



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>iii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I: PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	6
1.3. Tujuan Penelitian .....	7
1.4. Manfaat Penelitian .....	8
1.5. Tinjauan Pustaka dan Penelitian Sebelumnya .....	8
1.5.1. Tinjauan Pustaka .....	8
1.5.1.1. Produksi Beras .....	9
1.5.1.2. Konsumsi Beras .....	10
1.5.1.3. Ekspor dan Impor Beras .....	12
1.5.1.4. Keseimbangan Neraca Beras Indonesia .....	14
1.5.1.5. Kebijakan Pangan Indonesia .....	15
1.5.2. Penelitian Sebelumnya .....	18
1.6. Kerangka Teori .....	22
1.7. Batasan Istilah .....	26
<b>BAB II: METODE PENELITIAN .....</b>	<b>28</b>
2.1. Desain Penelitian .....	28
2.2. Alat dan Bahan .....	29
2.2.1. Alat dan Bahan .....	29
2.2.2. Jenis dan Sumber Data .....	29
2.3. Cara Penelitian .....	32
2.3.1. Cara Pengumpulan Data .....	32
2.3.2. Cara Pengolahan Data .....	32
2.3.3. Cara Analisis Data .....	34
<b>BAB III: DESKRIPSI WILAYAH .....</b>	<b>36</b>
3.1. Letak, Luas, dan Batas Daerah Penelitian .....	36



3.2.	Kondisi Geomorfologi dan Tanah Indonesia .....	37
3.3.	Kondisi Iklim Indonesia .....	41
3.4.	Kondisi Sosial – Ekonomi Indonesia .....	46
<b>BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>50</b>
4.1.	Neraca Beras Indonesia dan Provinsi-provinsinya .....	50
4.1.1.	Dinamika Produksi Beras Indonesia dan Provinsi-provinsinya Tahun 2011 – 2015 .....	50
4.1.2.	Dinamika Konsumsi Beras Indonesia dan Provinsi-provinsinya Tahun 2011 – 2015 .....	60
4.1.3.	Neraca Beras Indonesia dan Provinsi-provinsinya Tahun 2011 – 2015 .....	70
4.2.	Keseimbangan Neraca Beras Indonesia dan Provinsi-provinsinya: Surplus atau Defisit .....	76
4.3.	Keseimbangan Neraca Beras terhadap Impor dan Ekspor Beras .....	81
4.3.1.	Kondisi Keseimbangan Neraca Beras Indonesia Tahun 2011 – 2015 Setelah Impor .....	82
4.3.2.	Kondisi Keseimbangan Neraca Beras Indonesia Tahun 2011 – 2015 Setelah Impor dan Ekspor .....	92
<b>BAB V: KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>102</b>
5.1.	Kesimpulan .....	102
5.2.	Saran .....	104
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>106</b>
<b>LAMPIRAN</b>		



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Garis Besar Kebijakan Pangan Indonesia .....	17
Tabel 1.2. Rangkuman Penelitian Terdahulu .....	18
Tabel 1.3. Pembagian Cakupan Wilayah Penelitian Mengenai Pangan dan Nutrisi .....	24
Tabel 1.4. Contoh Indikator Paling Umum Penelitian Mengenai Pangan dan Nutrisi pada Berbagai Cakupan Wilayah .....	24
Tabel 2.1. Provinsi Kajian Penelitian .....	28
Tabel 2.2. Bahan Penelitian .....	30
Tabel 3.1. Klasifikasi Tipe Iklim Oldeman .....	42
Tabel 3.2. Agroklimat menurut Oldeman dan Hubungannya dengan Pertanian .....	43
Tabel 3.3. Jumlah Penduduk Indonesia Tahun 1971, 1980, 1990, 2000, dan 2010 .....	46
Tabel 3.4. Pertumbuhan Penduduk Indonesia Tahun 1971 – 1980, 1980 – 1990, 1990 – 2000, dan 2000 – 2010.....	46
Tabel 3.5. <i>Dependency Ratio</i> Indonesia Tahun 1971, 1980, 1990, 1995, 2000, 2010, dan 2015 .....	47
Tabel 3.6. Persentase Penduduk 15 Tahun Keatas yang Bekerja Menurut Lapangan Pekerjaan Utama Tahun 2000, 2005, 2010, dan 2015 .....	48
Tabel 3.7. Persentase Produk Domestik Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2000 Menurut Lapangan Usaha Tahun 2000, 2005, 2010, dan 2014 .....	49
Tabel 4.1. Tabel Neraca Beras per Provinsi Tahun 2011 .....	72
Tabel 4.2. Tabel Neraca Beras per Provinsi Tahun 2012 .....	73
Tabel 4.3. Tabel Neraca Beras per Provinsi Tahun 2013 .....	73
Tabel 4.4. Tabel Neraca Beras per Provinsi Tahun 2014 .....	74
Tabel 4.5. Tabel Neraca Beras per Provinsi Tahun 2015 .....	75
Tabel 4.6. Status Keseimbangan Neraca Beras per Provinsi di Indonesia Tahun 2011 – 2015 .....	76
Tabel 4.7. Beberapa negara Asal Impor Beras Tahun 2011 – 2015 (kilogram) .....	86
Tabel 4.8. Provinsi-provinsi yang Mengimpor Beras Tahun 2011 – 2015 .....	89
Tabel 4.9. Kondisi Keseimbangan Neraca Beras Indonesia terhadap Impor Beras Tahun 2011 – 2015 .....	90
Tabel 4.10. Beberapa negara Tujuan Ekspor Beras Tahun 2011 – 2015 (kilogram) .....	98



Tabel 4.11. Provinsi-provinsi yang Mengimpor dan Mengekspor Beras Tahun 2011 – 2015 .....	99
Tabel 4.12. Kondisi Keseimbangan Neraca Beras Indonesia setelah ditambah Impor terhadap Ekspor Beras Tahun 2011 – 2015 .....	101



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Urutan Lima Negara Berpenduduk Banyak di Dunia .....	1
Gambar 1.2. Kerangka Konseptual Ketahanan Nutrisi pada Tingkat Rumah tangga .....	22
Gambar 1.3. Ketahanan Pangan dan Nutrisi .....	23
Gambar 1.4. Subsistem Ketersediaan Pangan .....	25
Gambar 1.5. Kerangka Teori Penelitian .....	26
Gambar 2.1. Diagram Alir Penelitian .....	35
Gambar 3.1. Peta Indonesia .....	36
Gambar 3.2. Peta Tektonik Kepulauan Indonesia dan Sekitarnya .....	38
Gambar 3.3. Sebaran Gunungapi di Indonesia .....	39
Gambar 3.4. Peta Tanah Indonesia Skala 1:1.000.000 .....	40
Gambar 3.5. Tipe Iklim Oldeman di Indonesia dan Proyeksinya .....	44
Gambar 4.1. Jumlah Produksi Beras Indonesia pada Tahun 2011 – 2015 .....	51
Gambar 4.2. Dinamika Luas Lahan Sawah di Indonesia Tahun 2003 – 2014 .....	53
Gambar 4.3. Pertambahan dan Pengurangan Lahan Sawah dari Tahun 2003 hingga Tahun 2014 .....	53
Gambar 4.4. Dinamika Produktivitas Padi di Indonesia Tahun 2003 – 2015 .....	55
Gambar 4.5. Produktivitas Beras per Provinsi Tahun 2003 dan 2015 .....	56
Gambar 4.6. Peta Tingkat Produksi Beras Indonesia Tahun 2011 .....	57
Gambar 4.7. Peta Tingkat Produksi Beras Indonesia Tahun 2012 .....	58
Gambar 4.8. Peta Tingkat Produksi Beras Indonesia Tahun 2013 .....	58
Gambar 4.9. Peta Tingkat Produksi Beras Indonesia Tahun 2014 .....	59
Gambar 4.10. Peta Tingkat Produksi Beras Indonesia Tahun 2015 .....	59
Gambar 4.11. Konsumsi Beras Masyarakat Indonesia per Hari per Kapita Tahun 2011 – 2015 .....	61
Gambar 4.12. Konsumsi Beras Masyarakat Indonesia per Provinsi per Hari per Kapita Tahun 2011 – 2015.....	62



Gambar 4.13. Grafik Jumlah Penduduk pada Tahun 2011 – 2015 .....	64
Gambar 4.14. Grafik Jumlah Kebutuhan Beras Nasional Tahun 2011 – 2015 .....	65
Gambar 4.15. Grafik Jumlah Penduduk dan Konsumsi Beras Indonesia Tahun 2011 – 2015 .....	65
Gambar 4.16. Grafik Jumlah Kebutuhan Beras per Provinsi Tahun 2011 – 2015 ...	66
Gambar 4.17. Peta Tingkat Konsumsi Beras Indonesia Tahun 2011 .....	67
Gambar 4.18. Peta Tingkat Konsumsi Beras Indonesia Tahun 2012 .....	68
Gambar 4.19. Peta Tingkat Konsumsi Beras Indonesia Tahun 2013 .....	68
Gambar 4.20. Peta Tingkat Konsumsi Beras Indonesia Tahun 2014 .....	69
Gambar 4.21. Peta Tingkat Konsumsi Beras Indonesia Tahun 2015 .....	69
Gambar 4.22. Peta Keseimbangan Neraca Beras Indonesia Tahun 2011 .....	77
Gambar 4.23. Peta Keseimbangan Neraca Beras Indonesia Tahun 2012 .....	78
Gambar 4.24. Peta Keseimbangan Neraca Beras Indonesia Tahun 2013 .....	78
Gambar 4.25. Peta Keseimbangan Neraca Beras Indonesia Tahun 2014 .....	79
Gambar 4.26. Peta Keseimbangan Neraca Beras Indonesia Tahun 2015 .....	79
Gambar 4.27. Dinamika Impor Beras ke Indonesia Tahun 2011 – 2015 .....	83
Gambar 4.28. Negara Asal Impor Beras ke Indonesia Tahun 2011 – 2015 .....	85
Gambar 4.29. Negara yang Mengekspor Beras Secara Rutin ke Indonesia Tahun 2011 – 2015 .....	86
Gambar 4.30. Periode Impor Beras per Bulan Tahun 2011 – 2015 .....	91
Gambar 4.31. Dinamika Ekspor Beras Indonesia Tahun 2011 – 2015 .....	93
Gambar 4.32. Negara Tujuan Ekspor Beras Indonesia Tahun 2011 – 2015 .....	95
Gambar 4.33. Negara Tujuan Rutin Ekspor Beras Indonesia Tahun 2011 – 2015 .	96
Gambar 4.34. Jumlah Ekspor Beras ke Filipina dan Thailand Tahun 2011 – 2015.	97



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Konversi Konsumsi Beras per Kapita per Hari .....	L-1
Lampiran 2. Tabel Konversi Produksi Padi ke Beras .....	L-2
Lampiran 3. Neraca Beras Indonesia dan Provinsi-provinsinya Tahun 2011- 2015 .....	L-1



## DAFTAR ISTILAH

AKE	=	Angka Kecukupan Energi
AKP	=	Angka Kecukupan Protein
BPS	=	Badan Pusat Statistik
BULOG	=	Badan Urusan Logistik
BUMD	=	Badan Usaha Milik Daerah
BUMN	=	Badan Usaha Milik Negara
KBBI	=	Kamus Besar Bahasa Indonesia
NBM	=	Neraca Bahan Makanan
TNP2K	=	Tim Nasional Percepatan Penanggulangan Kemiskinan
PDB	=	Produk Domestik Bruto
PPH	=	Pola Pangan Harapan
RI	=	Republik Indonesia
WB	=	World Bank
WKNPG	=	Widyakarya Nasional Pangan dan Gizi
ZEE	=	Zona Ekonomi Eksklusif