

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
JURUSAN BUDIDAYA PERTANIAN.....	i
INTISARI.....	iii
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Kegunaan	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Tanaman Wijen	4
B. Lahan Pasir Pantai.....	5
C. Kebutuhan Unsur Hara Mg (Dolomit) dan S (ZA) pada Tanaman Wijen yang dibudidayakan di Lahan Pasir Pantai	6
D. Hipotesis.....	8
III. METODE PENELITIAN.....	9
A. Waktu dan Tempat Penelitian	9
B. Materi Penelitian	9
C. Metode Penelitian.....	9
D. Tata Laksana Penelitian	10
E. Pengamatan	12
F. Analisis data.....	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	16
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	50



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**KERAGAAN EMPAT KULTIVAR WIJEN (*Sesamum indicum* Linn.) DI TANAH PASIR PANTAI YANG
DIPERKAYA DENGAN
DOLOMIT DAN AMMONIUM SULFAT**

ALFI MARIFAH, Dr.Ir. Taryono, M.Sc.; Nasih Widya Yowono, S.P., M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	54

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Hasil analisis tanah pasir pantai Samas	17
Tabel 4.2 Anova tinggi tanaman 12 mst.....	19
Tabel 4.3 Tinggi tanaman 12 mst pada takaran pupuk dolomit (kg/ha) dan pupuk ammonium sulfat (kg/ha) dengan berbagai kultivar.....	20
Tabel 4.4 Anova panjang akar (cm) wijen.....	21
Tabel 4.5 Panjang akar (cm) pada takaran pupuk dolomit (kg/ha) dan pupuk ammonium sulfat (kg/ha) dengan berbagai kultivar	22
Tabel 4.6 Anova berat basah akar (gr)	23
Tabel 4.7 Berat basah akar (gr) pada takaran pupuk dolomit (kg/ha) dan pupuk ammonium sulfat (kg/ha) dengan berbagai kultivar.....	23
Tabel 4.8 Anova berat kering akar (gr)	35
Tabel 4.9 Berat kering akar (gr) pada takaran pupuk dolomit (kg/ha) dan pupuk ammonium sulfat (kg/ha) dengan berbagai kultivar.....	25
Tabel 4.10 Anova volume akar (ml).....	27
Tabel 4.11 Volume akar (ml) pada takaran pupuk dolomit (kg/ha) dan pupuk ammonium sulfat (kg/ha) dengan berbagai kultivar.....	27
Tabel 4.12 Anova berat basah brangkasan (gr).....	28
Tabel 4.13 Berat basah brangkasan (gr) pada takaran pupuk dolomit (kg/ha) dan pupuk ammonium sulfat (kg/ha) dengan berbagai kultivar.....	29
Tabel 4.14 Anova berat kering brangkasan (gr).....	30
Tabel 4.15 Berat kering brangkasan (gr) pada takaran pupuk dolomit (kg/ha) dan pupuk ammonium sulfat (kg/ha) dengan berbagai kultivar.....	31
Tabel 4.16 Anova seribu biji (gr).....	32
Tabel 4.17 Berat seribu biji (gr) pada takaran pupuk dolomit (kg/ha) dan pupuk ammonium sulfat (kg/ha) dengan berbagai kultivar.....	33
Tabel 4.18 Anova berat kering biji pertanaman	34

Tabel 4.19 Berat kering biji pertanaman (gr) pada takaran pupuk dolomit (kg/ha) dan pupuk ammonium sulfat (kg/ha) dengan berbagai kultivar.....	34
Tabel 4.20 Anova indeks vigor wijen (%)	36
Tabel 4.21 Indeks vigor wijen (%) pada takaran pupuk dolomit (kg/ha) dan pupuk ammonium sulfat (kg/ha) dengan berbagai kultivar.....	36
Tabel 4.22 Anova gaya kecambah kontrol (%)	38
Tabel 4.23 Gaya kecambah kontrol (%) pada takaran pupuk dolomit (kg/ha) dan pupuk ammonium sulfat (kg/ha) dengan berbagai kultivar.....	38
Tabel 4.24 Anova gaya kecambah methanol (%).....	39
Tabel 4.25 Gaya kecambah methanol (%) pada takaran pupuk dolomit (kg/ha) dan pupuk ammonium sulfat (kg/ha) dengan berbagai kultivar.....	40
Tabel 4.26 Anova lemak basah wijen (%).....	42
Tabel 4.27 Lemak basah wijen (%) pada takaran pupuk dolomit (kg/ha) dan pupuk ammonium sulfat (kg/ha) dengan berbagai kultivar.....	43
Tabel 4.28 Anova lemak kering wijen (%).....	45
Tabel 4.29 Lemak kering wijen (%) pada takaran pupuk dolomit (kg/ha) dan pupuk ammonium sulfat (kg/ha) dengan berbagai kultivar.....	46
Tabel 4.30 Anova kadar air wijen (%)	48
Tabel 4.31 Kadar air wijen (%) pada takaran pupuk dolomit (kg/ha) dan pupuk ammonium sulfat (kg/ha) dengan berbagai kultivar.....	49

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4. 1 Tinggi tanaman berbagai kultivar di lapangan dengan perlakuan dolomit dan ammonium sulfat	18
Gambar 4.2 Biplot lemak basah wijen.....	44
Gambar 4.3 Biplot lemak kering wijen	46

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Layout Lahan	54
Lampiran 2. Deskripsi Kultivar Wijen	56
Lampiran 3. Perhitungan Kebutuhan Pupuk	57
Lampiran 4. Anova.....	60
Lampiran 5. Dokumentasi Pribadi.....	65