

## DAFTAR ISI

|   | Halaman |
|---|---------|
| <b>LEMBAR PERSEMPERBAHAN .....</b>  | ii      |
| <b>SARI.....</b>  | iii     |
| <b>ABSTRACT.....</b>  | iv      |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>  | v       |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>  | vii     |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>  | x       |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>   | xiii    |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>   | xiv     |
| <br>  |         |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>   | 1       |
| 1.1 Latar Belakang Masalah.....   | 1       |
| 1.2 Perumusan Masalah.....  | 2       |
| 1.3 Tujuan Penelitian.....  | 3       |
| 1.4 Ruang Lingkup Permasalahan.....   | 4       |
| 1.5 Hipotesa.....   | 4       |
| 1.6 Metodologi Penelitian.....  | 5       |
| 1.7 Kerangka dan Pola Pikir Penelitian.....   | 7       |
| 1.8 Sistematika Penulisan.....  | 9       |
| <br>  |         |
| <b>BAB II TINJAUAN UMUM.....</b>  | 11      |
| 2.1 Profil Provinsi Jawa Barat.....   | 11      |
| 2.1.1 Kondisi Geografis.....  | 11      |
| 2.1.2 Kondisi Geologi.....  | 11      |
| 2.1.3 Letak Geografis dan Luas Wilayah.....   | 12      |
| 2.1.4 Klimatologi.....  | 13      |
| 2.1.5 Keadaan Sosial Ekonomi.....   | 13      |
| 2.1.6 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Regional dan Produk Domestik Bruto (PDB) Nasional..... | 15      |
| 2.1.7 Ketersediaan dan Kualitas Infrastruktur.....  | 22      |
| 2.2 Hubungan Keuangan Pusat dan Daerah.....   | 22      |
| 2.3 Pembangunan Ekonomi Nasional.....   | 27      |
| 2.4 Kebijakan Sektor Pertambangan dan Energi.....   | 28      |
| 2.5 Potensi dan Produksi Mineral Di Provinsi Jawa Barat.....  | 29      |
| 2.5.1 Potensi dan Produksi Logam.....   | 29      |
| 2.5.2 Potensi dan Produksi Nonlogam dan Batuan.....   | 29      |
| <br>  |         |
| <b>BAB III LANDASAN TEORI.....</b>  | 33      |
| 3.1 Bahan Galian Mineral.....   | 33      |
| 3.1.1 Penggolongan Bahan Galian Logam, Nonlogam dan Batuan  | 34      |

|  |           |
|--|-----------|
| 3.1.2 Pengolahan Nilai Tambah Logam, Nonlogam dan Batuan...  | 34        |
| 3.2 Model Input-Output (I-O).....  | 35        |
| 3.2.1 Penggunaan Analisis Tabel (I-O).....   | 36        |
| 3.2.2 Matriks Kebalikan Leontief.....  | 39        |
| 3.2.3 Pengganda Ekonomi.....   | 40        |
| 3.2.4 Keterkaitan Hulu dan Keterkaitan Hilir.....  | 42        |
| 3.3 Produk Domestik Regional Bruto.....  | 43        |
| 3.4 Model Kuosien Lokasi.....  | 45        |
| 3.5 Analisis <i>Shift-Share</i> (SSA).....   | 45        |
| 3.5.1 Komponen Pertumbuhan Nasional (KPN).....   | 47        |
| 3.5.2 Komponen Pertumbuhan Proporsional (KPP).....   | 47        |
| 3.5.3 Komponen Pertumbuhan Pangsa Wilayah (KPPW).....  | 48        |
| 3.6 Prinsip Otonomi Daerah.....  | 48        |
| 3.7 Kewenangan Kebijakan Sektor Pertambangan dan Energi.....   | 50        |
| 3.8 Analisis Distribusi Ekonomi Menggunakan Enokometrika.....  | 50        |
| 3.8.1 Teori Makro Ekonomi.....   | 51        |
| 3.8.2 Teori Mikro Ekonomi.....   | 51        |
| 3.8.3 Analisis Kriteria Ekonometrika.....  | 54        |
| 3.8.4 Analisis Kriteria Ekonomi.....   | 56        |
| 3.9 Konvergensi Ekonomi Regional.....  | 56        |
| 3.10 Industri Pertambangan Terhadap Pengembangan Wilayah.....  | 58        |
| 3.10.1 Kewenangan Pengelolaan Pertambangan Mineral Menurut<br>Pasal Undang-Undang No : 4 Tahun 2009 Pasal 6, Pasal 7<br>dan Pasal 8.....       | 58        |
| 3.10.2 Usaha Pertambangan Mineral Menurut Pasal 34 Ayat 1...   | 60        |
| 3.10.3 Pendapatan Negara dan Daerah Menurut Pasal 128.....   | 60        |
| 3.10.4 Penelitian dan Pengembangan Serta Pendidikan dan<br>Pelatihan Menurut Pasal 146, Pasal 147 dan Pasal 148...                             | 61        |
| <b>BAB IV PENGOLAHAN DATA.....</b>   | <b>62</b> |
| 4.1 Analisis Tabel I-O Jawa Barat Tahun 2010.....  | 62        |
| 4.1.1 Tabel I-O dan Keterkaitan Hulu ( $\alpha_j$ ) dan Keterkaitan Hilir ( $\beta_i$ )  | 62        |
| 4.1.2 Pengganda Ekonomi.....   | 71        |
| 4.2 Analisis Perkembangan Kuosien (LQ) Lokasi Sektor Pertambangan<br>Mineral Menggunakan Data PDRB Provinsi Jawa Barat Tahun<br>2003-2013..... | 75        |
| 4.3 Analisis Pertumbuhan Ekonomi Pada Sektor Pertambangan<br>Mineral Menggunakan Analisis <i>Shift-Share</i> (SSA).....                        | 77        |
| 4.4 Analisis Pertumbuhan Per Kapita Sektor Pertambangan Mineral<br>Terhadap Distribusi Pendapatan Daerah Provinsi Jawa Barat....               | 82        |
| 4.5.1 Analisis Kriteria Ekonometrika.....  | 85        |
| 4.5 Konvergensi Indeks Per Kapita.....   | 87        |
| <b>BAB V PEMBAHASAN.....</b>   | <b>88</b> |
| 5.1 Peran Sektor Pertambangan Mineral Terhadap Perekonomian<br>Provinsi Regional.....  | 88        |
| 5.1.1 Analisis Keterkaitan Hulu ( $\alpha_j$ ) dan Keterkaitan Hilir ( $\beta_i$ ).....  | 89        |
| 5.1.2 Analisis Pengganda Ekonomi.....  | 91        |
| 5.1.3 Kontribusi Sektor Pertambangan Mineral.....  | 94        |
| 5.1.4 Dana Pemerintah Pusat dan Daerah.....  | 96        |
| 5.2 Peran Sektor Pertambangan Mineral Terhadap Kebutuhan Ekonomi   |           |

|   |            |
|---|------------|
| Provinsi Jawa Barat.....  | 97         |
| 5.3 Peran Sektor Pertambangan Mineral Terhadap Transaksi dan Kesempatan Kerja Wilayah Regional.....             | 103        |
| 5.4 Peran Sektor Pertambangan Mineral Terhadap Distribusi Pendapatan Provinsi Jawa Barat.....                   | 104        |
| 5.4.1 Analisis Kriteria Ekonomi.....  | 104        |
| 5.4.2 Analisis Peran Sektor Pertambangan Mineral Terhadap Distribusi Pendapatan Daerah Provinsi Jawa Barat..... | 106        |
| 5.5 Konvergensi Indeks PDRB Per Kapita.....   | 108        |
| 5.6 Pengembangan Wilayah Bagi Sektor Pertambangan Mineral Sebagai Konsep Otonomi daerah.....                    | 111        |
| 5.7 Pengaruh Pengolahan Mineral Terhadap Nilai Tambah Mineral....   | 113        |
| <b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>   | <b>118</b> |
| 6.1 Kesimpulan.....   | 118        |
| 6.2 Saran.....  | 120        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>  | <b>122</b> |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>   | <b>125</b> |

## DAFTAR TABEL

|   | Halaman        |
|---|----------------|
| <b>Tabel</b>  | <b>Halaman</b> |
| 2.1 PDRB Provinsi Jawa Barat Menurut Lapangan Usaha (Adhb) Tahun 2003-2013 (Milyar Rupiah).....                                       | 16             |
| 2.2 PDRB Provinsi Jawa Barat Menurut Lapangan Usaha (Adh Konstan 2000) Tahun 2003-2013 (Milyar Rupiah).....                           | 16             |
| 2.3 Distribusi PDRB Provinsi Jawa Barat Menurut Lapangan Usaha (Adhb) Tahun 2003-2013 (Dalam Persen).....                             | 17             |
| 2.4 Distribusi PDRB Provinsi Jawa Barat Menurut Lapangan Usaha (Adh Konstan 2000) Tahun 2003-2013 (Dalam Persen).....                 | 17             |
| 2.5 Laju Pertumbuhan Ekonomi (LPE) Provinsi Jawa Barat (Adh Konstan 2000) Tahun 2003-2013 (Dalam Persen).....                         | 18             |
| 2.6 PDB Nasional Menurut Lapangan Usaha (Adhb) Tahun 2003-2013 (Triliun Rupiah).....  | 19             |
| 2.7 PDB Nasional Menurut Lapangan Usaha (Adh Konstan 2000) Tahun 2003-2013 (Triliun Rupiah).....                                      | 20             |
| 2.8 Distribusi PDB Nasional Menurut Lapangan Usaha (Adhb) Tahun 2003 -2013 (Dalam Persen).....  | 20             |
| 2.9 Distribusi PDB Nasional Menurut Lapangan Usaha (Adh Konstan 2000) Tahun 2003-2013 (Dalam Persen).....                             | 21             |
| 2.10 Laju Pertumbuhan Ekonomi (LPE) Nasional (Adh Konstan 2000) Tahun 2003-2013 (Dalam Persen).....                                   | 21             |
| 2.11 Pengaturan (DBH) Dari Sumber Daya Alam dan Perubahan Undang -Undang No: 25 Tahun 1999 Dengan Undang-Undang No:33 Tahun 2004..... | 24             |
| 2.12 Realisasi Penerimaan Pemerintah Provinsi Jawa Barat Tahun 2012 -2013.....  | 26             |
| 2.13 Realisasi Pengeluaran Pembiayaan Pemerintah Provinsi Jawa Barat Tahun 2012-2013.....   | 27             |
| 2.14 Potensi dan Produksi Sumber Daya Mineral Periode 2013-2014 Provinsi Jawa Barat.....  | 31             |
| 3.1 Model Input-Output Impor Bersaing.....  | 38             |

|      |   |    |
|------|---|----|
| 3.2  | Variabel <i>Dummy</i> .....   | 53 |
| 4.1  | Klasifikasi Sektor Tabel I-O Provinsi Jawa Barat Tahun 2010.....  | 64 |
| 4.2  | Struktur Permintaan Antara ( $U_j$ ) Sektor Pertambangan Mineral (23 x 23 Sektor) Di Provinsi Jawa Barat Tahun 2010.....  | 67 |
| 4.3  | Struktur Total Input ( $X_i$ ) Sektor Pertambangan Mineral (23 x 23 Sektor) Di Provinsi Jawa Barat Tahun 2010.....  | 68 |
| 4.4  | Struktur Permintaan Antara ( $W_i$ ) Sektor Pertambangan Mineral (23 x 23 Sektor) Di Provinsi Jawa Barat Tahun 2010.....  | 68 |
| 4.5  | Struktur Total Input ( $X_i$ ) Sektor Pertambangan Mineral (23 x 23 Sektor) Di Provinsi Jawa Barat Tahun 2010.....  | 69 |
| 4.6  | Jumlah Input dan Jumlah Permintaan Antara.....  | 70 |
| 4.7  | Keterkaitan Hulu ( $\alpha_j$ ) dan Keterkaitan Hilir ( $\beta_i$ ) Antarsektor Ekonomi Berdasarkan Tabel I-O Tahun 2010 (23 x 23 Sektor) Di Provinsi Jawa Barat..... | 71 |
| 4.8  | Pengganda Ekonomi Provinsi Jawa Barat Berdasarkan Tabel I-O Agregat (23 x 23 Sektor) Nilai Output dan Investasi.....  | 72 |
| 4.9  | Pengganda Ekonomi Provinsi Jawa Barat Berdasarkan Tabel I-O Agregat (23 x 23 Sektor) Tenaga Kerja dan Pendapatan.....   | 73 |
| 4.10 | Pengganda Ekonomi Provinsi Jawa Barat Berdasarkan Tabel I-O Agregat (23 x 23 Sektor) Nilai Tambah dan Surplus.....  | 74 |
| 4.11 | PDRB Antarsektor Provinsi Jawa Barat Atas Dasar Harga Berlaku Tahun 2003-2013 (Miliar Rupiah).....  | 76 |
| 4.12 | PDB Nasional Menurut Lapangan/Usaha Atas Dasar Harga Berlaku Tahun 2003-2013 (Miliar Rupiah).....   | 76 |
| 4.13 | Nilai Kuosien Lokasi (LQ) Antarsektor Provinsi Jawa Barat Atas dasar Harga Berlaku Tahun 2003-2013.....   | 77 |
| 4.14 | PDRB dan PDB Adh Konstan 2000) Antarsektor Ekonomi Provinsi Jawa Barat Tahun 2010 dan 2013 (Miliar Rupiah).....   | 78 |
| 4.15 | Hasil Perhitungan Nilai Ra.....   | 79 |
| 4.16 | Hasil Perhitungan Nilai Ra, Ri dan ri.....  | 80 |
| 4.17 | Hasil Perhitungan Komponen Pertumbuhan Ekonomi.....   | 81 |
| 4.18 | Nilai Pergeseran Bersih (PB) Provinsi Jawa Barat.....   | 82 |

|      |  |     |
|------|--|-----|
| 4.19 | PDRB Per Kapita Antarsektor (Adhb) Tahun 2003-2013.....  | 83  |
| 4.20 | Upah Minimum Regional (UMR) Provinsi Jawa Barat.....   | 83  |
| 4.21 | Jumlah Tenaga Kerja Di Atas Usia 15 Tahun Antarsektor Provinsi<br>Jawa Barat Tahun 2003-2013.....                          | 83  |
| 4.22 | Hasil Estimasi Pengaruh Distribusi Pendapatan Per Kapita (Adhb)<br>Terhadap Distribusi Pendapatan Provinsi Jawa Barat..... | 85  |
| 4.23 | Uji Heteroskedastis Melalui <i>White Heteroscedastifity Test</i> .....   | 86  |
| 4.24 | Uji Autokorelasi Melalui <i>Breusch-Pagan Test For Heteroscedasticity..</i>  | 86  |
| 5.1  | Data Penduduk Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Barat Tahun 2010-2015   | 108 |
| 5.2  | PDRB Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Barat Tahun 2009-2015<br>(Juta Rupiah).....  | 109 |
| 5.3  | PDRB Per Kapita (Juta Rupiah) dan Indeks.....  | 109 |

## DAFTAR GAMBAR

| Gambar   | Halaman |
|--|---------|
| 1.1 Alur Pikir Penelitian.....   | 8       |
| 2.1 Diagram Alir Hubungan Keuangan Pemerintah Pusat dan Daerah.....  | 23      |
| 2.2 Peta Sebaran Potensi Sumber Daya Provinsi Jawa Barat.....  | 32      |
| 3.1 Kerangka Dasar Model Input-Output.....   | 35      |
| 3.2 Prinsip Otonomi Daerah.....  | 49      |
| 5.1 Alur Keterpaduan Kebijakan Ekonomi.....  | 94      |
| 5.2 Grafik Pertumbuhan PDRB Sektor Pertambangan Mineral Atas Dasar Harga Konstan Tahun 2000 Dari Tahun 2003-2013 Provinsi Jawa Barat.....                                | 95      |
| 5.3 Grafik Pertumbuhan PDB Sektor Pertambangan Mineral Atas Dasar Harga Konstan Tahun 2000 Dari Tahun 2003-2013 Provinsi Jawa Barat.....                                 | 96      |
| 5.4 Grafik Laju Pertumbuhan Ekonomi (LPE) Dalam % (Persen) Sektor Pertambangan Mineral Atas Dasar Harga Konstan Tahun 2000 Dari Tahun 2003-2013 Provinsi Jawa Barat..... | 99      |
| 5.5 Grafik Laju Pertumbuhan Ekonomi (LPE) Dalam % (Persen) Sektor Pertambangan Mineral Atas Dasar Harga Konstan Tahun 2000 Dari Tahun 2003-2013 Provinsi Jawa Barat..... | 99      |
| 5.6 Grafik Perkembangan Kuosien Lokasi (LQ) Antarsektor Ekonomi Provinsi Jawa Barat.....   | 102     |
| 5.7 Grafik Indeks Konvergensi Provinsi Jawa Barat Tahun 2010-2015.....   | 110     |
| 5.8 Grafik Indeks Konvergensi Amerika Serikat Tahun 1929-1977.....;  | 111     |
| 5.9 Pengolahan Nilai Tambah Logam.....   | 115     |
| 5.10 Pengolahan Nilai Tambah Nonlogam.....   | 116     |
| 5.11 Pengolahan Nilai Tambah Batuan.....   | 117     |

## DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran  | Halaman |
|---|---------|
| A Tabel I-O Agregat (23 x 23 Sektor).....   | L.A-127 |
| B Keterkaitan Hulu dan Keterkaitan Hilir (23 x 23 Sektor).....  | L.B-139 |
| C Pengganda Ekonomi Sektor Pertambangan Mineral Provinsi Jawa Barat.....  | L.C-141 |
| D PDRB Pendapatan Per Kapita, UMR, dan Jumlah Tenaga Kerja Di Atas 15 Tahun Provinsi Jawa Barat.....                      | L.D-148 |
| E Potensi Sumber Daya Mineral Logam, Nonlogam dan Batuan Provinsi Jawa Barat.....   | L.E-150 |
| F Produksi Sumber Daya Mineral Logam, Nonlogam dan Batuan Provinsi Jawa Barat.....  | L.F-153 |
| G Hasil Perhitungan Ekonometrika Menggunakan Program Gretl Menurut Lapangan/Usaha (9 x 9 Sektor) (Adhb) Tahun 2003-2013.. | L.G-156 |
| H Pengolahan Nilai Tambah Mineral Logam, Nonlogam dan Batuan..  | L.H-162 |