

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.(a) Batang, (b) Bunga (Sumber :Koswara, 2013 dan Sumarwoto, 2005).	5
Gambar 2. Daun Porang (Sumber: Dokumentasi pribadi).....	6
Gambar 3.Umbi Porang (Sumber: cnnindonesia.com)	6
Gambar 4.Akar Tanaman Porang (Anonim, 2013).....	7
Gambar 5. Bunga/Biji Porang (Sumber: cnnindonesia.com).....	8
Gambar 6.(a) Katak/Bulbil Porang; (b) Biji Kering Porang (Sumber: Dokumentasi pribadi).	8
Gambar 7. Benih Biji Porang yang Digunakan (Sumber: Dokumentasi Pribadi).15	
Gambar 8. Diagram Rerata IV, KST, dan DB Benih Porang yang direndam dengan Esktrak Tauge	25
Gambar 9. Diagram Rerata Kecepatan Tumbuh	26
Gambar 10. Diagram Rerata Tinggi Tanaman Minggu ke-1 hingga ke-9.	27
Gambar 11. Diagram rerata Jumlah Batanag Tanaman Porang pada Akhir Penelitian (Minggu ke-9).	27
Gambar 12. Benih Spora Porang yang Digunakan pada Penelitian.....	28

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Analisis Keragaman Rancangan Acak Kelompok.....	22
Tabel 2 Analisis Keragaman Rancangan Acak Lengkap.....	23
Tabel 3. Rekapitulasi Hasil Analisis Keragaman Pengaruh Lama Waktu Perendaman Benih Porang menggunakan Ekstrak Tauge Terhadap Parameter Indeks Vigor (IV), Keserempakan Tumbuh (KST), Daya Berkecambah (DB), Kecepatan Tumbuh (KCT), Panjang Plumula (PP), dan Panjang Radikula (PR).	24
Tabel 4. Uji BNJ Lama Waktu Perendaman Benih Porang dengan Ekstrak Tauge terhadap Panjang Plumula Kecambah Porang.	25
Tabel 5. Analisis Keragaman Lama Waktu Perendaman Benih Porang dengan Ekstrak Tauge terhadap Pertumbuhan Bibit Porang pada Variabel Tinggi Tanaman (TT) Selama 9 Minggu dan Jumlah Batang (JB).	26
Tabel 6. Rangkuman Hasil Penelitian Viabilitas untuk Variabel Indeks Vigor (IV), Keserempakan Tumbuh (KST), Daya Berkecambah (DB), Kecepatan Tumbuh (KCT), Panjang Plumula (PP) dan Panjang Radikula (PR) dari Semua Perlakuan.	31
Tabel 7. Rangkuman Hasil Penelitian Variabel Tinggi Tanaman Semua Perlakuan dari Minggu ke-1 hingga Minggu ke-9.	31
Tabel 8. Rangkuman Hasil Penelitian dengan variabel Jumlah Batang pada Setiap Perlakuan.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Deskripsi Tanaman Porang Varietas Madiun 1	37
Lampiran 2. Diagram Alir Pembuatan Ekstrak Tauge.....	39
Lampiran 3. Diagram Alir Persiapan Media Semai	40
Lampiran 4. Diagram Alir Persiapan Media Tanam.....	41
Lampiran 5. Denah Penelitian RAK	42
Lampiran 6. Denah Penelitian RAL.....	43
Lampiran 7. Hasil Analisis Tanah Aluvial.....	44
Lampiran 8. Hasil Analisis Kapur.....	45
Lampiran 9. Perhitungan Kebutuhan Tanah Aluvial	46
Lampiran 10. Perhitungan Kebutuhan Kapur	47
Lampiran 11. Perhitungan Kebutuhan NPK.....	48
Lampiran 12. Data Rerata Kegiatan 1 (Uji Viabilitas)	49
Lampiran 13. Data Rerata Kegiatan 2 (Uji Pertumbuhan Bibit Porang).	51
Lampiran 14. Data Suhu dan Kelembaban Selama Penelitian.....	54
Lampiran 15. Benih Biji Porang yang Digunakan Untuk Penelitian.....	56
Lampiran 16. Persiapan Bahan Untuk Membuat Ekstrak Tauge.....	57
Lampiran 17. Uji Perkecambahan: Merendam Benih Menggunakan Ekstrak Tauge dengan Lama waktu Perendaman Sesuai Perlakuan	58
Lampiran 18. Penanaman Benih yang Telah melalui Proses Perendaman	58
Lampiran 19. Dokumentasi Pengukuran Panjang Radikula dan Plumula pada Akhir Uji Perkecambahan	59
Lampiran 20. Dokumentasi Perkecambahan pada Ulangan 1 dari Semua Perlakuan pada Akhir Penelitian Viabilitas Benih.....	60
Lampiran 21. Dokumentasi Pengolahan Media yang Akan digunakan Untuk Media Tanam	61
Lampiran 22. Tinggi Tanaman pada Minggu ke-9 dari Semua Perlakuan	62
Lampiran 23. Jumlah Batang Pada Tanaman.....	63
Lampiran 24. Tanaman yang Sudah Memiliki Calon Bulbil pada Hari Terakhir Pengamatan	64
Lampiran 25. Tanaman Porang Tertinggi dari Penelitian yang Sudah Dilakukan	64