

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>INTISARI</b> .....	xv
<b>ABSTRACT</b> .....	xvi
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Alur Pikir.....	4
C. Perumusan Masalah.....	5
D. Tujuan.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Morfologi Tanaman Jagung dan Kedelai Hitam.....	6
B. Tumpangsari Tanaman Jagung dan Kedelai Hitam Berdasarkan Pengaturan Jarak Tanam.....	8
C. Tumpangsari Tanaman Jagung dan Kedelai Hitam Berdasarkan Zona Ruang Temu Lahan.....	9
D. Tumpangsari Jagung dan Kedelai Hitam pada Sistem Agroforestri.....	10
E. Landasan Teori.....	12
F. Hipotesis.....	14
<b>III. METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	15
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	15
C. Metode Penelitian.....	15
D. Pelaksanaan Penelitian.....	16

E. Pengumpulan Data.....	18
F. Analisis Data.....	27
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
1. Kondisi Lingkungan.....	28
2. Tanaman Jagung.....	35
3. Tanaman Kedelai.....	50
4. Nilai Kesetaraan Lahan dan Nilai Kesetaraan Waktu Lahan.....	64
5. Indeks Agresivitas dan Indeks Kompetisi.....	65
6. Perbandingan Beberapa Komponen dalam Sistem TumpangSari dengan Sistem Monokultur melalui Kontras Ortogonal.....	66
7. Uji Optimasi Hasil Tanaman Jagung dan Kedelai Hitam Berdasarkan Jarak Tanam pada Zona 1 dan Zona 2.....	72
8. Analisis SWOT.....	74
9. Pembahasan Umum.....	79
10. Kesimpulan dan Saran.....	85
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>86</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>93</b>