

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Tanaman Kedelai Edamame	5
B. Rhizobakteri Pemacu Tumbuh Tanaman (<i>RPTT</i>).....	7
C. Akar Bambu	8
D. Akar Putri Malu	10
E. Akar Alang-alang	11
F. Kerangka Pemikiran.....	13
G. Hipotesis.....	15
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	16
A. Tempat dan Waktu Penelitian	16
B. Bahan dan Alat.....	16
C. Metode Penelitian.....	16
D. Pelaksanaan penelitian	17

E.	Parameter Pengamatan	21
F.	Analisis Data	23
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		24
A.	Tinggi Tanaman (cm).....	24
B.	Jumlah Cabang Primer (batang).....	26
C.	Umur Berbunga (hari)	29
D.	Jumlah Polong per Tanaman (polong)	30
E.	Bobot Polong per Tanaman (gram).....	32
F.	Jumlah Biji per Tanaman (biji)	33
G.	Bobot Biji per Polong (gram).....	35
H.	Bobot Basah Brangkasan (gram)	36
I.	Hasil (ton)	38
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN		40
DAFTAR PUSTAKA		42
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1. Rerata tinggi tanaman pada pemberian RPTT dari berbagai sumber dan konsentrasi berbeda.....	25
Tabel 4.2. Rerata jumlah cabang pada pemberian RPTT dari berbagai sumber dan konsentrasi berbeda.....	27
Tabel 4.3. Rerata umur berbunga pada pemberian RPTT dari berbagai sumber dan konsentrasi berbeda.....	29
Tabel 4.4. Rerata jumlah polong per tanaman pada pemberian RPTT dari berbagai sumber dan konsentrasi berbeda.....	31
Tabel 4.5. Rerata bobot polong per tanaman pada pemberian RPTT dari berbagai sumber dan konsentrasi berbeda.....	32
Tabel 4.6. Rerata jumlah biji per tanaman pada pemberian RPTT dari berbagai sumber dan konsentrasi berbeda.....	34
Tabel 4.7. Rerata bobot biji per polong pada pemberian RPTT dari berbagai sumber dan konsentrasi berbeda	35
Tabel 4.8. Rerata bobot basah brangkasan pada pemberian RPTT dari berbagai sumber dan konsentrasi berbeda.....	37
Tabel 4.9. Rerata hasil (ton) pada pemberian RPTT dari berbagai sumber dan konsentrasi berbeda.....	38

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Tanaman Kedelai Edamame.....	7
Gambar 2. Akar Tanaman Bambu	9
Gambar 3. Akar Tanaman Putri Malu.....	10
Gambar 4. Akar Tanaman Alang-Alang	12

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Deskripsi Tanaman Kedelai Edamame	46
Lampiran 2. Tata Letak Percobaan	47
Lampiran 3. Letak Tanaman dalam Petak Percobaan.....	48
Lampiran 4. Pembuatan RPTT akar bambu.....	49
Lampiran 5. Pembuatan RPTT akar putri malu	50
Lampiran 6. Pembuatan RPTT akar alang-alang	51
Lampiran 7. Perhitungan Pupuk Sususlan	52
Lampiran 8. Perhitungan Kebutuhan RPTT	53
Lampiran 9. Contoh Perhitungan Jumlah Buah per Tanaman	55
Lampiran 10. Contoh Perhitungan Bobot Biji per Polong.....	59
Lampiran 11. Sidik Ragam Parameter Tinggi Tanaman pada umur 14 HST	63
Lampiran 12. Sidik Ragam Parameter Tinggi Tanaman pada umur 21 HST	63
Lampiran 13. Sidik Ragam Parameter Tinggi Tanaman pada umur 28 HST	63
Lampiran 14. Sidik Ragam Parameter Jumlah Cabang Primer pada umur 14 HST	64
Lampiran 15. Sidik Ragam Parameter Jumlah Cabang Primer pada umur 28 HST	64
Lampiran 16. Sidik Ragam Parameter Jumlah Cabang Primer pada umur 42 HST	64
Lampiran 17. Sidik Ragam Parameter Umur Berbunga	65
Lampiran 18. Sidik Ragam Parameter Jumlah Polong per Tanaman	65
Lampiran 19. Sidik Ragam Parameter Bobot Polong per Tanaman	65
Lampiran 20. Sidik Ragam Parameter Jumlah Biji per Tanaman.....	66
Lampiran 21. Sidik Ragam Parameter Bobot biji per polonh.....	66
Lampiran 22. Sidik Ragam Parameter Bobot basah brangkasan	66
Lampiran 22. Sidik Ragam Parameter Hasil (ton).....	67
Lampiran 23. Foto Kegiatan	68

