

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
ORISINALITAS PENELITIAN.....	ii
Intisari	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	4
1.5. Tinjauan Kepustakaan.....	4
1.5.1. Variabilitas Iklim	4
1.5.2. El Niño-Southern Oscillation (ENSO).....	5
1.5.3. Indeks Pengukur El Niño-Southern Oscillation (ENSO).....	7
1.5.4. Pertanian.....	9
1.5.5. Hubungan Iklim dengan Produksi Tanaman Pangan	10
1.5.6. Dampak El Niño-Southern Oscillation terhadap Produksi Tanaman Pangan	11
1.6. Penelitian Terdahulu	12

1.7. Kerangka Pemikiran.....	19
BAB II METODE PENELITIAN	20
2.1. Pemilihan Daerah Penelitian	20
2.2. Pemilihan Variabel.....	21
2.2.1. Pemilihan Variabel Bebas	21
2.2.2. Pemilihan Variabel Terikat	21
2.3. Jenis Data dan Metode Pengumpulan Data.....	22
2.3.1. Data El Niño-Southern Oscillation (ENSO)	22
2.3.2. Data Produksi Tanaman Pangan	22
2.4. Metode Analisis	23
2.4.1. Penentuan Fase ENSO	23
2.4.2. Analisis Dinamika Produksi Tanaman Pangan	24
2.4.3. Analisis Korelasi Pearson Product Moment	24
2.5. Tahapan dan Diagram Alir Penelitian.....	26
2.6. Batasan Operasional.....	27
BAB III DESKRIPSI WILAYAH	29
3.1. Kondisi Geografis Provinsi Nusa Tenggara Timur.....	29
3.1.1. Administrasi	29
3.1.2. Topografi.....	32
3.1.3. Iklim	33
3.1.4. Hidrologi	35
3.2 Kondisi Sosial Ekonomi Provinsi Nusa Tenggara Timur	37
3.2.1. Kependudukan.....	37
3.2.2. Ekonomi	38
3.3 Kondisi Pertanian Provinsi Nusa Tenggara Timur	40

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	42
4.1. Pola Kejadian ENSO Selama Periode 2001–2015.....	42
4.2. Dinamika Produksi Tanaman Pangan Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2001–2015	45
4.2.1. Tren Produksi Tanaman Pangan Provinsi NTT Tahun 2001–2015	45
4.2.2. Dinamika Produksi Tanaman Pangan saat Terjadinya Fase ENSO	48
4.4. Hubungan Fenomena ENSO dengan Produksi Tanaman Pangan.....	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
5.1. Kesimpulan	60
5.2. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN.....	68