

DAFTAR ISI

Halaman Judul	ii
Halaman Pengesahan	iii
Pernyataan	iv
Prakata	v
Daftar isi	vii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xii
Intisari	xiii
Abstract.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Iklim	6
2.2. Perubahan Iklim	10
2.3. Pola Curah Hujan dan Prediksi	11
2.4. Kebutuhan Air Tanaman	14
2.5. Pola dan Waktu Tanam	17
2.6. Kedelai	18
2.7. Strategi Pengembangan Kedelai	20
2.8. Evaluasi Lahan	22
2.9. Sistem Informasi Geografis	24
2.10. Cropwat	25

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	26
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian	26
3.2. Bahan dan Alat Penelitian	26
3.3. Prosedur Penelitian	26
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1. Deskripsi Kondisi Geografi Daerah Penelitian	33
4.1.1. Topografi	34
4.1.2. Peta Jenis Tanah	35
4.1.3. Peta Penggunaan Lahan	37
4.2. Analisis Perubahan Pola Hujan	38
4.3. Pola Hujan Prediksi Musim Hujan dan Kemarau	41
4.3.1. Peta Pola Hujan Prediksi 2015	48
4.3.2. Peta Pola Hujan Prediksi 2016	50
4.3.3. Peta Pola Hujan Prediksi 2017	52
4.4. Kesesuaian Lahan Budidaya Kedelai	53
4.4.1. Kesesuaian Lahan Budidaya Kedelai Kondisi Aktual	54
4.4.2. Kesesuaian Lahan Budidaya Kedelai Prediksi Curah hujan 2015	56
4.4.3. Kesesuaian Lahan Budidaya Kedelai Prediksi Curah hujan 2016	59
4.4.4. Kesesuaian Lahan Budidaya Kedelai Prediksi Curah hujan 2017	61
4.5. Pengelolaan Kalender Tanam Kedelai	64
4.5.1. Tahun 2015.....	67
4.5.2. Tahun 2016.....	68
4.5.3. Tahun 2017.....	69
4.6. Rekomendasi dan Kebijakan	70

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	72
5.1. Kesimpulan.....	72
5.2. Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN	79