

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Analisis Keragaman Rancangan Petak Terbagi ( <i>Split Plot Design</i> ) RAL.....	21
Tabel 2. Analisis Keragaman Pengaruh Pemberian Biochar Sekam Padi dan Pupuk P Terhadap Tinggi Tanaman Umur 2, 3, dan 4 MST. ....	23
Tabel 3. Analisis Keragaman Pengaruh Pemberian Biochar Sekam Padi dan Pupuk P Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Volume Akar, Berat Kering Tanaman, Jumlah Polong per Tanaman, Berat Polong per Tanaman dan Berat Polong Isi per Tanaman.....	24
Tabel 4. Uji BNJ Interaksi Pemberian Biochar Sekam Padi dan Pupuk P Terhadap Tinggi Tanaman Umur 2 MST. ....	24
Tabel 5. Uji BNJ Interaksi Pemberian Biochar Sekam Padi dan Pupuk P Terhadap Volume Akar.....	25
Tabel 6. Uji BNJ Pemberian Biochar Sekam Padi Terhadap Tinggi Tanaman Umur 3 MST, 4 MST, Jumlah Polong, Berat Polong, dan Berat Polong Isi.....	26
Tabel 7. Uji BNJ Pemberian Pupuk P Terhadap Tinggi Tanaman Umur 3 MST, 4 MST, Jumlah Polong, Berat Polong, dan Berat Polong Isi	26
Tabel 8. Rekapitulasi Data Rerata Tinggi Tanaman Umur 2,3,4 MST, Volume Akar, dan Berat Kering Tanaman Akibat Pemberian Biochar Sekam Padi dan Pupuk P.....	37
Tabel 9. Rekapitulasi Data Rerata Jumlah Polong, Berat Polong, dan Berat Polong Isi Akibat Pemberian Biochar Sekam Padi dan Pupuk P. ...	38

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Pemberian Biochar Sekam Padi dan Pupuk P terhadap Pertumbuhan Tinggi Tanaman Umur 2, 3, dan 4 MST. ....	27
Gambar 2. Pemberian Biochar Sekam Padi dan Pupuk P terhadap Pertumbuhan Volume Akar. ....	28
Gambar 3. Pemberian Biochar Sekam Padi dan Pupuk P terhadap Pertumbuhan Berat Kering Tanaman. ....	28
Gambar 4. Pemberian Biochar Sekam Padi dan Pupuk P terhadap Pertumbuhan Jumlah Polong per Tanaman . ....	29
Gambar 5. Pemberian Biochar Sekam Padi dan Pupuk P terhadap Pertumbuhan Berat Polong per Tanaman. ....	29
Gambar 6. Pemberian Biochar Sekam Padi dan Pupuk P terhadap Pertumbuhan Berat Polong Isi per Tanaman. ....	30

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Deskripsi Tanaman .....	43
Lampiran 2. Hasil Analisis Sifat Kimia Tanah .....	44
Lampiran 3. Hasil Analisis Sifat Fisik Tanah .....	45
Lampiran 4. Hasil Analisis Kapur .....	46
Lampiran 5. Hasil Analisis Kebutuhan Kapur .....	47
Lampiran 6. Hasil Analisis Biochar .....	48
Lampiran 7. Perhitungan Kebutuhan Gambut .....	49
Lampiran 8. Perhitungan Kebutuhan Kapur .....	50
Lampiran 9. Perhitungan Kebutuhan Pupuk Dasar .....	51
Lampiran 10. Perhitungan Kebutuhan Biochar .....	53
Lampiran 11. Denah Penelitian .....	54
Lampiran 12. Hasil Analisis pH Tanah setelah inkubasi .....	55
Lampiran 13. Data Rerata Tinggi Tanaman (cm) .....	56
Lampiran 14. Data Rerata Volume Akar .....	59
Lampiran 15. Data Rerata Berat Kering Tanaman .....	60
Lampiran 16. Data Rerata Jumlah Polong Per Tanaman .....	61
Lampiran 17. Data Rerata Berat Polong Per Tanaman .....	62
Lampiran 18. Data Rerata Berat Polong Isi Per Tanaman .....	63
Lampiran 19. Data Rerata Suhu .....	64
Lampiran 20. Data Rerata Kelembaban .....	65
Lampiran 21. Data Rerata Jumlah Curah Hujan .....	66
Lampiran 22. Pembuatan Biochar Sekam Padi .....	67
Lampiran 23. Perbandingan Tinggi Tanaman 2, 3, 4 MST .....	68
Lampiran 24. Sampel Desktruktif Tanaman Kedelai Pada Umur 4 MST .....	69
Lampiran 25. Perbandingan Volume Akar Umur 4 MST .....	70
Lampiran 26. Volume Akar .....	71
Lampiran 27. Berat Kering Tanaman .....	72
Lampiran 28. Berat Polong .....	73
Lampiran 29. Hasil Panen Kedelai .....	74