

ABSTRAK

Mohammad Hanib (2014), Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto, Pertumbuhan Penduduk dan Pendidikan Tinggi Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka Di Madura 2001 – 2011. Dibawah Bimbingan Widita Kurniasari, S.E., M.E dan Zakik, S.E., M.Si.

Tujuan penelitian ini adalah mengetahui pengaruh produk domestik regional bruto, pertumbuhan penduduk dan pendidikan tinggi terhadap tingkat pengangguran terbuka di Madura baik secara simultan maupun secara parsial.

Penelitian ini dilakukan secara kuantitatif dengan menggunakan metode dokumenter. Teknik yang digunakan berupa data panel (*pooled data*) yaitu gabungan antara data *time series* dan *cross section*, dan di analisis menggunakan FEM (*Fixed Effect Model*).

Hipotesis penelitian ini adalah produk domestik regional bruto, pertumbuhan penduduk dan pendidikan tinggi secara simultan dan secara parsial berpengaruh terhadap tingkat pengangguran terbuka di Madura tahun 2001-2011.

Kesimpulan penelitian studi ini adalah (1) Secara simultan PDRB, penduduk dan pendidikan (PT) di kabupaten di pulau Madura tahun 2001-2011 (Kabupaten Bangkalan, Kabupaten Sampang, Kabupaten Pamekasan dan Kabupaten Sumenep) berpengaruh signifikan dan positif terhadap tingkat pengangguran terbuka, (2) Secara parsial PDRB berpengaruh negatif dan signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka. di tiga kabupaten di pulau Madura tahun 2001-2011. Di Kabupaten Bangkalan PDRB tidak berpengaruh signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka, (3) Secara parsial penduduk berpengaruh positif dan signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka di empat kabupaten di pulau Madura tahun 2001-2011 dan (4) Pendidikan tinggi (PT) berpengaruh negatif dan tidak berpengaruh signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka di tiga kabupaten di pulau Madura tahun 2001-2011. Sedangkan di Kabupaten Pamekasan pendidikan tinggi berpengaruh negatif dan berpengaruh signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka.

Kata Kunci : PDRB, Pertumbuhan Penduduk, Pendidikan Tinggi, Tingkat

Pengangguran Terbuka

DAFTAR ISI

HALAMAN

DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I : PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	9
1.5 Sistematika Penelitian	9
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Landasan Teori	11
2.1.1 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB).....	11
2.1.2 Pertumbuhan Penduduk.....	14
2.1.3 Peningkatan kualitas Sumber daya manusia melalui jumlah tamatan pendidikan.....	16
2.1.4 Jenis-jenis pengangguran dan faktor-faktor penyebabnya	22
2.1.4.1 Jenis jenis pengangguran	22
2.1.4.2 Tingkat pengangguran terbuka dan penyebabnya	25
2.2. Penelitian Sebelumnya	27
2.3. Hipotesis dan Model Analisis	28
2.3.1 Hipotesis.....	28

2.3.2 Model Analisis	29
2.4. Kerangka Berfikir	29
BAB III : METODE PENELITIAN	30
3.1 Pendekatan Penelitian.....	30
3.2 Identifikasi Variabel	30
3.3 Definisi Operasional Variabel	30
3.4 Jenis dan Sumber Data	31
3.5 Prosedur Pengumpulan Data	32
3.6 Teknik Analisis	33
3.6.1. Model Penelitian	33
3.6.2 Metode Data Panel	33
3.6.3 Pemilihan Model Estimasi Dalam Data Panel	35
3.6.4. Pengujian Statistik.....	36
BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	39
4.1.1. Kondisi Geografis Pulau Madura	39
4.1.2 Kondisi Wilayah Pulau madura	40
4.2. Deskripsi Hasil Penelitian	44
4.3. Pemilihan Model Estimasi Data Panel	46
4.3.1. Uji Statistik F.....	46
4.3.2. Uji Hausman	46
4.4. Hasil penelitian.....	47
4.4.1 Identifikasi Hasil Estimasi Persamaan Regresi Data Panel	47

4.4.2 Uji t-Statistik (Parsial).....	49
4.4.3 Uji F-Statistik (Simultan).....	50
4.4.4 Koefisien Determinasi (R^2).....	51
4.4.5 Pembuktian Hipotesis	51
4.5 Pembahasan	52
4.5.1 Analisis pengaruh PDRB terhadap pengangguran terbuka analisis kabupaten di pulau Madura.....	52
4.5.2 Analisis pengaruh penduduk terhadap pengangguran terbuka analisis kabupaten di pulau Madura	59
4.5.3 Analisis pengaruh pendidikan (PT) terhadap pengangguran terbuka analisis kabupaten di pulau madura	65
BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN	75
5.1 Kesimpulan.....	75
5.2 Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN	79

DAFTAR TABEL

TABEL	HALAMAN
1.1 Tingkat Pengangguran Terbuka di Pulau Madura Pada Tahun 2001-2011(persen).....	3
4.1 Laju Pertumbuhan PDRB, Penduduk, Pendidikan Tinggi dan Pengangguran Terbuka Tahun 2002-2011 di Kabupaten Bangkalan (persen).....	41
4.2 Laju Pertumbuhan PDRB, Penduduk, Pendidikan Tinggi dan Pengangguran Terbuka Tahun 2002-2011 di Kabupaten Sampang (persen).....	42
4.3 Laju Pertumbuhan PDRB, Penduduk, Pendidikan Tinggi dan Pengangguran Terbuka Tahun 2002-2011 di Kabupaten Pamekasan (persen).....	43
4.4 Laju Pertumbuhan PDRB, Penduduk, Pendidikan Tinggi dan Pengangguran Terbuka Tahun 2002-2011 di Kabupaten Sumenep (persen).....	44
4.5 Rangking Intercept Kabupaten di Pulau Madura.....	48
4.6 Hasil Uji t.....	49
4.7 Signifikansi PDRB Terhadap Pengangguran Terbuka.....	52
4.8 Signifikansi Penduduk Terhadap Pengangguran Terbuka.....	59
4.9 Signifikansi Pendidikan Tinggi Terhadap Pengangguran Terbuka.....	66
4.10 Rasio Pendidikan Tinggi Terhadap Jumlah Penduduk di Kabupaten Bangkalan (%).....	68
4.11 Rasio Pendidikan Tinggi Terhadap Jumlah Penduduk di Kabupaten Sampang (%).....	70
4.12 Rasio Pendidikan Tinggi Terhadap Jumlah Penduduk di Kabupaten Pamekasan (%).....	72
4.13 Rasio Pendidikan Tinggi Terhadap Jumlah Penduduk di Kabupaten Sumenep (%).....	74

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR	HALAMAN
2.1 Kerangka Berpikir Penelitian.....	29
4.1 Laju Pertumbuhan PDRB dan Pengangguran Terbuka di Kabupaten Bangkalan Tahun 2002-2011 (%).....	54
4.2 Laju Pertumbuhan PDRB dan Pengangguran Terbuka di Kabupaten Sampang Tahun 2002-2011 (%).....	55
4.3 Laju Pertumbuhan PDRB dan Pengangguran Terbuka di Kabupaten Pamekasan Tahun 2002-2011 (%)	56
4.4 Laju Pertumbuhan PDRB dan Pengangguran Terbuka di Kabupaten Sumenep Tahun 2002-2011 (%).....	58
4.5 Laju Pertumbuhan Jumlah Penduduk dan Pengangguran Terbuka di Kabupaten Bangkalan Tahun 2002-2011 (%).....	60
4.6 Laju Pertumbuhan Jumlah Penduduk dan Pengangguran Terbuka di Kabupaten Sampang Tahun 2002-2011 (%).....	62
4.7 Laju Pertumbuhan Jumlah Penduduk dan Pengangguran Terbuka di Kabupaten Pamekasan Tahun 2002-2011 (%).....	63
4.8 Laju Pertumbuhan Jumlah Penduduk dan Pengangguran Terbuka di Kabupaten Sumenep Tahun 2002-2011 (%).....	64
4.9 Laju Pertumbuhan Pendidikan (PT) dan Pengangguran Terbuka di Kabupaten Bangkalan Tahun 2002-2011(%).....	67
4.10 Laju Pertumbuhan Pendidikan (PT) dan Pengangguran Terbuka di Kabupaten Sampang Tahun 2002-2011(%).....	69
4.11 Laju Pertumbuhan Pendidikan (PT) dan Pengangguran Terbuka di Kabupaten Pamekasan Tahun 2002-2011(%).....	71
4.12 Laju Pertumbuhan Pendidikan (PT) dan Pengangguran Terbuka di Kabupaten Sumenep Tahun 2002-2011(%).....	73

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN

Lampiran 1 : Model PLS (Pooled Least Square)

Lampiran 2 : Model FEM (Fixed Effect Model)

Lampiran 3 : Model REM (Random Effect Model)

Lampiran 4 : Uji Redundant

Lampiran 5 : Uji Hausman

Lampiran 6 : *Fixed Effect Cros Section Specifict Coeficient* PDRB

Lampiran 7 : *Fixed Effect Cros Section Specifict Coeficient* Penduduk

Lampiran 8 : *Fixed Effect Cros Section Specifict Coeficient* Pendidikan Tinggi

Lampiran 9 : DATA ASLI

Lampiran 10 : DATA LOG