

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Analisis Keragaman Rancangan Acak Lengkap (RAL) Faktorial	23
Tabel 2. Analisis Keragaman Pengaruh PGPR dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Tinggi Tanaman dan Jumlah Cabang 1 MST, 2 MST, 3 MST dan 4 MST.....	24
Tabel 3. Analisis Keragaman Pengaruh PGPR dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Variabel Volume Akar, Berat Kering Tanaman, Jumlah Polong per Tanaman dan Berat Polong Isi per Tanaman	25
Tabel 4. Uji BNJ Pengaruh Interaksi PGPR dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Volume Akar	28
Tabel 5. Uji BNJ Pengaruh Interaksi PGPR dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Berat Kering	28
Tabel 6. Rekapitulasi Data Hasil Pengamatan Penelitian Pengaruh Pupuk Kandang Ayam dan PGPR Terhadap Tinggi Tanaman dan Jumlah Cabang Pada Tanaman Kedelai Edamame.....	35
Tabel 7. Rekapitulasi Data Hasil Pengamatan Penelitian Pengaruh Pupuk Kandang Ayam dan PGPR Terhadap Terhadap Volume Akar, Berat Kering, Jumlah Polong Per Tanaman, Berat Polong Isi Per Tanaman Pada Tanaman Kedelai Edamame.....	36

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Tanaman Kedelai Edamame.....	5
Gambar 2. Nilai Rerata Tinggi Tanaman Pada Umur 1-4 MST Akibat Pemberian PGPR dan Pupuk Kandang Ayam.....	26
Gambar 3. Nilai Rerata Jumlah Cabang Pada Umur 2-4 MST Akibat Pemberian PGPR dan Pupuk Kandang Ayam.....	26
Gambar 4. Nilai Rerata Jumlah Polong per Tanaman Akibat Pemberian PGPR dan Pupuk Kandang Ayam.....	27
Gambar 5. Nilai Rerata Berat Polong Isi per Tanaman Akibat Pemberian PGPR dan Pupuk Kandang Ayam.....	27

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Deskripsi Kedelai Edamame Varietas Ryoko 75	38
Lampiran 2. Hasil Pengujian Tanah.....	40
Lampiran 3. Hasil Analisis Pupuk Kandang Ayam	41
Lampiran 4. Cara Pembuatan PGPR Dari Bintil Akar Putri Malu	42
Lampiran 5. Hasil Analisis Kapur Dolomit	43
Lampiran 6. Perhitungan Kebutuhan Pupuk Dasar NPK Mutiara 16:16:16....	44
Lampiran 7. Denah Penelitian dengan pola RAK.....	45
Lampiran 8. Denah Tanaman per Petak.....	46
Lampiran 9. Perhitungan Kebutuhan Kapur Dolomit per Petak	47
Lampiran 10. Perhitungan Kebutuhan Pupuk Kandang Ayam per Petak	48
Lampiran 11. Hasil Analisis Sifat Fisika Tanah Gambut	49
Lampiran 12. Hasil Analisis Kapur Dolomit	50
Lampiran 13. Hasil Analisis Kebutuhan Kapur	51
Lampiran 14. pH Tanah Setelah Inkubasi.....	52
Lampiran 15. Perhitungan Potensi Hasil Produksi Kedelai Edamame.....	53
Lampiran 16. Data Rerata Tinggi Tanaman Umur 1 MST (cm).....	54
Lampiran 17. Data Rerata Tinggi Tanaman Umur 2 MST (cm).....	54
Lampiran 18. Data Rerata Tinggi Tanaman Umur 3 MST (cm).....	55
Lampiran 19. Data Rerata Tinggi Tanaman Umur 4 MST (cm).....	55
Lampiran 20. Data Rerata Jumlah Cabang Umur 2 MST (cabang).....	56
Lampiran 21. Data Rerata Jumlah Cabang Umur 3 MST (cabang).....	56
Lampiran 22. Data Rerata Jumlah Cabang Umur 4 MST (cabang).....	57
Lampiran 23. Data Volume Akar (cm ³).....	57
Lampiran 24. Data Berat Kering Tanaman (g)	58
Lampiran 25. Data Rerata Jumlah Polong Per Tanaman (buah).....	58

Lampiran 26. Data Rerata Bobot Polong Isi Per Tanaman (g)	59
Lampiran 27. Data Rerata Suhu Udara (°C) dan Kelembaban (%) Harian Selama Penelitian dari Tanggal 8 September – 27 November 2022	60
Lampiran 28. Data Rerata Hujan (mm) Harian Selama Penelitian dari Tanggal 8 September – 27 November 2022.	61
Lampiran 29. Penyiapan Lahan.....	62
Lampiran 30. Pemberian Biotik <i>Rhizobium</i>	62
Lampiran 31. Tanaman Kedelai Edamame umur 1, 2, 3 , dan 4 MST	63
Lampiran 32. Bunga dan Pembentukan Polong Kedelai Edamame	64
Lampiran 33. Keseluruhan Tanaman Kedelai Edamame.....	64
Lampiran 34. Sampel Destruktif Tanaman Umur 5 MST.....	65
Lampiran 35. Sampel Destruktif Akar Tanaman	66
Lampiran 36. Sampel Destruktif Bagian Tanaman.....	67
Lampiran 37. Pengukuran Volume Akar dan Berat Kering Tanaman Kedelai Edamame.....	68
Lampiran 38. Polong Segar Kedelai Edamame	69
Lampiran 39. Bintil Akar Kedelai Edamame.....	75