UNIVERSITAS GADJAH MADA
Pengaruh Pembangunan Kawasan Ekonomi Khusus Nongsa Terhadap Produk Domestik Regional Bruto Kota Batam
Ryan Fathurrahman, Amirullah Setya Hardi, Cand.Oecon., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Daftar Isi

Halaman Judul i

Halaman Pengesahan Tesis ii

Pernyataan Keaslian Karya Tulis Tesis iii

Kata Pengantar iv

Daftar Isi vi

Daftar Tabel viii

Daftar Grafik x

Daftar Gambar xi

Daftar Lampiran xii

Daftar Singkatan xiii

Intisari xv

Abstract xvi

BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 8
1.3 Pertanyaan Penelitian 9
1.4 Tujuan Penelitian 9
1.5 Motivasi Penelitian 9
1.6 Manfaat Penelitian 10
1.7 Kontribusi Penelitian 10
1.8 Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian 11
1.9 Sistematika Penulisan 12

BAB II LANDASAN TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA 13
2.1 Landasan Teori 13
2.1.1 Kawasan Ekonomi Khusus (KEK) 13
2.1.2 Evaluasi Dampak 16
2.1.3 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) 19
2.2 Tinjauan Pustaka 21
2.3 Hipotesis dan Kerangka Penelitian 25

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Pembangunan Kawasan Ekonomi Khusus Nongsa Terhadap Produk Domestik Regional Bruto Kota Batam
Ryan Fathurrahman, Amirullah Setya Hardi, Cand.Oecon., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

BAB III METODE PENELITIAN 25
3.1 Desain Penelitian 26
3.2 Metode Pengumpulan Data 27
3.3 Definisi Operasional Variabel 27
3.3.1 Variabel *Dummy* 27
3.3.2 Variabel Kontrol 28
3.3.3 Variabel *Outcome* 29
3.4 Metode Analisis Data 29

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN **36**
4.1 Deskripsi Data 36
4.1.1 Kawasan Ekonomi Khusus (KEK) Nongsa 37
4.1.2 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) 38
4.1.3 Penanaman Modal Asing (PMA) 40
4.1.4 Nilai Ekspor 41
4.1.5 Pendapatan Asli Daerah (PAD) 42
4.1.6 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) 43
4.1.7 Jumlah Penduduk Miskin 44
4.1.8 Panjang Jalan 46
4.1.9 Wisatawan Mancanegara (Wisman) 47
4.1.10 Indeks Pembangunan Manusia - Rata-Rata Lama Sekolah (IPM RLS) 48
4.2 Analisis *Difference-in-Differences* (*DiD*) 49
4.2.1 Hasil Uji Asumsi *Parallel Trend* 49
4.2.2 Analisis Hasil Regresi 51
4.3 Pembahasan 52
4.3.1 Efek Kausal KEK Nongsa terhadap PDRB (r1vs0.KEK_TIME) 52
4.3.2 Variabel Kontrol 57
4.3.3 Analisis Dampak KEK Nongsa terhadap Penyerapan Tenaga Kerja dalam Kawasan 63
4.3.4 Konteks Pasar Tenaga Kerja Kota Batam 66
4.3.5 KEK Nongsa sebagai Motor Penggerak Penyerapan Tenaga Kerja IT/Digital Kota Batam 68
4.3.6 *Benchmarking* Penyerapan Tenaga Kerja Antar-KEK 71
4.4 Analisis dampak KEK Nongsa terhadap Aktivitas Investasi dengan Produktivitas Sektor Digital, Pariwisata, serta Industri Kreatif di Kota Batam 72
4.4.1 Dimensi Aktivitas Investasi 73
4.4.2 Dimensi Produktivitas 75
4.4.3 Heterogenitas Dampak Antarsektor 77

BAB V KESIMPULAN **82**
5.1 Simpulan 82
5.2 Implikasi 83
5.3 Keterbatasan Penelitian 84
5.4 Saran perbaikan bagi peneliti selanjutnya 84

DAFTAR PUSTAKA 86

LAMPIRAN 91