

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Komposisi Kimia Berbagai Jenis Pupuk Kandang.....	13
Tabel 2. Analisis Keragaman Rancangan Acak Lengka (RAL) Faktorial.....	24
Tabel 3. Analisis Keragaman Pengaruh Pupuk Kotoran Kambing dan NPK terhadap Tinggi Tanaman dan Jumlah Cabang Umur 2, 3, 4 MST serta Volume Akar .....	25
Tabel 4. Analisis Keragaman Pengaruh Pupuk Kotoran Kambing dan NPK terhadap Berat Kering Tanaman, Jumlah Polong per Tanaman, Bobot Polong Segar per Tanaman, Jumlah Polong Isi, Jumlah Polong Hampa, dan Jumlah Bintil Akar .....	26
Tabel 5. Uji BNJ 5 % Pengaruh Interaksi Pupuk Kotoran Kambing dan NPK terhadap Berat Kering Tanaman .....	27
Tabel 6. Uji BNJ 5 % Pengaruh Interaksi Pupuk Kotoran Kambing dan NPK terhadap Bobot Polong Segar per Tanaman .....	27
Tabel 7. Uji BNJ 5 % Pengaruh Pupuk NPK terhadap Bobot Polong Segar per Tanaman .....	28
Tabel 8. Uji BNJ 5 % Pengaruh Pupuk Kotoran Kambing terhadap Jumlah Polong per Tanaman.....	28
Tabel 9. Uji BNJ 5 % Pengaruh Pupuk Kotoran Kambing terhadap Jumlah Polong Isi .....	28
Tabel 10. Uji BNJ 5 % Pengaruh Pupuk Kotoran Kambing terhadap Jumlah Bintil Akar.....	29
Tabel 11. Rekapitulasi Data Rerata Tinggi Tanaman dan Jumlah Cabang Umur 2, 3, dan 4 MST Akibat Pemberian Pupuk Kotoran Kambing dan NPK.....	36
Tabel 12. Rekapitulasi Data Rerata Volume Akar (VA), Berat Kering Tanaman (BKT), Jumlah Polong (JP), Bobot Polong Segar (BPS), Jumlah Polong Isi (JPI), Jumlah Polong Hampa (JPH), dan Jumlah Bintil Akar (JBA) Akibat Pemberian Pupuk Kotoran Kambing dan NPK.....	36

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Tanaman Kedelai Edamame.....	4
Gambar 2. Nilai Rerata Tinggi Tanaman pada Umur 2, 3, 4 MST.....	29
Gambar 3. Nilai Rerata Jumlah Cabang pada Umur 2, 3, 4 MST.....	30
Gambar 4. Nilai Rerata Volume Akar Tanaman .....	30
Gambar 5. Nilai Rerata Jumlah Polong Hampa.....	31

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Deskripsi Kedelai Edamame Varietas Ryoko 75 .....	42
Lampiran 2. Hasil Analisis Tanah Aluvial .....	43
Lampiran 3. Hasil Analisis Pupuk Kotoran Kambing .....	44
Lampiran 4. Hasil Analisis Kapur Dolomit.....	45
Lampiran 5. Denah Penelitian dengan Pola RAL.....	46
Lampiran 6. Perhitungan Kebutuhan Tanah per Polybag .....	47
Lampiran 7. Perhitungan Kebutuhan Pupuk Kotoran Kambing.....	48
Lampiran 8. Perhitungan Kebutuhan Kapur Dolomit .....	49
Lampiran 9. Perhitungan Kebutuhan Pupuk NPK.....	50
Lampiran 10. Hasil Analisis pH Setelah Inkubasi.....	51
Lampiran 11. Data Rerata Tinggi Tanaman Umur 2 MST (cm) .....	52
Lampiran 12. Data Rerata Tinggi Tanaman Umur 3 MST (cm) .....	52
Lampiran 13. Data Rerata Tinggi Tanaman Umur 4 MST (cm) .....	53
Lampiran 14. Data Rerata Jumlah Cabang Umur 2 MST (cabang).....	53
Lampiran 15. Data Rerata Jumlah Cabang Umur 3 MST (cabang).....	54
Lampiran 16. Data Rerata Jumlah Cabang Umur 4 MST (cabang).....	54
Lampiran 17. Data Volume Akar (cm <sup>3</sup> ).....	55
Lampiran 18. Data Berat Kering Tanaman (g).....	55
Lampiran 19. Data Rerata Jumlah Polong per Tanaman (buah) .....	56
Lampiran 20. Data Rerata Bobot Polong Segar per Tanaman (g).....	56
Lampiran 21. Data Rerata Jumlah Polong Isi (buah).....	57
Lampiran 22. Data Rerata Jumlah Polong Hampa (buah).....	57
Lampiran 23. Data Rerata Jumlah Bintil Akar (bintil) .....	58
Lampiran 24. Data Rerata Suhu (°C) dan Kelembaban (%) Selama Penelitian dari Tanggal 5 Februari 2022 Sampai 27 April 2022.....	59
Lampiran 25. Data Rerata Curah Hujan (mm) Selama Penelitian dari Tanggal 5 Februari 2022 Sampai 27 April 2022.....	60
Lampiran 26. Tanaman Kedelai Edamame Umur 2 MST, 3 MST, dan 4 MST .....	61
Lampiran 27. Foto Bunga dan Pembentukan Polong Kedelai Edamame .....	62

Lampiran 28. Foto Keseluruhan Tanaman Kedelai Edamamep Pada Umur 65 HST .....	62
Lampiran 29. Perbandingan Tanaman Kedelai Edamame antar Perlakuan pada Umur 4 MST .....	63
Lampiran 30. Perbandingan Performaa Akar Tanaman pada Umur 4 MST .....	64
Lampiran 31. Pengukuran Berat Kering Tanaman .....	65
Lampiran 32. Pengukuran Volume Akar Tanaman .....	65
Lampiran 33. Hasil Panen Kedelai Edamame Setiap Perlakuan .....	66
Lampiran 34. Perbandingan Jumlah Bintil Akar .....	66