

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Analisis Keragaman Rancangan Acak Lengkap	17
Tabel 2. Analisis Keragaman Pengaruh Arang Sekam Padi Terhadap Parameter Volume akar,Berat Kering Tanaman dan Tinggi Tanaman Kacang Hijau Pada Berbagai Umur	19
Tabel 3. Rata-Rata Volume akar, Berat Kering Tanaman dan Tinggi Tanaman Kacang Hijau Dengan Perlakuan Arang Sekam Padi Pada Berbagai Umur	19
Tabel 4. Analisis Keragaman Pengaruh Arang Sekam Padi Terhadap Jumlah Polong Tanaman,Berat Biji Kering Per Tanaman,dan Berat 100 Biji	21
Tabel 5. Rata-Rata Jumlah Cabang Produktif Berat Biji Kering Per Tanaman, dan Berat 100 Biji Tanaman Kacang Hijau Akibat Perlakuan Pemberian Arang Sekam Padi	21
Tabel 6. Rekapitulasi Variabel Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau.....	25
Tabel 7. Rekapitulasi Variabel Hasil Tanaman Kacang Hijau	26

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Nilai Rerata Tinggi Tanaman 14 HST pada Berbagai Dosis Arang Sekam Padi	20
Gambar 2. Nilai Rerata Berat 100 Biji pada Berbagai Dosis Arang Sekam Padi.....	22

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Deskripsi Tanaman Kacang Hijau	32
Lampiran 2. Hasil Analisis Tanah.....	33
lampiran 3. Diagram Alur Pembuatan Arang Sekam Padi	34
lampiran 4. Denah Penelitian	35
Lampiran 5. Perhitungan Kebutuhan Media Tanam/Polybag.....	36
Lampiran 6. Perhitungan Pupuk Kadang Ayam/Polybag	37
Lampiran 7. Perhitungan Kebutuhan Arang Sekam Padi	38
Lampiran 8. Perhitungan Pupuk Dasar	39
Lampiran 9. Hasil Analisis Arang Sekam Padi.....	40
Lampiran 10.Data Rerata Volume Akar (cm ³)	41
Lampiran 11.Data Rerata Berat Kering Tanaman (g).....	41
Lampiran 12.Data Rerata Tinggi Tanaman (cm)	41
Lampiran 13. Data Rerata Jumlah Polong Per Tanaman (Buah).....	42
Lampiran 14. Data Rerata Berat Biji Kering Pertanaman (g).....	42
Lampiran 15. Data Rerata Berat 100 Biji Pertanaman (g)	43
Lampiran 16. Data Rerata Curah Hujan Selama Penelitian (mm)	44
Lampiran.17. Data Rerata Suhu Harian Selama Penelitian (°C).....	45
Lampiran 18. Data Rerata Kelembaban Relatih Selama Penelitian (%).....	46
Lampiran 19. Persiapan Media Tanaman.....	47
Lampiran 20. Aplikasi Arang Sekam, Inkubasi Media Tanam dan Persiapan Lahan penelitian	47
Lampiran 21. Pertumbuhan Fase Vegetatif Tanaman Kacang Hijau.....	47
Lampiran 22. Pertumbuhan Vegetatif Akhir Tanaman Kacang Hijau Perlakuan A0, A1 dan A2 umur 35 HST	47
Lampiran 23. Pertumbuhan Vegetatif Akhir Tanaman Kacang Hijau Perlakuan A3, A4 dan A5 umur 35 HST	48
Lampiran 24. Pengukuran Parameter Pertumbuhan Tinggi Tanaman Kacang Hijau Pada Berbagai Umur Pengamatan.....	48

Lampiran 25. Pengukuran Volume Akar Tanaman Kacang Hijau	
Pertumbuhan Vegetatif Akhir A0, A1 dan A2	48
Lampiran 26. Pengukuran Volume Akar Tanaman Kacang Hijau	
Pertumbuhan Vegetatif Akhir A3, A4 dan A5.....	49
Lampiran 27. Pengukuran dan Penimbangan Berat Kering Tanaman	49
Lampiran 28. Pertumbuhan Generatif Akhir dan Panen Kacang Hijau	
Perlakuan A0, A1 dan A2	50
Lampiran 29. Pertumbuhan Generatif Akhir dan Panen Kacang Hijau	
Perlakuan A3, A4 dan A5	50
Lampiran 30. Perbandingan Jumlah Polong Pertanaman Antar Perlakuan	51
Lampiran 31. Pengukuran dan Penimbangan Berat Biji Pertanaman	52