

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Pernyataan	iii
Halaman Persembahan	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	i
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	xi
Daftar Lampiran	xiii
Intisari	xiv
Abstract	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	5
1.3. Manfaat Penelitian	5
1.4. Batasan Masalah	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Pengertian Iklim	6
2.2. Pengertian Hujan	7
2.3. Karakteristik Iklim, Khususnya Curah Hujan di Kabupaten Banjarnegara	7
2.4. Kebutuhan Air Tanaman	8
2.5. Pengaruh Fenomena Global Terhadap Iklim di Indonesia	9
2.6. Pengaruh Perubahan Iklim Terhadap Kondisi Ketahanan Pangan Indonesia	14
2.7. Analisis Regresi dan Korelasi	16
BAB III. METODE PENELITIAN	18
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	18
3.2. Alat – Alat yang Digunakan	18

3.3. Data yang Diperlukan	18
3.4. Prosedur Penelitian	18
3.5. Analisa Data	19
3.6. Diagram Alir Penelitian	20
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1. Hubungan antara ASST Nino 3.4 dan Curah Hujan	21
4.1.1. Hubungan antara ASST Nino 3.4 dan Curah Hujan Tahunan	21
4.1.2. Hubungan antara ASST Nino 3.4 dan Curah Hujan per Enam Bulan	24
4.1.3. Hubungan antara ASST Nino 3.4 dan Curah Hujan per Tiga Bulan	30
4.2. Hubungan antara DMI dan Curah Hujan	37
4.2.1. Hubungan antara DMI dan Curah Hujan Tahunan	37
4.2.2. Hubungan antara DMI dan Curah Hujan per Enam Bulan	42
4.2.3. Hubungan antara DMI dan Curah Hujan per Tiga Bulan	48
4.3. Analisis Linear Berganda antara ASST Nino 3.4 dan DMI Terhadap Curah Hujan	55
4.4. Hubungan antara Curah Hujan dan Produksi Padi, Jagung serta Kedelai	56
4.4.1. Tanaman Padi	57
4.3.2. Tanaman Jagung	59
4.3.3. Tanaman Kedelai	61
BAB V. PENUTUP	64
5.1. Kesimpulan	64
5.2. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	67