

**ANALISIS PERGESERAN AKTIVITAS BASIS EKONOMI
DI KABUPATEN BANTUL DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
PASCA BENCANA GEMPA BUMI TAHUN 2006**

Skripsi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana

Ekonomi (S1)

Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun Oleh:

Angga Restof Perdana

NPM: 12 11 19923

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
AGUSTUS 2016**

**ANALISIS PERGESERAN AKTIVITAS BASIS EKONOMI
DI KABUPATEN BANTUL DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
PASCA BENCANA GEMPA BUMI TAHUN 2006**

Skripsi



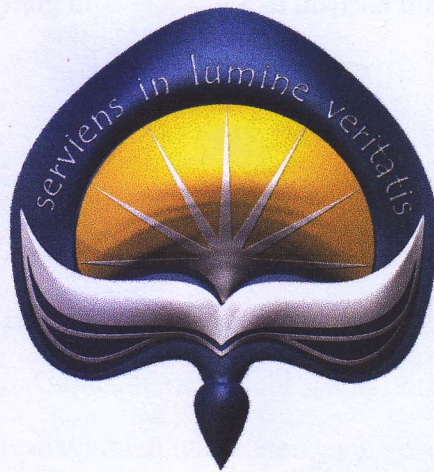
Disusun oleh :

Angga Restof Perdana

NPM : 12 11 19923

FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
AGUSTUS 2016

Skripsi
ANALISIS PERGESERAN AKTIVITAS BASIS EKONOMI
DI KABUPATEN BANTUL DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
PASCA BENCANA GEMPA BUMI TAHUN 2006



Disusun oleh:
ANGGA RESTOF PERDANA
NPM: 12 11 19923

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "A. Brata", is positioned below the "Pembimbing" label.

Aloysius Gunadi Brata, Drs., M.Si.

10 Agustus 2016

Skripsi
ANALISIS PERGESERAN AKTIVITAS BASIS EKONOMI
DI KABUPATEN BANTUL DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
PASCA BENCANA GEMPA BUMI TAHUN 2006

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Angga Restof Perdana

NPM: 12 11 19923

Telah dipertahankan di depan Panitia Penguji

Pada tanggal 2 September 2016 (pendadaran)

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi

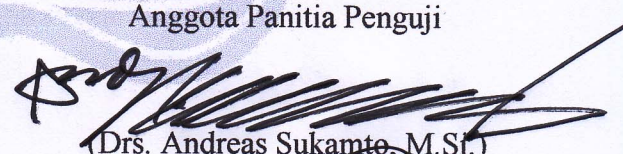
(S1) Program Studi Ekonomi Pembangunan

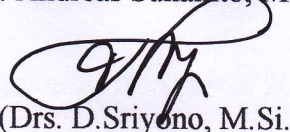
SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji


(Aloysius Gunadi Brata, Drs., M.Si.)

Anggota Panitia Penguji

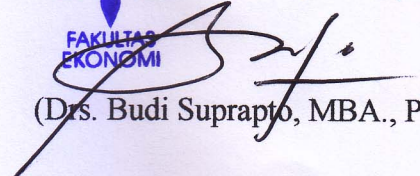

(Drs. Andreas Sukanto, M.Si.)


(Drs. D. Sriyono, M.Si.)

Yogyakarta, 15 September 2016



Dekan Fakultas Ekonomi
Universitas Atma Jaya Yogyakarta


(Drs. Budi Suprpto, MBA., Ph.D.)

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

**ANALISIS PERGESERAN AKTIVITAS BASIS EKONOMI
DI KABUPATEN BANTUL DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
PASCA BENCANA GEMPA BUMI TAHUN 2006**

Benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan pada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 10 Agustus 2016

Yang menyatakan



Angga Restof Perdana

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas bimbingan dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Analisis Pergeseran Aktivitas Basis Ekonomi di Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta Pasca Bencana Gempa Bumi Tahun 2006”**. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulis menghaturkan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yesus yang selalu membimbing setiap saat terutama dalam pembuatan skripsi ini.
2. Drs. Budi Suprpto, MBA., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Bapak Sigit Triandaru, Drs., M.Si., Ph.D, selaku Kaprodi Ekonomi Pembangunan.
4. Bapak Aloysius Gunadi Brata, M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan mendampingi penulis dalam menyelesaikan skripsi.
5. Keluarga tercinta Bapak L.Y. Foster Purwanto, Ibu Sisilia Sumiyanti, serta adikku Aditya Forest Resananta beserta keluarga besar penulis dimana pun

berada, yang selalu mendukung dan mendoakan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.

6. Semua dosen terutama dosen Ekonomi Pembangunan yang telah membimbing penulis selama masa perkuliahan beserta seluruh karyawan Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
7. Teman-teman mahasiswa Prodi Ekonomi Pembangunan khususnya Alex, Yosafat, Djarot, Ida, serta teman-teman Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
8. Semua pihak dan instansi yang tak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Semoga Tuhan senantiasa membalas segala kebaikan dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis juga menyadari bahwa skripsi yang dibuat tidaklah sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi semua orang. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Yogyakarta, 10 Agustus 2016

Penulis



Angga Restof Perdana

HALAMAN PERSEMBAHAN

“Ingat, orang tua kamu di sana kristalisasi keringat untuk membiayai kuliah kamu”

(Pak Sukamto)

Karya sederhana ini kupersembahkan untuk

Tuhan Yesus Kristus

Keluarga Tercinta

Almamaterku

Teman dan Sahabatku

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENDADARAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan penelitian.....	6
1.4. Manfaat Penelitian	7
1.5. Sistematika Penulisan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Teori Basis Ekonomi.....	8
2.2. Dampak Ekonomi Bencana Alam.....	10
2.3. Studi Terkait.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
3.1 Jenis dan Sumber Data	27

3.2. Metode Analisis Data.....	29
3.2.1. <i>Location Quotient</i>	29
3.2.2. Uji Hipotesis	31
3.2.2.1. Langkah-Langkah Pengujian Hipotesis	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1. Perkembangan <i>Location Quotient</i>	34
4.2. Analisis Uji Beda Rata-Rata LQ	
Sebelum dan Sesudah Gempa	43
BAB V PENUTUP.....	49
5.1. Kesimpulan	49
5.2. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	54

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Korban Jiwa dan Jumlah Luka-luka Gempa Bumi 2006 di DI Yogyakarta dan Jawa Tengah.....	2
Tabel 1.2 Perbandingan Bencana-Bencana Internasional.....	3
Tabel 2.1 Potensi Kerugian Bencana	12
Tabel 2.2 Indikator Ekonomi Makro yang Dipengaruhi Bencana	20
Tabel 3.1 Sektor dan Subsektor PDRB	28
Tabel 4.1 Hasil Uji Hipotesis Dua Mean Berpasangan (<i>Paired Sample T-test</i>)	43
Tabel 4.2 Sektor dan Subsektor Basis Pada Periode Sebelum dan Sesudah Gempa	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Bantul dan DIY tahun 2005-2010 Atas Dasar Harga Konstan 2000 (%).....	6
Gambar 2.1 Dampak Makro Ekonomi Bencana Alam	13
Gambar 4.1 Perkembangan LQ sektor Pertanian Kabupaten Bantul.....	34
Gambar 4.2 Perkembangan LQ sektor Pertambangan dan Penggalian Kabupaten Bantul	35
Gambar 4.3 Perkembangan LQ sektor Industri Pengolahan Kabupaten Bantul.....	36
Gambar 4.4 Perkembangan LQ sektor Listrik, Gas, dan Air Bersih Kabupaten Bantul.....	37
Gambar 4.5 Perkembangan LQ sektor Bangunan Kabupaten Bantul.....	38
Gambar 4.6 Perkembangan LQ sektor Perdagangan, Hotel, dan Restoran Kabupaten Bantul.....	39
Gambar 4.7 Perkembangan LQ sektor Pengangkutan dan Komunikasi Kabupaten Bantul.....	40
Gambar 4.8 Perkembangan LQ sektor Keuangan, Persewaan, dan Jasa Perusahaan Kabupaten Bantul.....	41
Gambar 4.9 Perkembangan LQ sektor Jasa-Jasa Kabupaten Bantul	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 PDRB Provinsi DIY Atas Dasar Harga Konstan 2000	54
Lampiran 2 PDRB Kabupaten Bantul Atas Dasar Harga Konstan 2000.....	56
Lampiran 3 Nilai LQ Kabupaten Bantul Tahun 2000-2013	58
Lampiran 4 Hasil Olah Data <i>Paired Sample T-Test</i>	60



**ANALISIS PERGESERAN AKTIVITAS BASIS EKONOMI
DI KABUPATEN BANTUL DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
PASCA BENCANA GEMPA BUMI TAHUN 2006**

Disusun oleh

Angga Restof Perdana

NPM : 12 11 19923

Pembimbing

Drs. Aloysius Gunadi Brata, M.Si.

Intisari

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan aktivitas basis ekonomi di Kabupaten Bantul antara sebelum dan sesudah gempa tahun 2006. Data yang digunakan adalah PDRB Kabupaten Bantul dan PDRB Provinsi DIY atas dasar harga konstan 2000. Penelitian ini menggunakan analisis *Location Quotient* (LQ) yang dilengkapi dengan uji beda rata-rata berpasangan (*paired sample t-test*) LQ sebelum dan sesudah gempa 2006.

Analisis LQ menunjukkan pada periode sebelum gempa bumi (tahun 2000-2005) sektor dan subsektor yang menjadi basis adalah sektor pertanian, pertambangan, penggalian, industri pengolahan, bangunan, serta subsektor tanaman bahan makanan, tanaman perkebunan, penggalian, industri tanpa migas, perdagangan besar dan eceran, angkutan jalan raya, lembaga keuangan tanpa Bank. Pada periode setelah gempa, sektor dan subsektor basis masih sama namun terdapat tambahan dua subsektor (peternakan dan hasil-hasilnya, serta listrik).

Analisis uji beda rata-rata LQ menemukan bahwa 5 sektor dan 9 subsektor mengalami perubahan positif dan signifikan (sektor pertanian; listrik, gas, dan air bersih; bangunan; perdagangan, hotel, dan restoran; jasa-jasa; subsektor peternakan dan hasil-hasilnya, kehutanan, air bersih, perdagangan besar dan eceran, jasa penunjang angkutan, komunikasi, lembaga keuangan tanpa Bank, pemerintahan umum, serta sosial kemasyarakatan). Serta 2 sektor dan 4 subsektor mengalami perubahan negatif dan signifikan (sektor industri pengolahan; pengangkutan dan komunikasi; subsektor tanaman perkebunan; industri tanpa migas; hiburan dan rekreasi; serta perorangan dan rumah tangga). Dengan demikian, bencana gempa bumi yang terjadi pada tahun 2006 tersebut tidak mengubah posisi aktivitas basis ekonomi di Kabupaten Bantul.

Kata kunci : Basis Ekonomi, Gempa bumi, Analisis *Location Quotient* (LQ).