

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACTS	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Kegunaan Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Tanaman Kedelai.....	5
B. Unsur Kalium	15
C. Unsur Silika.....	18
D. Kerangka Pemikiran	20
E. Hipotesis.....	21
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	22
A. Tempat dan Waktu Penelitian	22
B. Bahan dan Alat	22
C. Metode penelitian	22
D. Pelaksanaan Penelitian	23
E. Parameter Pengamatan	26
F. Analisis Data	28

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	29
A. Hasil dan Pembahasan.....	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
A. Kesimpulan.....	48
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	55

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penandaan stadia pertumbuhan kedelai.....	12
Tabel 2.2	Penandaan stadia pertumbuhan reproduktif kedelai.....	13
Tabel 4.1.	Rerata tinggi tanaman kedelai pada berbagai perlakuan dosis pupuk kalium dan dosis pupuk silika 14, 21, dan 28 HST (cm)	30
Tabel 4.2.	Rerata jumlah cabang primer pada berbagai perlakuan dosis pupuk kalium dan dosis pupuk silika	32
Tabel 4.3.	Rerata umur berbunga pada berbagai perlakuan dosis pupuk kalium dan dosis pupuk silika	34
Tabel 4.4.	Rerata bobot segar tanaman pada berbagai perlakuan dosis pupuk kalium dan dosis pupuk silika	36
Tabel 4.5.	Rerata bobot kering tanaman pada berbagai perlakuan dosis pupuk kalium dan dosis pupuk silika	38
Tabel 4.6.	Rerata jumlah bintil akar efektif pada berbagai perlakuan dosis pupuk kalium dan dosis pupuk silika	40
Tabel 4.7.	Rerata jumlah polong per tanaman pada berbagai perlakuan dosis pupuk kalium dan dosis pupuk silika	41
Tabel 4.8.	Rerata bobot biji segar per tanaman pada berbagai perlakuan dosis pupuk kalium dan dosis pupuk silika	43
Tabel 4.9.	Rerata hasil panen biji segar pada berbagai perlakuan dosis pupuk kalium dan dosis pupuk silika	45

DAFTAR LAMPIRAN

I.	Tata Letak Percobaan.....	55
II.	Tata Letak Tanaman Sampel	57
III.	Deskripsi Benih Kedelai Varietas Grobogan.....	58
IV.	Perhitungan Pupuk	59
V.	Perhitungan tinggi tanaman 28 HST.....	61
VI.	Sidik Ragam Tinggi Tanaman 14 HST.....	67
VII.	Sidik Ragam Tinggi Tanaman 21 HST.....	67
VIII.	Sidik Ragam Tinggi Tanaman 28 HST.....	67
IX.	Sidik Ragam Jumlah Cabang Primer	68
X.	Sidik Ragam Umur Berbunga.....	68
XI.	Sidik Ragam Bobot Segar Tanaman	68
XII.	Sidik Ragam Bobot Kering Tanaman	69
XIII.	Sidik Ragam Jumlah Bintil Akar Efektif.....	69
XIV.	Sidik Ragam Jumlah Polong per Tanaman.....	69
XV.	Sidik Ragam Bobot Biji Segar per Tanaman.....	70
XVI.	Sidik Ragam Hasil Panen Biji Segar (Ton/HA)	70
XVII.	Tabel Matriks Rangkuman Notasi Analisis Hasil.....	71
XVIII.	Laporan Dokumentasi Kegiatan Penelitian Skripsi	72