

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN	v
LEMBAR DEDIKASI	vi
KATA MUTIARA	vii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	viii
ABSTRAK	ix
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. LATAR BELAKANG	1
1.2. BATASAN MASALAH	2
1.3. RUMUSAN MASALAH	2
1.4. TUJUAN PENELITIAN	2
1.5. HIPOTESIS	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1. TANAMAN GENDOLA (<i>Basella rubra</i> L.)	3
2.2. SAPONIN	6
2.3. PUPUK NITROGEN	7
III. METODOLOGI PENELITIAN	9
3.1. TEMPAT DAN WAKTU	9
3.2. METODE PENGUMPULAN DATA	9
3.3. ANALISIS DATA	13
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	14
4.1. HASIL	14
4.2. PEMBAHASAN	19

V. PENUTUP	22
5.1. KESIMPULAN	22
5.2. SARAN	22
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN	26

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Rata-rata Panjang Tanaman akibat Perlakuan Pupuk Nitrogen	14
Tabel 4.2 Rata-rata Jumlah Daun akibat Perlakuan Pupuk Nitrogen	15
Tabel 4.3 Rata-rata Luas Daun akibat Perlakuan Pupuk Nitrogen	17
Tabel 4.4 Rata-rata Bobot Basah Total dan Bobot Kering Total akibat Perlakuan Pupuk Nitrogen	18
Tabel 4.5 Hasil Analisis Kadar Saponin pada Daun Gendola	19

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Tanaman Gendola	3
Gambar 2.2	Rumus Molekul Saponin	6
Gambar 4.1	Grafik Perkembangan Panjang Tanaman pada Berbagai Taraf Pemupukan	15
Gambar 4.2	Grafik Perkembangan Jumlah Daun pada Berbagai Taraf Pemupukan	16
Gambar 4.3	Grafik Perkembangan Luas Daun pada Berbagai Taraf Pemupukan	17
Gamabr 4.4	Diagram Kadar Saponin pada Berbagai Taraf Pemupukan	19

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Denah Penelitian	26
Lampiran 2.	Hasil Ansira Panjang Tanaman	27
Lampiran 3.	Hasil Ansira dan BNT 5 % Jumlah Daun	29
Lampiran 4.	Hasil Ansira dan BNT 5 % Luas Daun	32
Lampiran 5.	Hasil Ansira Bobot Basah Total dan Bobot Kering Total	34
Lampiran 6.	Hasil Analisis Kandungan Saponin	35
Lampiran 7.	Hasil Analisis Tanah	36
Lampiran 8.	Metode Analisis Saponin	37
Lampiran 9.	Dokumentasi Kegiatan	38