

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Pernyataan Orisinalitas Skripsi.....	iv
Declaration	v
Kata Pengantar.....	vi
Abstrak	ix
Abstract	x
Daftar Isi.....	xi
Daftar Gambar	xiv
Daftar Tabel.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Kesenjangan Penelitian	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Sistematika Skripsi.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Teori Produksi	6
2.1.1 Fungsi Produksi.....	6
2.1.2 Elastisitas Produksi.....	6
2.1.3 Produktivitas	7
2.1.4 Perubahan Teknologi dan Proses Produksi.....	8
2.2 Penelitian Terdahulu	11

2.3 Hipotesis Penelitian dan Model Analisis.....	12
BAB 3 METODE PENELITIAN	13
3.1 Sumber Data	13
3.2 Model Analisis.....	13
3.3 Definisi Operasional Variabel	14
3.4 Teknik Analisis	15
3.4.1 Uji Stasioner (<i>Unit Root Test</i>).....	15
3.4.2 Uji Kointegrasi.....	16
3.4.3 Pendekatan <i>Error Correction Model</i> (ECM).....	16
3.4.4 Uji Hipotesis	17
3.4.4.1 Uji t statistik.....	18
3.4.4.2 Uji F	18
3.4.5 Estimasi Perhitungan <i>Total Factor Productivity</i> (TFP)	19
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1 Gambaran Umum.....	21
4.1.1 Produksi dan Konsumsi Beras di Indonesia	21
4.1.2 Perkembangan produksi Padi di Indonesia.....	23
4.1.3 Perkembangan Input Produksi Padi di Indonesi	23
4.1.3.1 Perkembangan Lahan Panen Padi di Indonesia	23
4.1.3.2 Perkembangan Penggunaan Benih Padi di Indonesia	24
4.1.3.3 Perkembangan Penggunaan Pupuk di Indonesia	25
4.1.3.4 Perkembangan Tenaga Kerja Pertanian di Indonesia.....	26
4.1.3.5 Perkembangan Penggunaan Mesin Pertanian Padi di	26
4.2 Hasil dan Pembahasan.....	27

4.2.1 Hasil Pengujian	27
4.2.1.1 Uji Stasioner.....	27
4.2.1.2 Uji Kointegrasi.....	27
4.2.1.3 Uji <i>Error Correction Model (ECM)</i>	30
4.2.1.4 Hasil Uji Statistik	30
4.2.2 Pembahasan.....	33
4.2.2.1 Pengaruh Variabel Bebas terhadap Variabel Terikat	33
4.2.2.2 Produktivitas Tanaman Padi di Indonesia	36
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	39
5.1 Simpulan.....	39
5.2 Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	40
LAMPIRAN	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Persentase Kontribusi Sektor Pertanian terhadap PDB	1
Gambar 1.2 Produksi dan Konsumsi Beras Indonesia Tahun 2015-2019	2
Gambar 2.1 Kurva Perubahan Teknologi dan Total Produk.....	8
Gambar 2.2 Perubahan Teknologi dan <i>Isoquant</i>	9
Gambar 2.3 Perubahan Teknologi dan <i>PPF</i>	9
Gambar 2.4 <i>Neutral Technological Change</i>	10
Gambar 2.5 <i>Labor Saving Technological Change</i>	11
Gambar 4.1 Perkembangan Produksi Padi di Indonesia Tahun 1961-2017.....	23
Gambar 4.2 Perkembangan Lahan Panen di Indonesia Tahun 1961-2017	24
Gambar 4.3 Perkembangan Penggunaan Benih Padi di Indonesia Tahun	25
Gambar 4.4 Perkembangan Penggunaan Pupuk di Indonesia Tahun 1961	25
Gambar 4.5 Perkembangan Tenaga Kerja Pertanian di Indonesia Tahun	26
Gambar 4.6 Perkembangan Penggunaan Mesin Pertanian di Indonesia.....	27

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	11
Tabel 4.1 Produksi Beras Beberapa Negara Penghasil Beras Tahun	21
Tabel 4.2 Konsumsi Beras Beberapa Negara Penghasil Beras Tahun	22
Tabel 4.3 Hasil Uji Stasioner Tingkat Level.....	27
Tabel 4.4 Hasil Uji Stasioner Tingkat <i>1st difference</i>	28
Tabel 4.5 Hasil Estimasi Regresi OLS	29
Tabel 4.6 Pengujian Kointegrasi dengan uji <i>Augmented Dickey-Fuller</i>	29
Tabel 4.7 Hasil Uji ECM	30
Tabel 4.8 Pengaruh Variabel Bebas Jangka Pendek terhadap Produksi.....	31
Tabel 4.9 Pengaruh Variabel Bebas Jangka Panjang terhadap Produksi.....	32