

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
RIWAYAT HIDUP.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Tanaman Jagung Manis (<i>Zea mays Saccharata</i> Strut).....	5
B. Kacang Bambara (<i>Vigna subterranea</i>).....	6
C. Sistem Tumpangsari.....	9
D. Aksesori Kacang Bambara.....	11
E. Pengaruh Tumpangsari Jagung Dan Legum Terhadap Kondisi Ekologi	12
F. Kerangka Pemikiran.....	13
G. Hipotesis.....	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	16
C. Metode Penelitian.....	17
D. Pelaksanaan Penelitian.....	18
E. Parameter Pengamatan.....	21
F. Analisis Data.....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
A. Variabel Vegetatif Tanaman Jagung Manis.....	25
1. Tinggi Tanaman Jagung Manis (cm).....	25
2. Jumlah Daun Tanaman Jagung Manis (helai).....	27

B. Variabel Generatif Tanaman Jagung Manis	29
1. Umur Berbunga Tanaman Jagung Manis (hari)	29
2. Bobot Tongkol Basah per Tanaman Jagung Manis (gram).....	30
3. Bobot Tongkol Basah Per petak Tanaman Jagung Manis (gram).....	33
C. Variabel Vegetatif Tanaman Jagung Manis	36
1. Tinggi Tanaman Kacang Bambara (cm)	36
2. Jumlah Daun Trifoliat Tanaman Kacang Bambara (helai).....	38
3. Luas Daun Trifoliat Tanaman Kacang Bambara (cm ²).....	40
D. Variabel Generatif Tanaman Kacang Bambara.....	42
1. Umur Berbunga Tanaman Kacang Bambara (hari setelah tanam).....	42
2. Jumlah Polong Tanaman Kacang Bambara (polong).....	44
3. Bobot Polong Segar Tanaman Kacang Bambara (gram)	47
4. Bobot Polong Segar Per Petak Kacang Bambara (gram)	49
BAB V PENUTUP.....	52
A. Kesimpulan.....	52
B. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN.....	58