

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	x
Abstract	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
1.3. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Kedelai (<i>Glycine max</i> (L.) Merrill)	4
2.2 Syarat tumbuh kedelai	5
2.3 Varietas Kedelai Hitam dan Kedelai Kuning	7
2.4 Hama tanaman kedelai	9
III. HIPOTESIS	11
IV. METODOLOGI	12
4.1. Waktu dan Tempat	12
4.2. Alat dan Bahan	12
4.3. Tata Laksana Penelitian	12
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	15
5.1. Pertumbuhan Tanaman Kedelai	15
5.2. Populasi Hama Perusak Daun	27
5.2.1. Populasi <i>Phlaeoba fumosa</i>	27
5.2.2. Populasi <i>Atractomorpha crenulata</i>	30
5.2.3. Intensitas kerusakan daun	32
5.3 Populasi Hama Perusak Polong	34
5.3.1 Populasi <i>Riptortus linearis</i>	34
5.3.2 Populasi <i>Nezara viridula</i>	37
5.3.3 Intensitas kerusakan polong	39
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	42
6.1 Kesimpulan	42
6.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Deskripsi varietas kedelai hitam.....	6
Tabel 2.2. Deskripsi varietas kedelai kuning.....	7
Tabel 3.1. Nilai skala kategori serangan hama.....	12
Tabel 5. 1. Rata rata tinggi tanaman 5 varietas kedelai hitam dan 5 varietas kedelai kuning pada umur 84 HST.....	14
Tabel 5. 2. Rata rata jumlah daun 5 varietas kedelai hitam dan 5 varietas kedelai kuning pada 84 HST.....	16
Tabel 5. 3. Rata rata jumlah cabang 5 varietas kedelai hitam dan 5 varietas kedelai kuning.....	18
Tabel 5. 4. Rata rata jumlah bunga 5 varietas kedelai hitam dan 5 varietas kedelai kuning.....	20
Tabel 5. 5. Rata rata jumlah polong 5 varietas kedelai hitam dan 5 varietas kedelai kuning.....	22
Tabel 5. 6. Bobot basah dan bobot kering (gr/ta) 5 varietas kedelai hitam dan 5 varietas kedelai kuning.....	24
Tabel 5. 7. Rata rata populasi <i>Phlaeoba fumosa</i> pada 5 varietas kedelai hitam dan 5 varietas kedelai kuning.....	28
Tabel 5. 8. Rata rata populasi <i>Atractomorpha crenulata</i> pada lima varietas kedelai hitam dan 5 varietas kedelai kuning.....	29
Tabel 5. 9. Rata rata kerusakan daun (%) yang disebabkan oleh hama perusak daun.....	30
Tabel 5. 10. Rata rata populasi <i>R. linearis</i> pada 5 varietas kedelai hitam dan 5 varietas kedelai kuning.....	33
Tabel 5. 11. Rata rata populasi <i>Nezara viridula</i> pada 5 varietas kedelai hitam dan 5 varietas kedelai kuning.....	35
Tabel 5. 12. Presentase kerusakan polong kedelai (%) akibat serangan hama pengisap polong.....	37

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 5.1. Pertumbuhan Tinggi Tanaman.....	15
Gambar 5.2. Jumla Daun Kedelai.....	17
Gambar 5.3. Jumlah Cabang Kedelai.....	19
Gambar 5.4. Jumlah Bunga Kedelai.....	21
Gambar 5.5. Jumlah Polong Kedelai.....	23
Gambar 5.6. Hama <i>Phlaeoba fumosa</i> pada tanaman kedelai.....	27
Gambar 5.7. Hama <i>Atractomorpha crenlata</i> pada tanaman kedelai.....	27
Gambar 5.8. Populasi hama <i>Phlaeoba fumosa</i>	29
Gambar 5.9. Populasi hama <i>Atractomorpha crenulata</i>	30
Gambar 5.10. Intensitas kerusakan daun (%).....	32
Gambar 5.11. Hama Penghisap Polong Kedelai.....	34
Gambar 5.12. Populasi <i>Riptortus linearis</i>	35
Gambar 5.13. Populasi <i>Nezara viridula</i>	37
Gambar 5.14. Intensitas kerusakan polong (%).....	39