

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Batas Administratif Desa Kepayang Kecamatan Anjongan	18
Tabel 2. Topografi Lahan Desa Kepayang Kecamatan Anjongan.....	20
Tabel 3. Jenis Tanah Desa Kepayang Kecamatan Anjongan.....	20
Tabel 4. Penggunaan Lahan Desa Kepayang Kecamatan Anjongan	21
Tabel 5. Hasil Pengamatan Profil Tanah Di Lahan Kelapa Sawit Desa Kepayang...	30
Tabel 6. Pengamatan Warna Tanah di Lokasi Penelitian	31
Tabel 7. Pengamatan Tekstur Tanah di Lapangan	32
Tabel 8. Pengamatan Struktur Tanah di Lokasi Penelitian.....	33
Tabel 9. Pengamatan Konsistensi Tanah di Desa Kepayang	33
Tabel 10. Nilai Kadar Air Kapasitas Lapangan Pada Tipe Penggunaan Lahan Kering (Semak Belukar, Lahan Kelapa Sawit, dan Hutan Sekunder)	35
Tabel 11. Hasil Uji One Way Anova Kadar Air Kapasitas Lapangan.....	36
Tabel 12. Nilai Kemantapan Agregat Tanah Pada Tipe Penggunaan Lahan Kering (Semak Belukar, Lahan Kelapa Sawit, dan Hutan Sekunder)	37
Tabel 13. Hasil Uji One Way Anova Kemantapan Agregat Tanah	38
Tabel 14. Hasil Analisis Sifat Kimia Tanah Pada Tipe Penggunaan Lahan Kering (Semak Belukar, Lahan Kelapa Sawit, dan Hutan Sekunder)	39
Tabel 15. Jumlah dan Jenis Spora Fungi MA Pada Semak Belukar, Kelapa Sawit Dan Hutan Sekunder.....	43
Tabel 16. Jumlah Spesies Fungi Pada Tipe Pemanfaatan Lahan Semak Belukar, Kelapa Sawit, Dan Hutan Sekunder	44
Tabel 17. Indeks Keanekaragaman Dan Kemerataan Kelimpahan Jenis Fungi MA Pada Semak Belukar, Kelapa Sawit, dan Hutan Sekunder.....	45
Tabel 18. Hasil Uji One Way Anova Populasi Mikoriza Arbuskula	47
Tabel 19. Uji Beda Nyata pada Glomus.....	47

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Acaulospora sp	8
Gambar 2. Entrophospora sp.....	9
Gambar 3. Glomus sp.....	10
Gambar 4. Sclerocystis sp.....	10
Gambar 5. Gigaspora sp	11
Gambar 6. Scutellospora	11
Gambar 7. Grafik Curah Hujan Bulan di Kecamatan Anjongan Periode 2011-2020.	19
Gambar 8. Grafik Curah Hujan Tahunan di Kecamatan Anjongan Periode 2011-2020	19
Gambar 9. Pengamatan Singkapan Tanah	29
Gambar 10. Rata-Rata Derajat keasaman (pH) Ketiga Tipe Pemanfaatan Lahan Kering Desa Kipayang	39
Gambar 11. Rata-Rata C-Organik Ketiga Tipe Penggunaan Lahan Kering Desa Kipayang	40
Gambar 12. Rata-rata N-Total Ketiga Tipe Pemanfaatan Lahan Kering Desa Kipayang	41
Gambar 13. Rata-rata P-Tersedia Ketiga Tipe Pemanfaatan Lahan Kering Desa Kipayang	42

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Peta Administrasi.....	55
Lampiran 2. Peta Jenis Tanah	56
Lampiran 3. Peta Lokasi dan Titik Pengamatan	57
Lampiran 4. Peta Penggunaan Lahan.....	58
Lampiran 5. Skema Pengambilan Sampel Mikoriza.....	59
Lampiran 6. Skema Pengambilan Sample Tanah Dengan Metode Diagonal	60
Lampiran 7. Data Curah Hujan	61
Lampiran 8. Tabel Rata-Rata Curah Hujan Kecamatan Anjongan Periode 2011-2020	62
Lampiran 9. Dokumentasi Lokasi Penelitian	63
Lampiran 10. Prosedur Pembuatan Larutan.....	64
Lampiran 11. Prosedur Isolasi Mikoriza arbuskular	65
Lampiran 12. Prosedur Pengambilan Sampel Tanah di Lapangan	66
Lampiran 13. Prosedur Analisis Sifat Fisika Tanah di Laboratorium	68
Lampiran 14. Analisis Indeks Keanekaragaman Dan Kemerataan Kelimpahan Jenis Pada Sampel Tanah Semak	70
Lampiran 15. Analisis Indeks Keanekaragaman Dan Kemerataan Kelimpahan Jenis Pada Sampel Tanah Sawit	71
Lampiran 16. Analisis Indeks Keanekaragaman Dan Kemerataan Kelimpahan Jenis Pada Sampel Tanah Hutan Sekunder	72
Lampiran 17. Karakteristik Tipe Spora.....	73
Lampiran 18. Dokumentasi Pengamatan di Lapangan	78
Lampiran 19. Dokumentasi Penelitian di Laboratorium Biologi Tanah.....	80
Lampiran 20. Dokumentasi Penelitian di Laboratorium Fisika dan Konservasi Tanah	82
Lampiran 21. Hasil Analisis Sifat Kimia Tanah	82
Lampiran 22. Hasil Analisis Sifat Fisika Tanah	84
Lampiran 23. Data Uji One Way Anova.....	84
Lampiran 24. Tabel Kriteria Sifat Fisika Tanah	88
Lampiran 25. Tabel Kriteria Sifat Kimia Tanah	89