

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGANTAR	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
 I. PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
 II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	 4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Landasan Teori	6
2.2.1 Iklim dan Perubahan Iklim	6
2.2.2 Fungsi Produksi	9
2.3 Kerangka Pemikiran	11
2.4 Hipotesis	13
 III. METODE PENELITIAN	 14
3.1 Metode Dasar	14
3.2 Metode Penentuan Lokasi	14
3.3 Jenis dan Sumber Data	14
3.4 Teknik Pengambilan Data	15
3.5 Asumsi dan Pembatasan Masalah	15
3.6 Definisi dan Pengukuran Variabel	16
3.7 Metode Analisis Data	16
3.7.1 Mengubah Data Iklim Harian Menjadi Data 4 Bulanan	16

3.7.2	Penyesuaian Data Produksi Padi terhadap Metode KSA	17
3.7.3	Analisis Garis Tren untuk Mengukur Tren Perubahan Iklim.....	18
3.7.4	Analisis Garis Tren untuk Mengukur Tren Produksi Padi	20
3.7.5	Analisis Regresi Linear Berganda untuk Menguji Dampak Perubahan Unsur Iklim terhadap Produksi Padi	20
IV.	GAMBARAN UMUM KOMODITAS PADI DI JAWA TIMUR	26
4.1	Perkembangan Luas Panen Padi	26
4.2	Perkembangan Produksi Padi	29
4.3	Perkembangan Produktivitas Padi	33
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN	36
5.1	Tren Perubahan Unsur Iklim.....	36
5.1.1	Suhu Minimum.....	36
5.1.2	Suhu Maksimum.....	38
5.1.3	Suhu Rata-Rata.....	40
5.1.4	Kelembapan Udara	43
5.1.5	Curah Hujan	46
5.2	Tren Produksi Padi.....	49
5.3	Dampak Perubahan Unsur Iklim terhadap Produksi Padi	52
5.3.1	Suhu Minimum.....	56
5.3.2	Suhu Maksimum.....	56
5.3.3	Suhu Rata-Rata.....	57
5.3.4	Kelembapan Udara	58
5.3.5	Curah Hujan	58
VI.	PENUTUP	60
6.1	Kesimpulan	60
6.2	Saran	60
	DAFTAR PUSTAKA	61
	LAMPIRAN	65