

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Analisis Keragaman Rancangan Petak Terpisah (Split Plot) dalam RAK	19
Tabel 2. Analisis Keragaman Pengaruh Media Tanam dan ZPT Pertumbuhan Setek Sirih Merah terhadap Panjang Tunas, Jumlah Daun, Luas Daun, Volume Akar dan Persentase Tumbuh Setek...	20
Tabel 3. Uji Duncan Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan Setek Sirih Merah terhadap Variabel Volume Akar dan Persentase Tumbuh Setek	21
Tabel 4. Rekapitulasi Hasil Rerata Pertumbuhan Setek Sirih Merah terhadap Media Tanam dan ZPT pada Variabel Panjang Tunas, Jumlah Daun, Luas Daun, Volume Akar dan Persentase Tumbuh Setek	27

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Daun Aren Digunakan Untuk Atap (A), Penganyaman Daun Aren Menjadi Atap (B), Rangka Rumah Penelitian (C) dan Rumah Penelitian (D).....	12
Gambar 2. Perlakuan 1 Media Tanam Tanah (A), Perlakuan Ke-2 Perbandingan Antara Sludge Dan Tanah 2:1 (B), Perlakuan Ke-3 Perbandingan Antara Sludge Dan Tanah 1:1 (C), Perlakuan Ke-4 Perbandingan Antara Sludge Dan Tanah 1:2 (D), Pengisian Media Tanam Pada Polybag (E), dan Penyusunan Polybag pada Rumah Penelitian (F).....	13
Gambar 3. Pengapuran Tanah.....	13
Gambar 4. Suluh Sirih Merah Yang Digunakan Sebagai Bahan Setek (A), Pemotongan Ruas Bahan Setek (B), Pemisahan Ruas Suluh Berdasarkan Umur Ruas (C), dan Setek Satu Ruas Satu Daun (D)..	14
Gambar 5. Pengenceran ZPT (A) dan ZPT Auksin Siap Digunakan (B).....	14
Gambar 6. Pengolesan ZPT Auksin Pada Ruas Bawah Sirih Merah (A) dan Setek Sirih Merah Siap Ditanam (B).....	15
Gambar 7. Penanaman (A) dan Penyungkupan Setek Sirih Merah (B).....	15
Gambar 8. Nilai Rerata Panjang Tunas pada Berbagai Perlakuan ZPT dan Perbandingan Media Tanam.....	22
Gambar 9. Nilai Rerata Jumlah Daun pada Berbagai Perlakuan ZPT dan Perbandingan Media Tanam.....	22
Gambar 10. Nilai Rerata Luas Daun pada Berbagai Perlakuan ZPT dan Perbandingan Media Tanam.....	23

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Deskripsi Sirih Merah	33
Lampiran 2. Kandungan Bahan Aktif Rootone F.....	34
Lampiran 3. Hasil Analisis Sludge	35
Lampiran 4. Hasil Analisis Tanah PMK	36
Lampiran 5. Hasil Analisis Dolomit.....	37
Lampiran 6. Denah Penelitian Split Plot dalam RAK.....	38
Lampiran 7. Perhitungan Kebutuhan Kapur Dolomit	39
Lampiran 8. Data Rerata Panjang Tunas (cm)	40
Lampiran 9. Data Tranformasi Akar $\sqrt{x + 0,5}$ Rerata Panjang Tunas	40
Lampiran 10. Data Rerata Jumlah Daun (Helai).....	41
Lampiran 11. Data Tranformasi Akar $\sqrt{x + 1}$ Rerata Jumlah Daun.....	41
Lampiran 12. Data Rerata Luas Daun (cm ²)	42
Lampiran 13. Data Tranformasi Logaritma (log(10 x X)) Rerata Luas Daun	42
Lampiran 14. Data Rerata Volume Akar (cm ³).....	43
Lampiran 15. Data Tranformasi Akar $\sqrt{x + 0,5}$ Rerata Volume Akar.....	43
Lampiran 16. Data Rerata Persentase Tumbuh Setek (%)	44
Lampiran 17. Data Tranformasi Arcin (X + 0,5) Rerata Persentase Tumbuh Setek	44
Lampiran 18. Data Rerata Suhu Udara (°C) selama penelitian (13 Maret – 20 Juli 2022)	45
Lampiran 19. Data Rerata Kelembapan Udara Relatif (%) selama penelitian (13 Maret – 20 Juli 2022)	46
Lampiran 20. Data Rerata pH Media Tanam Setek Setelah Inkubasi.....	47
Lampiran 21. Pertumbuhan Setek pada Berbagai Perlakuan,	48
Lampiran 22. Pengukuran Panjang Tunas.....	49
Lampiran 23. Contoh Pengukuran Volume Akar,.....	49
Lampiran 24. Perbandingan Akar Setek Sirih Merah pada Berbagai Perlakuan ..	50
Lampiran 25. Pengukuran Luas Daun dengan Metode Perbandingan Berat (<i>Gravimetri</i>)	50