

DAFTAR ISI

Halaman

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi masalah	3
1.3 Tujuan penelitian	3
1.4 Kegunaan penelitian	4

II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS

2.1 Tinjauan pustaka	5
2.1.1 Deskripsi Tanaman Kopi.....	5
2.1.2 Gulma	7
2.1.3 Analisis Vegetasi	9
2.1.4 Metode Kuadrat	11
2.2 Kerangka pemikiran	11
2.3 Hipotesis	12

III. METODE PENELITIAN

3.1 Waktu dan tempat penelitian	13
3.2 Alat	13
3.3 Metode Penelitian dan pengambilan data	14

3.3.1	Metode penelitian	14
3.3.2	Pengambilan data	14
3.4	Prosedur pengumpulan data	14
3.4.1	Tahap penelitian	14
3.4.2	Pengambilan data di lapangan	14
3.5	Teknis analisis data	17

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Kondisi umum lokasi penelitian	18
4.2	Pengukuran densitas gulma	19
4.2.1	Komposisi gulma secara umum	19

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	26
5.2	Saran	26

DAFTAR PUSTAKA..... 27

LAMPIRAN..... 30

RIWAYAT HIDUP..... 51

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.	Penentuan spesies area	15
2.	Rata-rata kondisi lingkungan di perkebunan kopi desa Linggajati Kecamatan Sukaratu Kabupaten Tasikmalaya	18
3.	Data nilai SDR (Summed dominance ratio).....	21
4.	Struktur Gulma pada perkebunan Kopi di Desa Linggajati Kecamatan Sukaratu Kabupaten Tasikmalaya	23

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1.	Peta lokasi percobaan.....	13
2.	Desain pertambahan petak kurva spesies area.....	14
3.	Tata letak peletakan plot	16
4.	<i>Calliandra calothrysus</i> (Kaliandra)	34
5.	<i>Borreria alata</i> (Tolod)	34
6.	<i>Paspalum conjugatum</i> (Jukut pait)	34
7.	<i>Clidemia hirta</i> (Harendong leutik)	35
8.	<i>Achyranthes aspera</i> (Jarong).....	35
9.	<i>Hordeum murinum</i> (Ilat lueweng)	35
10.	<i>Cirsium arvens</i> (Godobos)	36
11.	<i>Oxalis corniculata</i> (Calingcing)	36
12.	<i>Ageratum conyzoides</i> (Babadotan)	36
13.	<i>Gaultheria punctate</i> (Gandapura).....	37
14.	<i>Mikania micrantha</i> (Sembung rambut)	37
15.	<i>Polypodium vulgare</i> (Paku gambir)	37
16.	<i>Spatholottis plicata</i> (Cauhen).....	38
17.	<i>Setaria sphacelata</i> (Aawian)	38
18.	<i>Colopogonium mucunoides</i> (Kacang babi)	
19.	<i>Ligstum vulgare</i> (Kiteja)	39
20.	<i>Centrosema pubescensn</i> (Kakacangan bulu).....	39
21.	<i>Bidens pilosa</i> (Hareuga).....	40
22.	<i>Ficus septica</i> (Hikuciat)	40
23.	<i>Sida rhombifolia</i> (Sadagori)	40
24.	<i>Melastoma polyanthum</i> (Hrendong gede).....	41
25.	<i>Emilia sonchifolia</i> (Jonge)	41
26.	<i>Origanum vulgare</i> (Takokak leuweng).....	41

27.	<i>Colocasia esculenta</i> (Talas godang)	42
28.	<i>Eragrostis spectabilis</i> (Jukut buntut ucing)	42
29.	<i>Urena lobate</i> (Pungpurutan).....	43
30.	<i>Paederia foetida</i> (Kahitutan).....	43
31.	Pembuatan plot kurva spesies area	44
32.	Plot kurva spesies area	44
33.	Pengambilan gulma pada plot	44
34.	Pengambilan gulma pada plot	44
35.	Areal lahan penelitian	45
36.	Pengukuran jarak antar plot.....	45
37.	Pembuatan plot ukuran 1x1 m.....	45
38.	Pengambilan gulma pada plot	45
39.	Pehitungan jenis gulma tiap plot	46
40.	Perhitungan jenis gulma tiap plot	46

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Matriks penelitian	30
2.	Peta Desa Linggajati Kabupaten Tasikmalaya	31
3.	Data Hasil Pengamatan Data Hasil Lingkungan	32
4.	Data Hasil Pengamatan Gulma di Setiap Plot.....	33
5.	Perhitungan Analisis Data.....	35
6.	Data Perhitungan Analisis Data.....	37
7.	Data Perhitungan Indeks Keanekaragaman.....	38
8.	Klasifikasi gulma di perkebunan kopi di Desa Linggajati Kecamatan Sukaratu Kabupaten Tasikmalaya	39
9.	Dokumentasi Kegiatan.....	49