunakan untuk bahan industri. Penggalan batu bahan industri tahun 2007 adalah sebesar 3.671.765 m<sup>3</sup>, naik dari tahun 2006 yang sebesar 3.121.000 m<sup>3</sup>. Untuk tahun 2008 produksi batu bahan industri sebesar 5.511.655 m<sup>3</sup>. Produksi batu bahan industri dari tahun ke tahun mengalami kenaikan produksi.

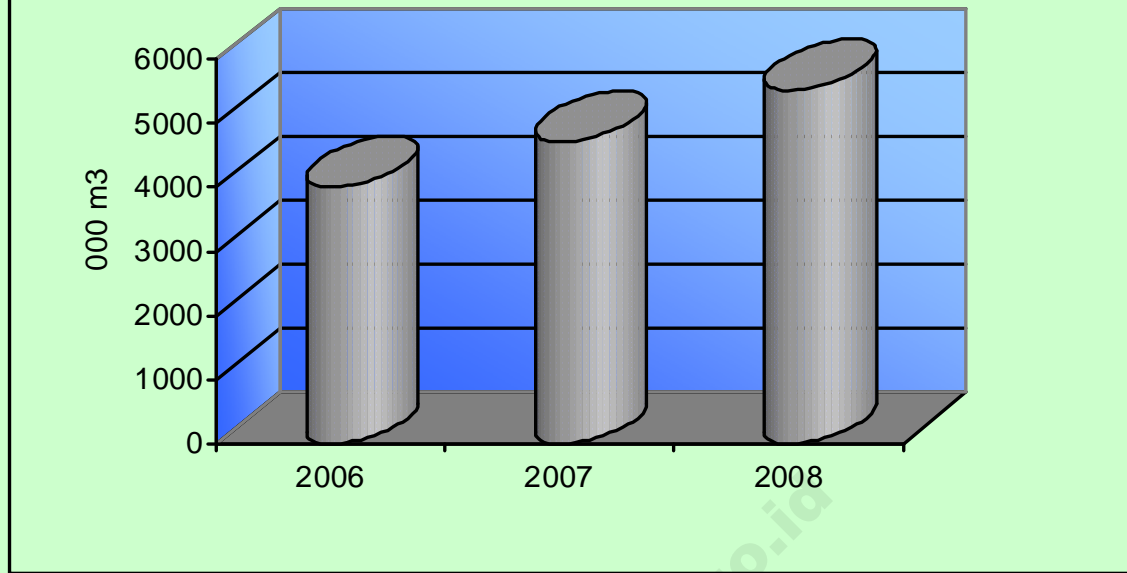
<http://www.bps.go.id>



### 3. Tanah dan Tanah Liat

Bahan galian ini banyak digunakan pada sektor industri dan konstruksi. Pada tahun 2006 produksi bahan galian tanah dan tanah liat adalah sebesar 4.004.194 m<sup>3</sup>, kemudian mengalami kenaikan produksi menjadi 4.710.816 m<sup>3</sup> pada tahun 2007 dan pada tahun 2008 adalah sebesar 5.511.655 m<sup>3</sup>.

**Gambar 3 / Figure 3**  
**Produksi Tanah dan Tanah Liat / Production**

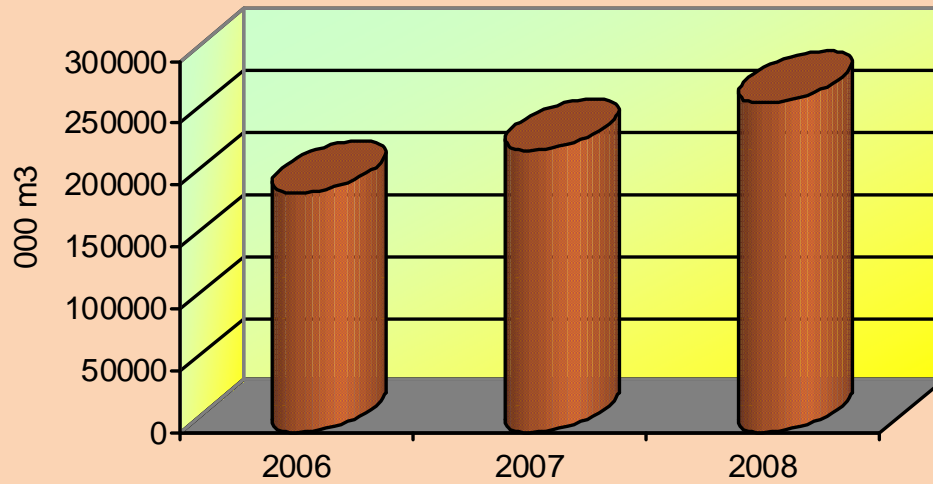


#### 4. Pasir

Bahan galian ini paling banyak digunakan untuk sektor konstruksi dan sebagian kecil digunakan pada sektor industry. Pada tahun 2007 produksi pasir adalah sebesar 227.741.395 m<sup>3</sup>, naik dari tahun sebelumnya yang sebesar 193.580.185 m<sup>3</sup>. Produksi pasir pada tahun 2008 adalah sebesar 266.457.433 m<sup>3</sup> naik dari tahun sebelumnya.

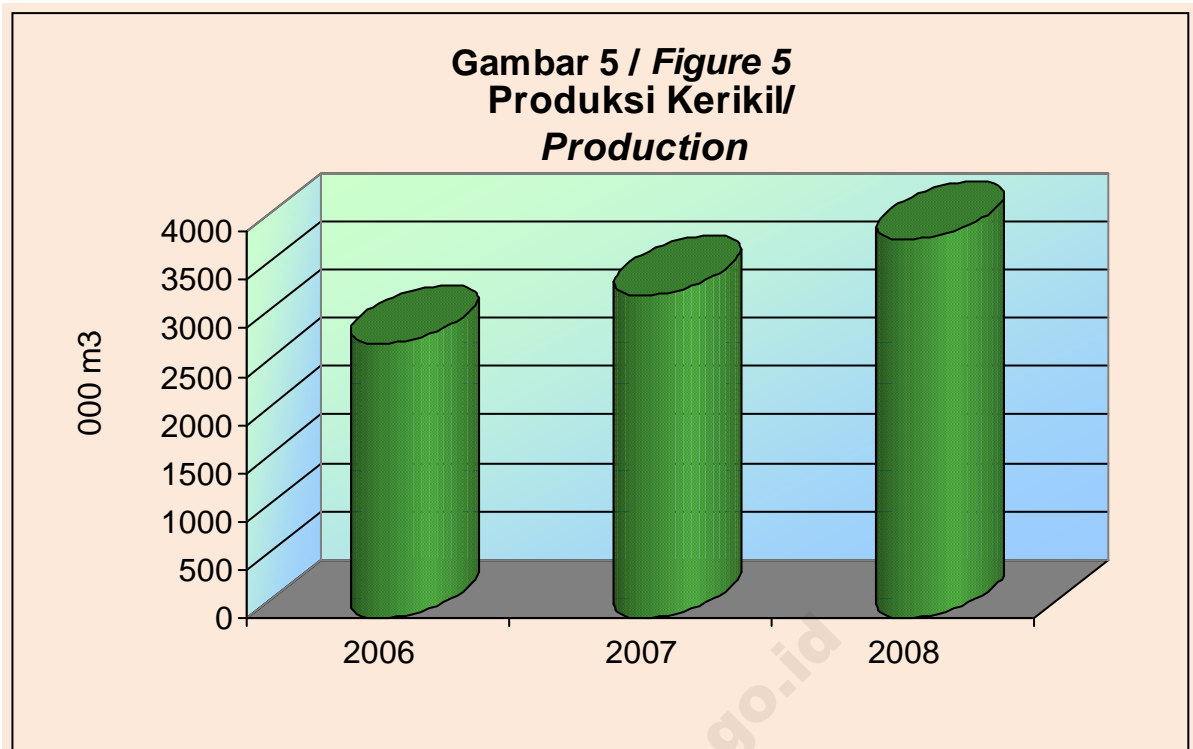


**Gambar 4 / Figure 4**  
**Produksi Pasir / Sand Production**



#### 5. Kerikil

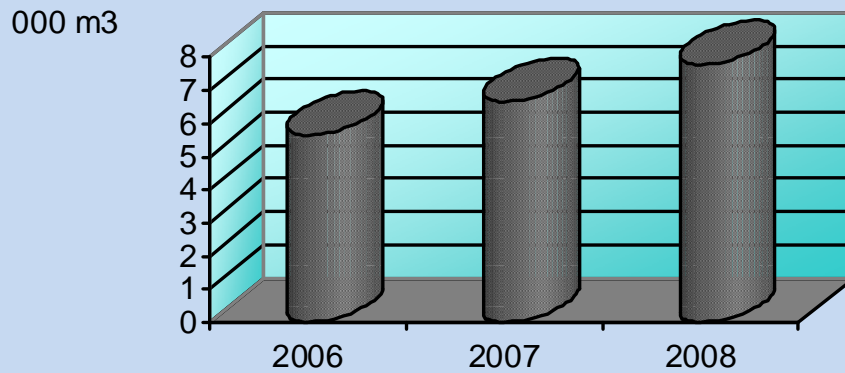
Bahan galian jenis ini banyak sekali ditemukan di bantaran sungai. Kerikil banyak digunakan dalam pembangunan infrastruktur. Produksi kerikil dari tahun ke tahun mengalami kenaikan. Pada tahun 2006 produksinya adalah sebesar 2.845.109 m<sup>3</sup>, naik menjadi 3.347.187 m<sup>3</sup> pada tahun 2007. Pada tahun 2008 produksinya kembali naik menjadi 3.916.209 m<sup>3</sup>.



#### 6. Ekstrak Garam dan Penggalian Lainnya

Produksi bahan galian ekstrak garam dan penggalian lainnya pada tahun 2008 adalah sebesar 7.779.159 m<sup>3</sup>, naik dari tahun 2007 yang sebesar 6.648.854m<sup>3</sup>. Produksi bahan galian ekstra garam dan penggalian lainnya pada tahun 2006 adalah sebesar 5.651.526 m<sup>3</sup>.

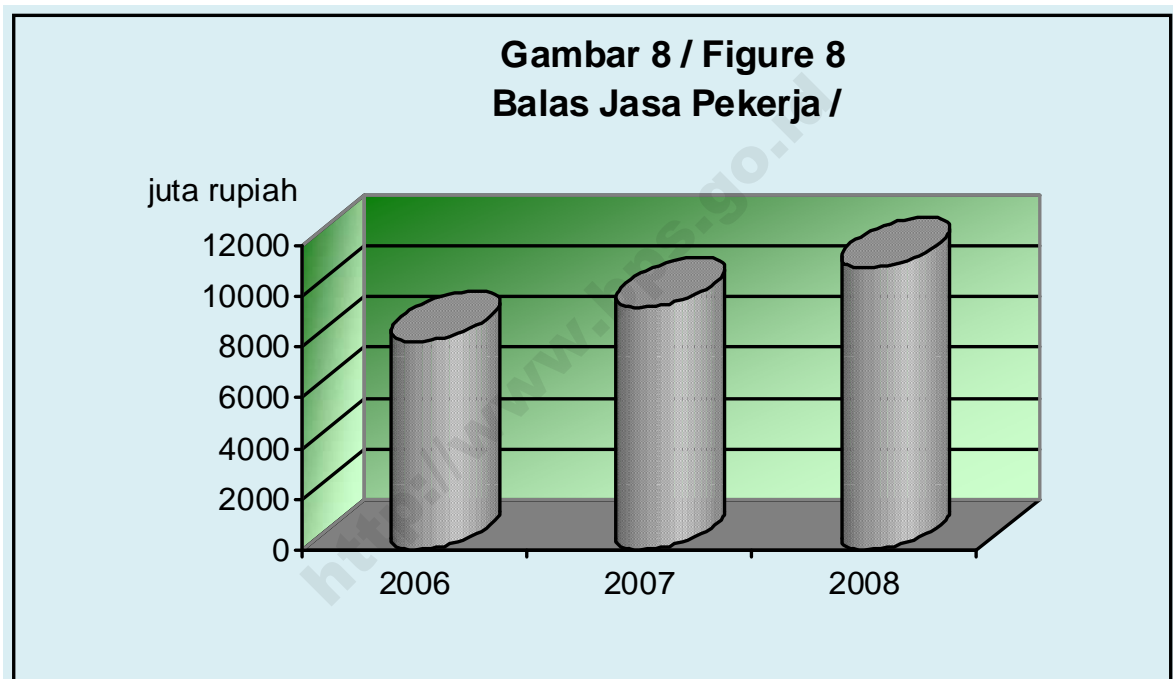
**Gambar 6 / Figure 6**  
**Produksi Ekstrak Garam dan Penggalian Lainnya /**  
**Production**



### **Balas Jasa Pekerja**

Banyaknya balas jasa pekerja usaha penggalian pada tahun 2006 adalah sebesar 8.216.490 juta rupiah, kemudian mengalami peningkatan pada tahun 2007 menjadi 9.541.886 juta rupiah. Pada tahun 2008 meningkat lagi menjadi 11.107.797

juta rupiah. Pendapatan rata-rata tenaga kerja usaha penggalian dari tahun ke tahun mengalami peningkatan. Pada tahun 2006 rata-rata pendapatan pekerja adalah sebesar 21.001 ribu rupiah, naik menjadi 23.101 ribu rupiah pada tahun 2007 dan kembali mengalami peningkatan pada tahun 2008 menjadi 25.873 ribu rupiah.



### **Biaya Antara**

Biaya antara pada usaha penggalian pada tahun 2006 adalah sebesar 1.535.083 juta rupiah, meningkat menjadi sebesar 1.782.706 juta rupiah pada tahun 2007.

Pada tahun 2008 biaya antara usaha penggalian adalah sebesar 2.075.265 juta rupiah.

<http://www.bps.go.id>

**Tabel 1** Banyaknya Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Jenis Bahan Galian, 2006 - 2008  
**Table 1** Number of Quarrying Establishments By Kind of Materials, 2006 – 2008

*(Usaha / Units)*

No	Jenis Bahan Galian / Kind of Materials	2006	2007	2008
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Batu Hias dan Batu Bangunan / <i>Stone for Construction</i>	128.296	143.423	138.768
2	Batu Bahan Industri / <i>Stone for Industry</i>	4.306	4.089	4.974
3	Tanah dan Tanah Liat / <i>Land and Clay</i>	2.719	2.713	3.203
4	Pasir / <i>Sand</i>	59.784	54.837	63.318
5	Kerikil / <i>Gravel</i>	3.548	4.008	3.755
6	Ekstrak Garam dan Penggalian Lainnya / <i>Salt Extraction and Others</i>	5.127	3.840	5.293
<b>Jumlah / Total</b>		<b>203.780</b>	<b>212.910</b>	<b>219.312</b>

**Tabel 2** Banyaknya Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2006 - 2008  
**Table** Number of Quarrying Establishments By Province, 2006 – 2008

(Usaha / Units)

Provinsi / Province		2006	2007	2008
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11	Nanggroe Aceh Darussalam	3.087	3.375	3.860
12	Sumatera Utara	3.040	3.560	3.355
13	Sumatera Barat	2.635	3.037	2.745
14	Riau	843	846	952
15	Jambi	1.151	1.485	1.053
16	Sumatera Selatan	1.899	2.207	1.949
17	Bengkulu	712	747	762
18	Lampung	2.658	2.488	3.313
19	Kep. Bangka Belitung	148	159	127
21	Kepulauan Riau	481	519	425
31	DKI Jakarta	17	18	15
32	Jawa Barat	14.168	15.537	13.558
33	Jawa Tengah	59.280	58.014	67.177
34	Yogyakarta	7.881	8.673	8.008
35	Jawa Timur	49.394	49.597	50.348
36	Banten	1.625	1.729	1.925
51	Bali	2.579	3.095	2.945
52	Nusa Tenggara Barat	18.123	18.117	19.310
53	Nusa Tenggara Timur	6.092	7.760	6.505
61	Kalimantan Barat	678	706	714
62	Kalimantan Tengah	8.307	10.341	9.490
63	Kalimantan Selatan	1.697	2.050	1.911
64	Kalimantan Timur	1.079	999	1.241
71	Sulawesi Utara	825	795	812
72	Sulawesi Tengah	1.722	2.127	1.341
73	Sulawesi Selatan	4.165	4.782	4.927
74	Sulawesi Tenggara	3.109	3.192	3.529
75	Gorontalo	1.167	1.344	1.148
76	Sulawesi Barat	385	401	495
81	Maluku	911	1.035	1.032
82	Maluku Utara	1.005	1.081	1.066
91	Papua Barat	941	1.035	952
94	Papua	1.976	2.058	2.323
<b>Jumlah / Total</b>		<b>203.780</b>	<b>212.910</b>	<b>219.312</b>

**Tabel 3** Banyaknya Perusahaan/Usaha Penggalan Menurut Badan Hukum, 2006 - 2008  
**Table 3** Number of Quarrying Establishments By Legal Status, 2006 – 2008

		(Usaha / Units)		
No	Badan Hukum / Legal Status	2006	2007	2008
1	PT/NV / Corporation	1.239	1.538	1.672
2	CV / Limited Partnership	3.494	4.308	5.210
3	Koperasi / Cooperative	180	207	231
4	Perorangan / Private Companies	197.551	205.227	210.458
5	Lainnya / Others	1.315	1.630	1.742
<b>Jumlah / Total</b>		<b>203.780</b>	<b>212.910</b>	<b>219.312</b>

<http://www.bps.go.id>



**Tabel 4** Banyaknya Pekerja Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Jenis Bahan Galian, 2006 - 2008  
**Table 4** Number of Quarrying Workers By Kind of Materials, 2006 – 2008

(Usaha / Units)

No	Jenis Bahan Galian / Kind of Materials	2006	2007	2008
1	Batu Hias dan Batu Bangunan / Stone for Construction	161.993	166.978	193.574
2	Batu Bahan Industri / Stone for Industry	14.256	12.296	12.378
3	Tanah dan Tanah Liat / Land and Clay	8.861	9.952	8.592
4	Pasir / Sand	164.248	180.839	171.506
5	Kerikil / Gravel	11.377	12.535	11.189
6	Ekstrak Garam dan Penggalian Lainnya / Salt Extraction and Others	30.504	30.446	32.072
<b>Jumlah / Total</b>		<b>391.239</b>	<b>413.045</b>	<b>429.312</b>

<http://www.bps.go.id>

**Tabel 5** Banyaknya Tenaga Kerja Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2006 - 2008  
**Table** Number of Quarrying Establishment Workers By Province, 2006 – 2008

(Orang / Persons)

Provinsi / Province	2006	2007	2008
(1)	(2)	(3)	(3)
11 Nanggroe Aceh Darussalam	6.070	6.215	6.663
12 Sumatera Utara	8.143	8.873	9.486
13 Sumatera Barat	4.987	4.896	5.409
14 Riau	2.518	2.745	2.897
15 Jambi	2.244	2.420	2.407
16 Sumatera Selatan	4.243	4.423	4.498
17 Bengkulu	1.858	2.015	2.053
18 Lampung	5.729	6.038	6.609
19 Kep. Bangka Belitung	418	467	475
21 Kepulauan Riau	811	883	932
31 DKI Jakarta	31	32	33
32 Jawa Barat	29.747	31.216	31.434
33 Jawa Tengah	97.499	100.592	105.459
34 Yogyakarta	11.401	12.368	12.958
35 Jawa Timur	94.064	101.193	104.664
36 Banten	4.610	4.859	5.101
51 Bali	5.628	5.712	6.037
52 Nusa Tenggara Barat	34.034	36.149	36.318
53 Nusa Tenggara Timur	12.334	13.131	13.650
61 Kalimantan Barat	2.541	2.842	2.811
62 Kalimantan Tengah	23.080	24.826	25.807
63 Kalimantan Selatan	3.227	3.434	3.567
64 Kalimantan Timur	3.961	3.958	4.310
71 Sulawesi Utara	1.551	1.642	1.730
72 Sulawesi Tengah	2.775	2.911	3.026
73 Sulawesi Selatan	8.427	8.905	9.254
74 Sulawesi Tenggara	6.775	6.920	7.811
75 Gorontalo	1.937	1.959	2.123
76 Sulawesi Barat	714	794	793
81 Maluku	1.625	1.751	1.835
82 Maluku Utara	1.737	1.909	1.909
91 Papua Barat	2.426	2.589	2.739
94 Papua	4.094	4.378	4.512
<b>Jumlah / Total</b>	<b>391.239</b>	<b>413.045</b>	<b>429.312</b>

**Tabel 6** Banyaknya Tenaga Kerja Laki-laki Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2006-2008  
**Table** Number of Male Workers of Quarrying Establishment by Province, 2006 – 2008

(Orang / Persons)

Provinsi / Province		2006	2007	2008
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11	Nanggroe Aceh Darussalam	4.750	4.958	5.154
12	Sumatera Utara	6.670	7.048	7.349
13	Sumatera Barat	4.584	4.780	4.977
14	Riau	2.479	2.642	2.707
15	Jambi	2.137	2.242	2.358
16	Sumatera Selatan	3.912	4.177	4.311
17	Bengkulu	1.167	1.217	1.273
18	Lampung	5.391	5.524	5.843
19	Kep. Bangka Belitung	369	389	410
21	Kepulauan Riau	614	637	668
31	DKI Jakarta	30	31	33
32	Jawa Barat	25.957	27.332	28.625
33	Jawa Tengah	70.873	74.431	78.875
34	Yogyakarta	9.839	10.251	10.707
35	Jawa Timur	75.570	81.330	82.003
36	Banten	4.258	4.479	4.626
51	Bali	3.626	3.791	3.931
52	Nusa Tenggara Barat	18.734	19.549	20.566
53	Nusa Tenggara Timur	8.691	9.232	9.453
61	Kalimantan Barat	2.368	2.494	2.610
62	Kalimantan Tengah	21.547	22.355	23.729
63	Kalimantan Selatan	3.061	3.243	3.372
64	Kalimantan Timur	3.588	3.786	3.885
71	Sulawesi Utara	1.285	1.362	1.429
72	Sulawesi Tengah	2.246	2.376	2.486
73	Sulawesi Selatan	6.918	7.273	7.617
74	Sulawesi Tenggara	4.934	5.260	5.426
75	Gorontalo	1.906	1.955	2.094
76	Sulawesi Barat	556	574	605
81	Maluku	1.139	1.185	1.240
82	Maluku Utara	1.156	1.203	1.247
91	Papua Barat	1.711	1.777	1.855
94	Papua	2.912	3.092	3.193
<b>Jumlah / Total</b>		<b>304.978</b>	<b>321.976</b>	<b>334.656</b>

**Tabel 7** Banyaknya Tenaga Kerja Perempuan Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2006-2008  
**Table 7** Number of Female Workers of Quarrying Establishment by Province, 2006 – 2008

(Orang / Persons)

Provinsi / Province	2006	2007	2008
(1)	(2)	(3)	(4)
11 Nanggroe Aceh Darussalam	1.320	1.257	1.509
12 Sumatera Utara	1.473	1.825	2.137
13 Sumatera Barat	403	116	432
14 Riau	39	103	190
15 Jambi	107	178	50
16 Sumatera Selatan	331	247	187
17 Bengkulu	691	798	780
18 Lampung	338	514	767
19 Kep. Bangka Belitung	49	78	65
21 Kepulauan Riau	197	246	264
31 DKI Jakarta	1	1	1
32 Jawa Barat	3.790	3.884	2.809
33 Jawa Tengah	26.626	26.162	26.583
34 Yogyakarta	1.562	2.117	2.251
35 Jawa Timur	18.494	19.863	22.661
36 Banten	352	380	475
51 Bali	2.002	1.920	2.106
52 Nusa Tenggara Barat	15.300	16.601	15.752
53 Nusa Tenggara Timur	3.643	3.899	4.197
61 Kalimantan Barat	173	348	202
62 Kalimantan Tengah	1.533	2.471	2.078
63 Kalimantan Selatan	166	192	195
64 Kalimantan Timur	373	173	425
71 Sulawesi Utara	266	280	301
72 Sulawesi Tengah	529	535	540
73 Sulawesi Selatan	1.509	1.632	1.637
74 Sulawesi Tenggara	1.841	1.659	2.386
75 Gorontalo	31	4	28
76 Sulawesi Barat	158	220	188
81 Maluku	486	565	595
82 Maluku Utara	581	706	663
91 Papua Barat	715	812	884
94 Papua	1.182	1.286	1.318
<b>Jumlah / Total</b>	<b>86.261</b>	<b>91.069</b>	<b>94.656</b>

**Tabel 8** Balas Jasa Tenaga Kerja Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Jenis Bahan Galian, 2006 -  
**Table** Compensation of Quarrying Establishment Workers by Kind of Materials, 2006 - 2008

(juta rupiahs/million US \$)

No	Jenis Bahan Galian / Kind of Materials	2006	2007	2008
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Batu Hias dan Batu Bangunan / Stone for Construction	2.522.917	2.908.168	3.340.018
2	Batu Bahan Industri / Stone for Industry	241.869	275.487	382.209
3	Tanah dan Tanah Liat / Land and Clay	245.423	223.671	397.484
4	Pasir / Sand	4.038.441	4.915.837	5.558.826
5	Kerikil / Gravel	205.129	215.155	304.589
6	Ekstrak Garam dan Penggalian Lainnya / Salt Extraction and Others	962.711	1.003.567	1.124.670
<b>Jumlah / Total</b>		<b>8.216.490</b>	<b>9.541.886</b>	<b>11.107.797</b>

**Tabel 9** Balas Jasa Tenaga Kerja Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2006 - 2008  
**Table** Compensation of Quarrying Establishment Workers by Province, 2006 - 2008

(juta rupiahs/million US \$)

Provinsi / Province	2006	2007	2008
(1)	(2)	(3)	(4)
11 Nanggroe Aceh Darussalam	243.247	275.610	337.658
12 Sumatera Utara	317.703	319.001	460.728
13 Sumatera Barat	113.717	141.847	149.458
14 Riau	276.896	294.630	358.493
15 Jambi	68.619	78.061	91.209
16 Sumatera Selatan	218.786	238.767	266.021
17 Bengkulu	39.248	45.523	56.530
18 Lampung	125.108	145.570	173.240
19 Kep. Bangka Belitung	18.194	23.852	20.946
21 Kepulauan Riau	13.940	16.903	23.174
31 DKI Jakarta	922	1.050	1.356
32 Jawa Barat	943.835	1.201.529	1.453.781
33 Jawa Tengah	1.057.827	1.314.731	1.472.099
34 Yogyakarta	197.561	263.430	249.612
35 Jawa Timur	1.372.220	1.420.482	1.830.630
36 Banten	186.261	230.255	253.231
51 Bali	151.039	163.547	199.634
52 Nusa Tenggara Barat	281.279	353.321	353.668
53 Nusa Tenggara Timur	39.342	42.637	55.829
61 Kalimantan Barat	207.735	267.571	272.606
62 Kalimantan Tengah	1.363.086	1.539.869	1.705.248
63 Kalimantan Selatan	128.174	142.729	161.044
64 Kalimantan Timur	319.436	402.232	442.343
71 Sulawesi Utara	28.827	34.212	37.814
72 Sulawesi Tengah	66.319	73.262	84.569
73 Sulawesi Selatan	138.927	186.645	186.447
74 Sulawesi Tenggara	125.224	131.961	172.875
75 Gorontalo	41.741	47.650	50.167
76 Sulawesi Barat	8.343	8.158	12.150
81 Maluku	34.733	33.063	46.361
82 Maluku Utara	15.925	20.362	23.525
91 Papua Barat	38.042	47.601	51.078
94 Papua	34.233	35.826	54.269
<b>Jumlah / Total</b>	<b>8.216.490</b>	<b>9.541.886</b>	<b>11.107.797</b>

**Tabel 10** Rata-rata Balas Jasa per Tenaga Kerja Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2006-2008  
**Table** Average Compensation of Quarrying Establishment per a Worker by Province, 2006 - 2008

(juta rupiahs/million US \$)

Provinsi / Province		2006	2007	2008
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11	Nanggroe Aceh Darussalam	40.074	44.349	50.678
12	Sumatera Utara	39.015	35.950	48.570
13	Sumatera Barat	22.803	28.974	27.631
14	Riau	109.967	107.334	123.741
15	Jambi	30.579	32.260	37.890
16	Sumatera Selatan	51.564	53.978	59.136
17	Bengkulu	21.124	22.591	27.537
18	Lampung	21.838	24.108	26.212
19	Kep. Bangka Belitung	43.526	51.084	44.115
21	Kepulauan Riau	17.188	19.143	24.865
31	DKI Jakarta	29.757	33.151	40.640
32	Jawa Barat	31.729	38.490	46.249
33	Jawa Tengah	10.850	13.070	13.959
34	Yogyakarta	17.328	21.299	19.263
35	Jawa Timur	14.588	14.037	17.491
36	Banten	40.404	47.391	49.646
51	Bali	26.837	28.634	33.070
52	Nusa Tenggara Barat	8.265	9.774	9.738
53	Nusa Tenggara Timur	3.190	3.247	4.090
61	Kalimantan Barat	81.753	94.157	96.964
62	Kalimantan Tengah	59.059	62.026	66.076
63	Kalimantan Selatan	39.719	41.561	45.144
64	Kalimantan Timur	80.645	101.613	102.630
71	Sulawesi Utara	18.586	20.838	21.852
72	Sulawesi Tengah	23.899	25.169	27.946
73	Sulawesi Selatan	16.486	20.960	20.148
74	Sulawesi Tenggara	18.483	19.070	22.131
75	Gorontalo	21.549	24.318	23.635
76	Sulawesi Barat	11.685	10.276	15.321
81	Maluku	21.374	18.887	25.267
82	Maluku Utara	9.168	10.665	12.320
91	Papua Barat	15.681	18.387	18.650
94	Papua	8.362	8.184	12.028
<b>Rata-rata / Average</b>		<b>21.001</b>	<b>23.101</b>	<b>25.873</b>

**Tabel 11** Pendapatan Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2006 - 2008  
**Table** Gross Output of Quarrying Establishments by Province, 2006-2008

(juta rupiahs/million US \$)

Provinsi / Province	2006	2007	2008
(1)	(2)	(3)	(4)
11 Nanggroe Aceh Darussalam	180.204	245.332	234.836
12 Sumatera Utara	211.429	248.544	290.855
13 Sumatera Barat	124.416	160.864	165.276
14 Riau	158.352	206.286	228.195
15 Jambi	37.646	47.587	58.773
16 Sumatera Selatan	118.391	143.731	183.985
17 Bengkulu	19.943	22.408	25.335
18 Lampung	133.615	166.913	166.280
19 Kep. Bangka Belitung	13.546	14.310	18.672
21 Kepulauan Riau	10.489	13.200	15.441
31 DKI Jakarta	472	467	688
32 Jawa Barat	633.007	668.600	800.525
33 Jawa Tengah	809.473	973.493	1.116.272
34 Yogyakarta	150.364	171.947	192.897
35 Jawa Timur	850.183	899.037	1.055.713
36 Banten	102.791	122.073	150.977
51 Bali	81.015	104.481	99.389
52 Nusa Tenggara Barat	192.024	213.221	243.510
53 Nusa Tenggara Timur	81.058	77.386	108.968
61 Kalimantan Barat	86.040	109.694	123.584
62 Kalimantan Tengah	736.207	865.727	1.106.006
63 Kalimantan Selatan	84.976	92.600	108.601
64 Kalimantan Timur	85.122	82.190	130.077
71 Sulawesi Utara	20.085	25.926	28.693
72 Sulawesi Tengah	36.104	45.783	48.292
73 Sulawesi Selatan	121.508	145.919	152.296
74 Sulawesi Tenggara	79.037	103.271	120.954
75 Gorontalo	20.073	23.093	28.586
76 Sulawesi Barat	8.363	10.641	8.573
81 Maluku	18.374	21.732	27.468
82 Maluku Utara	24.771	33.969	32.301
91 Papua Barat	37.070	39.668	45.542
94 Papua	75.142	102.794	103.280
<b>Jumlah / Total</b>	<b>5.341.290</b>	<b>6.202.889</b>	<b>7.220.840</b>



**Tabel 12** Biaya Antara Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2006 - 2008  
**Table 12** Intermediate Input of Quarrying Establishment by Province, 2006

(juta rupiahs/million US \$)

Provinsi / Province		2006	2007	2008
(1)		(2)	(3)	(4)
11	Nanggroe Aceh Darussalam	52.161	70.528	74.874
12	Sumatera Utara	60.970	73.813	84.235
13	Sumatera Barat	31.444	38.290	45.612
14	Riau	82.235	100.860	118.490
15	Jambi	11.624	15.259	19.921
16	Sumatera Selatan	22.514	30.807	32.703
17	Bengkulu	3.490	4.478	4.282
18	Lampung	45.627	56.016	63.387
19	Kep. Bangka Belitung	5.112	5.850	7.134
21	Kepulauan Riau	1.567	1.571	2.198
31	DKI Jakarta	157	119	243
32	Jawa Barat	257.078	315.356	329.357
33	Jawa Tengah	207.534	254.432	288.182
34	Yogyakarta	23.918	26.594	33.001
35	Jawa Timur	203.898	229.719	230.205
36	Banten	46.038	41.918	74.209
51	Bali	24.889	33.996	33.295
52	Nusa Tenggara Barat	36.413	47.912	52.371
53	Nusa Tenggara Timur	17.895	21.827	26.047
61	Kalimantan Barat	25.561	30.128	35.259
62	Kalimantan Tengah	226.507	205.567	313.176
63	Kalimantan Selatan	27.528	31.138	33.756
64	Kalimantan Timur	12.479	14.234	16.955
71	Sulawesi Utara	3.654	4.135	4.797
72	Sulawesi Tengah	6.418	7.662	9.959
73	Sulawesi Selatan	41.992	51.512	61.781
74	Sulawesi Tenggara	24.194	32.146	31.088
75	Gorontalo	3.607	4.157	5.252
76	Sulawesi Barat	2.884	3.094	4.103
81	Maluku	3.134	3.790	4.685
82	Maluku Utara	2.739	2.897	4.143
91	Papua Barat	5.334	6.949	8.596
94	Papua	14.487	15.953	21.966
<b>Jumlah / Total</b>		<b>1.535.083</b>	<b>1.782.706</b>	<b>2.075.265</b>

Tabel 13 **Pengeluaran Perusahaan/Usaha Penggalian diluar Balas Jasa Pekerja Menurut Jenis Pengeluaran, 2006-2008**  
**Table** *Expenditure of Quarrying Establishment without Workers Compensation by Kind of Expenditure, 2006-2008*

(juta rupiahs/million US \$)

No	Jenis Pengeluaran / Kind of Expenditure	2006	2007	2008
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Bahan Peledak dan Penyundut / <i>Explosive Materials and Detonator</i>	591.490	605.828	875.354
2	Bahan Bakar, Listrik, Gas dan Air / <i>Fuel, Electricity, Gas and Water</i>	426.713	525.336	534.617
3	Alat Tulis Kantor / <i>Stationeries</i>	8.561	9.930	11.233
4	Pengeluaran Jasa Penggalian / <i>Incidental Quarrying services</i>	18.510	21.272	23.340
5	Sewa Tanah dan Pajak Tak Langsung / <i>Rent of Land and Indirect Tax</i>	152.772	197.026	203.852
6	Sewa Gedung, Mesin dan Alat-alat Lain / <i>Rent of building, machinery and equipment</i>	179.289	204.666	265.876
7	Biaya Reklamasi, Kendali Erosi dan Lainnya <i>Cost of Reclamation, Erosion Control and Others</i>	310.519	396.063	367.523
<b>Jumlah / Total</b>		<b>1.687.854</b>	<b>1.960.120</b>	<b>2.281.794</b>

**Tabel 14** Pengeluaran Perusahaan/Usaha Penggalan Menurut Provinsi, 2006 - 2008  
**Table 14** Expenditure of Quarrying Establishment by Province, 2006-2008

(juta rupiahs/million US \$)

Provinsi / Province	2006	2007	2008
(1)	(2)	(3)	(4)
11 Nanggroe Aceh Darussalam	66.011	74.273	78.239
12 Sumatera Utara	64.516	63.304	96.383
13 Sumatera Barat	38.886	50.844	61.935
14 Riau	85.383	101.012	106.232
15 Jambi	12.105	10.522	16.120
16 Sumatera Selatan	23.505	22.359	25.623
17 Bengkulu	4.041	4.222	5.580
18 Lampung	47.149	54.816	63.946
19 Kep. Bangka Belitung	5.632	5.629	7.147
21 Kepulauan Riau	1.573	2.011	2.152
31 DKI Jakarta	158	167	208
32 Jawa Barat	287.634	310.225	423.793
33 Jawa Tengah	233.487	294.327	352.487
34 Yogyakarta	29.088	31.264	39.537
35 Jawa Timur	224.328	271.695	292.194
36 Banten	47.781	54.349	62.864
51 Bali	28.449	30.974	29.536
52 Nusa Tenggara Barat	44.676	47.869	60.922
53 Nusa Tenggara Timur	19.027	23.008	24.089
61 Kalimantan Barat	26.664	31.745	34.574
62 Kalimantan Tengah	229.086	281.435	276.963
63 Kalimantan Selatan	31.432	29.717	38.651
64 Kalimantan Timur	13.219	15.568	15.844
71 Sulawesi Utara	3.971	4.912	4.553
72 Sulawesi Tengah	6.941	7.090	8.051
73 Sulawesi Selatan	52.799	68.184	74.469
74 Sulawesi Tenggara	24.973	26.086	32.187
75 Gorontalo	3.954	3.897	5.103
76 Sulawesi Barat	3.099	3.118	4.806
81 Maluku	3.640	4.801	5.083
82 Maluku Utara	2.829	3.216	3.503
91 Papua Barat	5.380	6.558	7.000
94 Papua	16.439	20.922	22.018
<b>Jumlah / Total</b>	<b>1.687.854</b>	<b>1.960.120</b>	<b>2.281.794</b>

**Tabel 15** Pengeluaran Bahan Peledak dan Penyundut Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi  
**Table** *Cost for Explosive Materials and Detonators of Quarrying Establishments by Province, 2006*

(juta rupiahs/million US \$)

Provinsi / Province		2006	2007	2008
(1)	(2)	(3)	(4)	(4)
11	Nanggroe Aceh Darussalam	27.421.037	30.795.611	40.801.549
12	Sumatera Utara	28.622.350	29.953.938	41.887.188
13	Sumatera Barat	5.635.066	5.825.383	8.454.825
14	Riau	8.492.992	8.894.607	12.506.394
15	Jambi	3.289.038	3.432.180	4.829.720
16	Sumatera Selatan	10.264.793	10.845.384	15.843.646
17	Bengkulu	2.429.191	2.588.213	3.851.961
18	Lampung	11.203.009	11.135.284	17.176.729
19	Kep. Bangka Belitung	980.628	1.024.042	1.490.344
21	Kepulauan Riau	607.261	670.887	1.025.304
31	DKI Jakarta	62.223	65.503	88.768
32	Jawa Barat	121.896.247	124.820.690	175.337.936
33	Jawa Tengah	87.146.410	85.201.883	128.555.479
34	Yogyakarta	10.878.491	11.213.578	16.117.556
35	Jawa Timur	100.052.968	101.089.009	142.252.363
36	Banten	17.705.768	17.887.500	27.607.115
51	Bali	6.149.227	6.311.500	9.927.691
52	Nusa Tenggara Barat	23.091.043	24.271.252	33.386.495
53	Nusa Tenggara Timur	10.234.031	10.767.734	14.872.227
61	Kalimantan Barat	6.332.707	7.143.099	9.986.624
62	Kalimantan Tengah	42.395.118	42.284.693	63.145.095
63	Kalimantan Selatan	6.685.348	6.448.109	9.855.205
64	Kalimantan Timur	3.418.210	3.667.785	5.350.491
71	Sulawesi Utara	1.694.671	1.794.563	2.644.888
72	Sulawesi Tengah	2.448.189	2.593.392	3.587.676
73	Sulawesi Selatan	19.669.031	20.428.079	31.922.710
74	Sulawesi Tenggara	16.550.188	17.585.066	28.171.386
75	Gorontalo	2.612.425	2.812.768	3.865.386
76	Sulawesi Barat	353.444	334.338	540.909
81	Maluku	1.381.311	1.362.556	2.203.682
82	Maluku Utara	1.778.970	1.956.435	2.997.582
91	Papua Barat	2.271.991	2.334.051	3.173.925
94	Papua	7.736.781	8.289.373	11.895.192
<b>Jumlah / Total</b>		<b>591.490.157</b>	<b>605.828.485</b>	<b>875.354.042</b>

**Tabel 16** Biaya Bahan Bakar, Listrik, Gas dan Air Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2006-2008  
**Table 16** Cost for Fuel, Electricity, Gas and Cleaned Water of Quarrying Establishment by Province, 2006-2008

(juta rupiahs/million US \$)

Provinsi / Province		2006	2007	2008
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11	Nanggroe Aceh Darussalam	12.148.958	13.875.874	14.796.231
12	Sumatera Utara	17.261.166	20.888.349	22.309.277
13	Sumatera Barat	3.000.888	3.782.727	3.883.673
14	Riau	53.353.073	71.619.514	66.902.561
15	Jambi	5.724.959	7.197.280	7.554.910
16	Sumatera Selatan	3.284.706	3.975.321	4.111.024
17	Bengkulu	389.579	466.244	517.918
18	Lampung	4.497.435	6.055.960	5.530.372
19	Kep. Bangka Belitung	1.278.213	1.611.748	1.700.149
21	Kepulauan Riau	286.131	341.188	354.000
31	DKI Jakarta	85.438	114.990	108.983
32	Jawa Barat	42.248.584	55.252.388	53.126.909
33	Jawa Tengah	34.709.364	44.108.833	43.737.715
34	Yogyakarta	3.195.824	3.821.369	4.055.091
35	Jawa Timur	41.979.988	51.827.403	54.089.467
36	Banten	3.681.826	4.452.690	4.971.568
51	Bali	7.128.792	9.479.875	9.076.939
52	Nusa Tenggara Barat	1.885.813	2.494.917	2.596.992
53	Nusa Tenggara Timur	736.193	882.804	1.008.550
61	Kalimantan Barat	10.072.120	12.576.718	12.499.580
62	Kalimantan Tengah	139.777.794	160.834.008	171.016.235
63	Kalimantan Selatan	10.277.431	11.713.810	12.218.891
64	Kalimantan Timur	6.698.397	8.911.698	9.201.055
71	Sulawesi Utara	597.187	746.120	830.676
72	Sulawesi Tengah	2.629.826	3.384.989	3.086.628
73	Sulawesi Selatan	11.440.565	14.712.307	14.850.439
74	Sulawesi Tenggara	4.674.450	5.633.905	5.902.706
75	Gorontalo	82.888	98.412	107.729
76	Sulawesi Barat	745.951	951.288	943.054
81	Maluku	244.665	317.420	307.942
82	Maluku Utara	161.162	177.172	217.372
91	Papua Barat	1.509.723	1.923.325	1.812.467
94	Papua	924.348	1.104.888	1.189.916
<b>Jumlah / Total</b>		<b>426.713.437</b>	<b>525.335.534</b>	<b>534.617.020</b>

**Tabel 17** Pengeluaran Alat Tulis Kantor Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2006 - 2008  
**Table** Cost for Stationeries of Quarrying Establishment by Province, 2006-2008

(juta rupiahs/million US \$)

Provinsi / Province		2006	2007	2008
(1)	(2)	(3)	(4)	(4)
11	Nanggroe Aceh Darussalam	128.359	151.468	176.554
12	Sumatera Utara	143.100	163.525	188.642
13	Sumatera Barat	31.897	35.752	42.670
14	Riau	45.776	52.813	56.948
15	Jambi	54.593	68.063	69.574
16	Sumatera Selatan	38.155	44.863	52.602
17	Bengkulu	75.944	87.096	102.226
18	Lampung	48.996	53.710	62.267
19	Kep. Bangka Belitung	30.770	34.770	39.785
21	Kepulauan Riau	-	-	-
31	DKI Jakarta	-	-	-
32	Jawa Barat	997.156	1.184.471	1.297.503
33	Jawa Tengah	4.166.663	4.845.174	5.369.161
34	Yogyakarta	4.037	5.122	5.238
35	Jawa Timur	601.738	684.131	772.060
36	Banten	71.896	81.529	100.054
51	Bali	37.817	42.823	54.630
52	Nusa Tenggara Barat	121.043	150.440	172.179
53	Nusa Tenggara Timur	50.384	58.127	66.025
61	Kalimantan Barat	698.744	772.124	1.007.955
62	Kalimantan Tengah	644.152	744.661	840.590
63	Kalimantan Selatan	8.765	9.929	10.994
64	Kalimantan Timur	67.178	80.867	87.340
71	Sulawesi Utara	15.815	19.716	20.456
72	Sulawesi Tengah	3.732	4.161	4.927
73	Sulawesi Selatan	271.181	328.119	386.764
74	Sulawesi Tenggara	182.711	202.178	219.152
75	Gorontalo	10.521	12.904	13.473
76	Sulawesi Barat	589	747	809
81	Maluku	72	72	104
82	Maluku Utara	-	-	-
91	Papua Barat	-	-	-
94	Papua	9.402	10.698	12.016
<b>Jumlah / Total</b>		<b>8.561.186</b>	<b>9.930.055</b>	<b>11.232.697</b>

**Tabel 18** Pengeluaran Jasa-Jasa Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2006 - 2008  
**Table** Cost for Services of Quarrying Establishment by Province, 2006-2008

(juta rupiahs/million US \$)

Provinsi / Province	2006	2007	2008
(1)	(2)	(3)	(4)
11 Nanggroe Aceh Darussalam	115.860	132.396	149.604
12 Sumatera Utara	1.058.209	1.195.305	1.341.621
13 Sumatera Barat	5.400	5.554	6.624
14 Riau	6.929.871	7.800.757	9.035.595
15 Jambi	-	-	-
16 Sumatera Selatan	68.626	77.495	85.857
17 Bengkulu	-	-	-
18 Lampung	35.950	36.813	46.906
19 Kep. Bangka Belitung	-	-	-
21 Kepulauan Riau	-	-	-
31 DKI Jakarta	-	-	-
32 Jawa Barat	387.707	434.096	447.526
33 Jawa Tengah	6.413.519	7.784.736	7.901.085
34 Yogyakarta	18.158	19.072	24.882
35 Jawa Timur	2.003.774	2.202.013	2.455.473
36 Banten	1.024.649	1.081.969	1.265.408
51 Bali	16.786	19.277	21.371
52 Nusa Tenggara Barat	58.917	61.881	68.961
53 Nusa Tenggara Timur	15.503	17.333	18.585
61 Kalimantan Barat	118.333	128.691	152.597
62 Kalimantan Tengah	87.500	96.930	122.866
63 Kalimantan Selatan	4.773	5.749	6.081
64 Kalimantan Timur	-	-	-
71 Sulawesi Utara	-	-	-
72 Sulawesi Tengah	6.480	7.145	7.925
73 Sulawesi Selatan	113.723	134.762	147.267
74 Sulawesi Tenggara	-	-	-
75 Gorontalo	9.828	10.994	13.094
76 Sulawesi Barat	-	-	-
81 Maluku	-	-	-
82 Maluku Utara	-	-	-
91 Papua Barat	-	-	-
94 Papua	16.583	18.660	20.454
<b>Jumlah / Total</b>	<b>18.510.149</b>	<b>21.271.627</b>	<b>23.339.784</b>

**Tabel 19** Biaya Sewa Tanah dan Pajak Tak Langsung Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi  
**Table** Cost for Rent Land and Indirect Tax of Quarrying Establishments by Province, 2006-2008

(juta rupiahs/million US \$)

Provinsi / Province	2006	2007	2008
(1)	(2)	(3)	(4)
11 Nanggroe Aceh Darussalam	13.849.841	16.667.573	19.416.830
12 Sumatera Utara	3.546.544	4.700.832	4.565.314
13 Sumatera Barat	7.442.444	9.619.558	9.211.748
14 Riau	3.148.439	3.730.293	4.008.346
15 Jambi	481.780	603.072	633.915
16 Sumatera Selatan	991.109	1.328.004	1.260.039
17 Bengkulu	550.724	724.924	716.890
18 Lampung	1.522.141	1.958.749	1.957.716
19 Kep. Bangka Belitung	519.979	634.235	698.230
21 Kepulauan Riau	6.142	7.418	7.815
31 DKI Jakarta	1.252	1.529	1.621
32 Jawa Barat	30.555.828	40.374.370	41.901.041
33 Jawa Tengah	25.953.015	34.297.585	35.379.775
34 Yogyakarta	5.170.015	6.757.036	6.220.421
35 Jawa Timur	20.429.117	25.602.661	27.709.126
36 Banten	1.742.210	2.162.635	2.285.092
51 Bali	3.560.544	4.795.223	4.493.472
52 Nusa Tenggara Barat	8.262.643	11.060.017	10.459.830
53 Nusa Tenggara Timur	1.131.508	1.552.721	1.502.761
61 Kalimantan Barat	1.103.122	1.424.260	1.443.359
62 Kalimantan Tengah	2.578.748	3.479.222	3.275.538
63 Kalimantan Selatan	3.903.770	4.872.667	4.848.521
64 Kalimantan Timur	739.659	953.851	887.268
71 Sulawesi Utara	316.296	421.687	406.109
72 Sulawesi Tengah	522.667	718.716	691.559
73 Sulawesi Selatan	10.807.338	13.498.065	14.572.823
74 Sulawesi Tenggara	778.574	1.058.889	1.062.653
75 Gorontalo	346.207	436.469	428.183
76 Sulawesi Barat	215.354	281.926	261.882
81 Maluku	506.061	600.470	708.269
82 Maluku Utara	90.298	110.283	120.107
91 Papua Barat	45.672	57.045	60.229
94 Papua	1.951.758	2.533.700	2.655.037
<b>Jumlah / Total</b>	<b>152.770.799</b>	<b>197.025.686</b>	<b>203.851.518</b>



**Tabel 20** Biaya Sewa Gedung dan Alat - Alat Lain Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 20  
**Table** Cost for Rent of Building and Equipment of Quarrying Establishment by Province, 2006-2008

(juta rupiahs/million US \$)

Provinsi / Province	2006	2007	2008
(1)	(2)	(3)	(4)
11 Nanggroe Aceh Darussalam	7.778.854	7.689.846	12.230.763
12 Sumatera Utara	6.946.503	7.887.513	10.407.797
13 Sumatera Barat	8.050.663	8.918.551	11.806.386
14 Riau	5.495.173	6.381.198	8.908.284
15 Jambi	457.247	525.920	680.578
16 Sumatera Selatan	3.868.321	4.090.875	5.378.625
17 Bengkulu	109.531	119.827	171.843
18 Lampung	21.349.386	22.301.682	30.241.056
19 Kep. Bangka Belitung	522.213	595.480	768.702
21 Kepulauan Riau	8.664	9.471	12.762
31 DKI Jakarta	-	-	-
32 Jawa Barat	26.565.866	29.807.919	37.463.877
33 Jawa Tengah	29.980.196	38.198.577	44.822.259
34 Yogyakarta	3.259.107	3.428.492	5.029.278
35 Jawa Timur	14.431.194	16.404.335	22.520.049
36 Banten	16.405.909	19.054.914	24.304.191
51 Bali	2.533.509	2.744.246	3.808.158
52 Nusa Tenggara Barat	785.095	934.259	1.114.229
53 Nusa Tenggara Timur	385.736	423.928	553.417
61 Kalimantan Barat	6.055.292	7.451.017	9.515.019
62 Kalimantan Tengah	11.708.469	14.055.721	18.122.120
63 Kalimantan Selatan	4.940.701	5.291.266	7.191.406
64 Kalimantan Timur	479.506	490.815	737.312
71 Sulawesi Utara	411.038	454.132	607.103
72 Sulawesi Tengah	271.208	286.590	390.575
73 Sulawesi Selatan	3.847.041	4.137.413	5.302.218
74 Sulawesi Tenggara	417.801	474.447	580.860
75 Gorontalo	177.095	201.940	247.781
76 Sulawesi Barat	58.452	62.154	84.769
81 Maluku	1.049.435	1.145.476	1.484.562
82 Maluku Utara	44.940	49.001	68.466
91 Papua Barat	237.194	268.654	354.187
94 Papua	657.990	780.228	967.361
<b>Jumlah / Total</b>	<b>179.289.329</b>	<b>204.665.886</b>	<b>265.875.992</b>

**Tabel 21** Biaya Reklamasi, Kendali Erosi dan Lainnya Usaha Penggalian Menurut Provinsi, 2006 - 2008  
**Table** Cost for Reclamation, Erosion Control and Others of Quarrying Establishment by Province,

(juta rupiahs/million US \$)

Provinsi / Province	2006	2007	2008
(1)	(2)	(3)	(4)
11 Nanggroe Aceh Darussalam	4.567.990	6.290.806	5.729.275
12 Sumatera Utara	6.938.545	8.887.391	8.487.219
13 Sumatera Barat	14.719.772	20.910.404	15.756.294
14 Riau	7.918.164	10.283.677	8.660.630
15 Jambi	2.097.808	2.613.127	2.499.674
16 Sumatera Selatan	4.989.504	6.412.394	6.166.668
17 Bengkulu	485.690	609.243	605.595
18 Lampung	8.492.443	10.622.302	10.643.463
19 Kep. Bangka Belitung	2.299.713	2.848.151	2.956.615
21 Kepulauan Riau	665.287	931.051	796.087
31 DKI Jakarta	9.557	11.754	12.100
32 Jawa Barat	64.982.534	83.668.231	73.711.521
33 Jawa Tengah	45.117.616	59.736.805	57.823.835
34 Yogyakarta	6.562.498	8.518.052	8.537.144
35 Jawa Timur	44.828.828	55.545.908	51.813.468
36 Banten	7.148.304	9.748.923	9.063.337
51 Bali	9.022.465	12.070.297	10.498.333
52 Nusa Tenggara Barat	10.470.964	13.135.743	12.383.058
53 Nusa Tenggara Timur	6.473.488	8.452.946	7.793.136
61 Kalimantan Barat	2.283.877	3.080.948	2.827.482
62 Kalimantan Tengah	31.894.465	35.474.003	36.337.454
63 Kalimantan Selatan	5.611.085	6.376.696	6.693.017
64 Kalimantan Timur	1.815.773	2.383.427	1.993.101
71 Sulawesi Utara	935.641	1.197.367	1.111.325
72 Sulawesi Tengah	1.058.933	1.341.603	1.335.368
73 Sulawesi Selatan	6.650.564	9.030.426	7.796.246
74 Sulawesi Tenggara	2.369.060	3.139.632	2.740.555
75 Gorontalo	714.622	911.092	897.267
76 Sulawesi Barat	1.725.453	2.293.641	2.087.119
81 Maluku	458.145	639.723	575.430
82 Maluku Utara	753.577	966.960	974.085
91 Papua Barat	1.314.951	1.622.651	1.586.660
94 Papua	5.141.689	6.307.824	6.630.539
<b>Jumlah / Total</b>	<b>310.519.005</b>	<b>396.063.198</b>	<b>367.523.100</b>

**Tabel 22** Volume Produksi Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Jenis Bahan Galian, 2006 - 2008  
**Table** Volume of Production of Quarrying Establishment by Kind of Materials, 2006-2008

		(m <sup>3</sup> )		
No	Jenis Bahan Galian / Kind of Materials	2006	2007	2008
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Batu Hias dan Batu Bangunan / Stone for Construction	44.292.840	53.996.829	62.177.465
2	Batu Bahan Industri / Stone for Industry	3.121.000	3.950.971	3.175.628
3	Tanah dan Tanah Liat / Land and Clay	4.004.194	4.244.108	4.800.377
4	Pasir / Sand	193.580.185	226.356.475	268.781.142
5	Kerikil / Gravel	2.845.109	3.260.868	3.612.823
6	Ekstrak Garam dan Penggalian Lainnya / Salt Extraction and Others	5.651.526	6.419.989	6.380.778
<b>Jumlah / Total</b>		<b>253.494.854</b>	<b>298.229.241</b>	<b>348.928.213</b>

**Tabel 23** Nilai Produksi Perusahaan/Usaha Penggalian Menurut Jenis Bahan Galian Tahun 2006-2008  
**Table** *Production Value of Quarrying Establishment by Kind of Materials, 2006-2008*

(juta rupiahs/million US \$)

No	Jenis Bahan Galian / Kind of Materials	2006	2007	2008
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Batu Hias dan Batu Bangunan / <i>Stone for Construction</i>	2.498.839	3.149.864	3.998.139
2	Batu Bahan Industri / <i>Stone for Industry</i>	148.213	194.006	171.887
3	Tanah dan Tanah Liat / <i>Land and Clay</i>	158.888	174.133	217.106
4	Pasir / <i>Sand</i>	6.532.078	7.897.728	10.337.354
5	Kerikil / <i>Gravel</i>	230.510	273.176	333.625
6	Ekstrak Garam dan Penggalian Lainnya / <i>Salt Extraction and Others</i>	444.577	522.196	572.103
<b>Jumlah / Total</b>		<b>10.013.105</b>	<b>12.211.104</b>	<b>15.630.213</b>