

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, A. Z., E. H. Kardhinata dan Y. Husni. 2013. Respon Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum* L.) Dataran Rendah terhadap Pemberian Pupuk Kandang Ayam. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2 (4) : 1401 – 1407.
- Aikmelisa, R. dan B. Waluyo. 2019. Keragaman Berkas Pembuluh Xilem - Floem dalam Hubungannya dengan Komponen Hasil dan Hasil pada Galur-Galur Jarak Kepyar (*Ricinus communis* L.) Colchicine Treatment 5. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7 (5) : 904 – 911.
- Akib, M. A., A. Nuddin., R. Prayudyaningsih., K. Mustari., T. Kuswinanti., S. A. Syaiful. 2020. Endomikoriza Indigenous Sorowako: Potensi untuk Merehabilitasi Lahan Bekas Tambang Nikel. *Sinergitas Multidisiplin Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, 3 (1) : 397 – 403.
- Amri, A. I. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annuum* L.) terhadap Aplikasi Pupuk Kompos dan Pupuk Anorganik di Polibag. *Jurnal Hortikultura Indonesia* 8 (3) : 203 – 208.
- Andayani, L. dan L. Sarido. 2013. Uji Empat Jenis Kotoran Hewan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Kering. *Jurnal Agrifor*, 12 (1) : 22 – 29.
- Anggraeny, Y., K. Nazip dan D. J. Santri. 2017. *Identifikasi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) pada Rhizosfer Tanaman di Kawasan Revegetasi Lahan Penambangan Timah di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka dan Sumbangannya pada Pembelajaran Biologi SMA*. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan SAINS IPA, hlm 391 - 403.
- Arif, H. dan M. Ali. 2019. Uji Starter Beberapa Isolat Jamur Endofit Tanaman Cabai Merah terhadap Penyakit Virus Kompleks, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Online Mahasiswa Bidang Pertanian*, 6 (1) : 1 – 12.
- Arma, M. J., Risnawati dan H. S. Gusnawaty. 2013. Pengaruh Fungi Mikoriza Arbuskula dan Nutrisi Organik terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah Besar (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Agroteknos*, 3 (3) : 133 - 138.
- Armini, N. W., I. G. P. Wirawan dan I. N. Wijaya. 2016. Identifikasi Mikoriza Vesikularr Arbuskular (MVA) dari Rhizosfer Bawang Merah (*Allium cepa* L.) dan Talas (*Colocasean esculenta* L. Schott)

serta Perbanyakannya menggunakan Media Zeolit. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 4 (4) : 324 – 33.

Army, D. S. dan W. Jeka. 2019. Respon Kandungan Logam Berat dan Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea*) terhadap Kombinasi Media Tanam Lumpur Lapindo dan Mikoriza. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 13 (2) : 16 – 25.

Asie E. R. 2023. Teknologi Produksi Tanaman Sayuran . Pusat Pengembangan Pendidikan dan Penelitian Indonesia. Lombok Tengah. 228 hlm.

Asmono, S. L. dan W. P. Ramadhani. 2023. Respon Pertumbuhan Bibit Budet Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Varietas VMC 86 - 550 pada Beberapa Konsentrasi dan Frekuensi Aplikasi Pupuk Organik Cair (POC) Urine Sapi. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 11(3) : 159 – 168.

Badan Pusat Statistik. 2023. *Produksi Tanaman Sayuran*. Jakarta

Badan Pusat Statistik. 2019. *Pengeluaran untuk Konsumsi Penduduk Indonesia, Susenas September 2017*. Jakarta.

Basri, A. H. H. 2018. Kajian Peranan Mikoriza dalam Bidang Pertanian. *Jurnal Agrica Ekstensia*, 12 (2) : 74 -78.

Berruti, A., E. Lumini., R. Balestrini dan V. Bianciotto. 2016. *Mikoriza Arbuskular Jamur sebagai Pupuk Hayati Alami: Mari Manfaatkan dari Kesuksesan Masa Lalu*. *Mikrobiol Depan*. 6 : 1559. [\(PDF\) Jamur Mikoriza Arbuskular sebagai Pupuk Hayati Alami: Mari Manfaatkan Keberhasilan Masa Lalu \(researchgate.net\)](#).

Brundrett, M., N. Bougher., B. Dell., T. Grove and N. Malajczuk. 1996. *Working with mycorrhizas in forestry and agriculture*. Australian Centre for International Agricultural Research. Canberra. Australia. 374.

Canega, S., Syafruddin dan T. Hidayat. 2024. Pengaruh Varietas Cabai dan Dosis terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai merah (*Capsicum annuum* L.) pada Tanah Inceptisol. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 9 (2) 50 – 56.

Casal, J. J. 2013. Pensinyalan fotoreseptor jaringan dalam respons tanaman terhadap naungan. *Jurnal Tumbuhan Biologi*, 64 (4) : 403 – 427.

Dahono. 2015. *Jamur Mikoriza Arbuskular (FMA) untuk Tanaman Perkebunan*. [http://kepri.litbang.pertanian.go.id/new/index.php/infotek/785jamur-mikoriza-arbuskula-Partai Keuangan-untuk-tanaman-perkebunan](http://kepri.litbang.pertanian.go.id/new/index.php/infotek/785jamur-mikoriza-arbuskula-Partai%20Keuangan-untuk-tanaman-perkebunan)

- Dakhi, H. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Jerami Padi terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicum solanum*). *Jurnal Sapta Agrica*, 1 (2) : 54 – 63.
- Dian, H. 2019. *Pengaruh Pupuk Fosfat terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat pada Tanah Gambut*. Prosiding Seminar. Jurusan Budidaya Pertanian Universitas Tanjungpura. Hlm. 20 - 31
- Eliyani, E., E. D. Shulichantini dan S. Anggraini. 2022. Uji Efektivitas Pupuk Hayati Mikoriza terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 5 (1) : 56 - 64.
- Ervina, L. 2019. *Respon Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tomat (Lycopersicum esculentum Mill.) terhadap Pemberian beberapa Dosis Kompos*. Prosiding Seminar. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Negeri Jember. Hlm. 43 – 53.
- Evanita, E., E. Widaryanto dan Y. B. S. Heddy. 2014. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.) pada Pola Tanam Tumpang Sari dengan Rumput Gajah (*Pinasetum purpureum*) Tanaman Pertama. *Jurnal Produksi Tanaman*, 2 (7) : 533 - 541.
- Fitrawantio, D. P. 2019 *Hubungan Antara Jumlah Berkas Pembuluh Terhadap Hasil Tanaman Kedelai (Glycine Max L. Merrill)*. Skripsi. Universitas Brawijaya.
- Fitri, R. Y., Ardian dan Isnaini. 2017. Pemberian Vermikompos pada Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jom Faperta*, 4 (1) : 1 – 15.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce dan R. L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press, Jakarta.
- Giovannetti, M. dan B. Mosse. 1980. Evaluasi Teknik Pengukuran Infeksi Mikoriza Arbuskular Vesikular pada Akar. *Jurnal New Phytologist*, 84 (3) : 489 - 500.
- Hanum, U., H. Satriawan dan Marlina. 2018. Aplikasi Mikoriza dan Mulsa terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agrotropika Hayati*, 5 (1) : 38 – 46.

- Harwadi dan E. Yudiawati. 2021. Pengaruh Pemberian Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Sains Agro*, 6 (2) : 44 – 54.
- Hidayat Y., M. R. Fauziaty and D. Dono. 2018. The Effectiveness of Vegetable Oil Formulations in Reducing Oviposition of *Bactrocera dorsalis* Hendel (Diptera : Tephritidae) in Large Red Chili Fruits. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 15 (2) : 93 – 100.
- Humaerah, A. D. 2015. Budidaya Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.) pada Berbagai Wadah Tanam dengan Pupuk Anorganik dan Organik. *Jurnal Ilmiah Ilmu Biologi*, 1 (2) : 69 - 75.
- Inardo, D., Wardati dan Deviona. 2014. Evaluasi Daya Hasil dan Genotipe Cabai (*Capsicum annum* L.) di Lahan Gambut. *Jom Faperta*, 1 (2) : 1 – 7.
- Jamal, A., A. Khan., M. Sharif dan H. Jamal. 2018. Aplikasi Arab Asam Organik yang berbeda di atas Kelarutan Fosfor dari Batuan Fosfat. *Jurnal Hortikultura dan Tumbuhan Riset*, 2 (2) : 43- 48.
- Khaerani, S., Muhanniah dan F. Hasanuddin. 2025. Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) pada Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair Jerami Padi. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 13 (1) : 1 – 12.
- Lukistasari, E., Usmasi, dan G. Subroto. 2015. Respon Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) terhadap Pemberian beberapa Dosis Kompos. *Jurnal Berkala Ilmiah Pertanian*, 1 (1) : 1 – 4.
- Lukmana, M., Supian., Indriani., L. Rahmawati., H. Iswahyudi dan M. H. Abdillah. 2023. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annum* L.) pada Tanah Mineral Rawa dengan Perlakuan Sekam Padi. *Jurnal Agrisistem*, 19 (1) : 1 – 8.
- Mahardika, I. K., S. Baktiarso., F. N. Qowasmi., A. W. Agustin dan Y. L. Adedlia. 2023. Pengaruh Intensitas Cahaya Matahari terhadap Proses Perkecambahan Kacang Hijau pada Media Tanam Kapas. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9 (3) : 312 – 316.
- Malhotra, H., Vandana., S. Sharma. and R. Pandey. 2018. Phosphorus Nutrition : Plant Growth in Response to Deficiency and Excess. *Journal Indian Agricultural*, 1(2) : 171 – 190.
- Manalu, G. 2017. *Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Genotipe Tanaman Tomat (Lycopersicum esculentum) pada Konsentrasi Nutrisi yang Berbeda*

dengan Sistem Hidroponik. Prosiding Seminar. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.

- Maulana, M., R. Y. Harta dan D. E. Harahap. 2023. Aplikasi Mikoriza pada Tanah Limbah Pengeboran Minyak terhadap beberapa Varietas Cabai. *Jurnal Agrotek Lestari*, 9 (1) : 45 – 56.
- Maulida, I., E. Ambarwati., Nasrullah, dan R. H. Murti. 2013. Evaluasi Daya Hasil Galur Harapan Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) pada Musim Hujan dan Kemarau. *Jurnal Vegalitika*, 2 (3) : 21 - 31.
- Maulidinor, M., A. Rizali dan A. Safyan. 2019. Pengaruh Pemberian Dosis Mikoriza terhadap Pertumbuhan Vegetatif pada Tanaman Cabai Rawit Hiyung. *Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa*, 2 (2) : 24 - 30.
- Muhammad dan S. Haris. 2017. Eksplorasi dan Aplikasi Mikoriza sebagai Masukan Teknologi Pupuk Hayati untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Mutu Melon. *Jurnal Agroqua*, 15 (2) : 1 – 12.
- Nasution, R. M., T. Sabrina dan F. Fauzi. 2014. Pemanfaatan Jamur Pelarut Fosfat dan Mikoriza untuk Meningkatkan Ketersediaan dan Serapan P Tanaman Jagung pada Tanah Alkalin. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2 (3) : 1004 – 1010.
- Nirmala, N., Syafruddin dan Syamsuddin. 2022. Pengaruh Dosis Mikoriza *Glomus Mosseae* dan Varietas untuk pertumbuhan dan Hasil Paprika (*Capsicum annum* L.) pada Tanah Andisol. *Jurnal Agrista*, 26 (2) : 86 – 94.
- Nurhayati. 2012. Infektivitas Mikoriza pada berbagai Jenis Tanaman Inang dan beberapa Jenis Sumber Inokulum. *Jurnal Floratek*, 7 (1) : 25 - 31.
- Nurhayati. 2012. Pengaruh Berbagai Jenis Tanaman Inang dan beberapa Jenis Sumber Inokulum terhadap Infektivitas dan Efektivitas Mikoriza. *Jurnal Agrista*, 16 (2) : 80 - 86.
- Nurhayati. 2017. Pertumbuhan *Colletotrichum Capsici* Penyebab Antraknosa Buah Cabai pada Berbagai Media yang mengandung Ekstrak Tanaman. *Jurnal Rafflesia*, 9 (1) : 1 - 4.
- Nurmala, P. 2014. Penjarangan Cendawan Mikoriza Arbuskula Indigenous dari Lahan Penanaman Jagung dan Kacang Kedelai pada Gambut Kalimantan Barat. *Jurnal Agro*, 1 (1) : 50 - 60.
- Pratama, R I., I. Rostini dan N. Kurniawati. 2017. Pemberdayaan Masyarakat melalui Peningkatan Keterampilan Produk Olahan Hasil Perikanan di

Wilayah yang Terkena Dampak Genangan Jatigede Kabupaten Sumedang. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1 (1) : 60 – 6.

Previtasi, D., A. Sukmono dan H. S. Firdaus. 2020. Analisis Pengaruh Relief dan Arah Sinar Matahari terhadap Kesesuaian Lahan Tembakau Berbasis Pemodelan Geospasial 3 Dimensi Di Gunung Sindoro. *Jurnal Geodesi Undip*, 9 (1) : 344 – 353.

Primastuti, Y. 2017. *Budidaya Tanaman Sayuran*. Jakarta : Direktorat Pembinaan Pendidikan Khusus. https://pmpk.kemdikbud.go.id/bukudigital/upload/modules/pdf/Buku_2021_11_TR_GR_Budidaya-tanaman-sayuran.pdf

Purwanto, D. 2020. Pengaruh Pupuk NPK Mutiara dan Pupuk Plant Catalyst terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah Keriting (*Capsicum annuum* L.) Varietas Lado F1. *Jurnal Agrifor*, 19 (1) : 123 – 134.

Putri, S. D., R. Ananto dan Marnis. 2023. Pengaruh Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah Keriting (*Capsicum annuum* L. var Lado F1) terhadap Dosis Pupuk Organik Cair Limbah Organik Pasar. *Jurnal Triton*, 14 (1) : 78 – 86.

Rahmah, A., M. Izzati dan S. Parman. 2014. Pengaruh Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Limbah Sawi Putih (*Brassica chinensis* L.) terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis. *Jurnal Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 22 (1) : 65 - 71.

Rajiman. 2020. *Pengantar Pemupukan*. Deepublish, Yogyakarta.

Rohmawati, I., D. Hastuti dan Purwati. 2018. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Gibberellic Acid dan Jenis Varietas terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Agroekotek*, 10 (2) : 19 – 31.

Ropiul, A., Kartika dan L. Tri. 2023. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) dengan Pemberian Pupuk ZA dan Fosfat. Prosiding Seminar Nasional. Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu. 2 (1) : 78 - 91.

Rosmarkam, A. dan N. W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan*. Kanisius, Yogyakarta.

Saidaiyah, P., M. S. Ramesha, S. S. Kumar dan A. Geetha. 2012. Evaluation of Rice Hybrids for Heterosis of Yield and Yield Attributing Traits over Locations. *Journal Madras Agricultural*, 99 (3) : 202 - 209.

- Santoso, D. dan Nurjannah. 2012. Teknologi Penanganan Pasca Panen. Syiah Kuala University Press.
- Saparso dan Haryanto. 2018. *Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah pada Berbagai Metode Irigasi dan Pemberian Pupuk Kandang di Wilayah Pesisir Pantai*. Prosiding Seminar Nasional. Universitas Negeri Surakarta Sebelas Maret.
- Setiawan, J. A., M. D. Maghfoer and E. Nihayati. 2016. Application of Manure, Nitrogen Fertilizer, and EM4 to Improve Growth and Yield of Red Chili (*Capsicum annuum* L.) on an Alfisol. *Journal of Degraded and Mining Lands Management* 3 (2) : 535 – 542.
- Siregar, M., Refnizuida dan N. Lubis. 2018. Potensi Pemanfaatan Jenis Media Tanam terhadap Perkecambahan beberapa Varietas Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Journal Of Animal Science And Agronomy Panca Budi*, 3 (1) : 11 - 14.
- Sittadewi, E. H. 2021. Efek Biologi dari Mikoriza Vesikular Arbuskular untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman dan Stabilitas Agregat Tanah. *Jurnal Alami*, 5 (1) : 49 – 54.
- Sitompul, S. M. dan B. Guritno. 2015. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press, Yogyakarta.
- Soetopo, L. dan N. Saleh. 1991. *Perbaikan Ketahanan Genetik Tanaman terhadap Penyakit*. Simposium Pemuliaan I. PPTI, Komda Jatim di Balitan Malang.
- Suherman., L., Rahim dan M. A. Akib. 2012. Aplikasi Mikoriza Vesikular Arbuskular terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai. *Jurnal Galung Tropika*, 1 (1) : 1 – 6.
- Sulichantini, E. D. 2015. Respon Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tomat terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Super Aci. *Jurnal Agroekoteknologi*, 40 (2) : 75 – 80.
- Sukmandaru, H. A. 2023. Pemberian Berbagai Dosis Mikoriza Vesikular Arbuskular dan Amelioran terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum annum* L.). *Skripsi. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta*.
- Syafruddin., Nurhayati dan R. Wati. 2012. Pengaruh Jenis Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung Manis. *Jurnal Floratek*, 7 (1) : 107 – 114.

- Syafruddin S., S. Syakur dan T. Arabia. 2016. Teknik Perbanyak Pupuk Hayati Mikoriza dengan Berbagai Jenis Inokulan Mikoriza dan Tanaman Inang di Entisol Aceh. *Jurnal Internasional Penalaran Perkiraan*, 11 (2) : 69 – 67.
- Syukur, M., S. Sujiprihati dan R. Yuniarti. 2015. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Edisi Revisi. Penebar Swadaya, Bogor.
- Tando, E. 2019. Pemanfaatan Teknologi *Greenhouse* dan Hidoponik sebagai Solusi menghadapi Perubahan Iklim dalam Budidaya Tanaman Hortikultura. *Jurnal Buana Sains*, 19 (1) : 91 – 1.
- Taoheed, A. M., E. M. Ateka and T. Losenge . 2018. Arbuscular Mycorrhiza Fungi Promotes Growth of Tomato Seedlings in the Absence of Phosphate Innutrient Solution. *Asian Journal of Natural and Applied Sciences*, 7 (1) : 1 – 9.
- Topan, N., H. Yetti dan M. Ali. 2017. Pengaruh Dosis Limbah Cair Biogas Ternak terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.) di Tanah Podzolik Merah Kuning. *JOM FAPERTA*, 4 (1) : 1 – 13.
- Undang., M., Syukur dan Sobir. 2015. Identifikasi Spesies Cabai Rawit (*Capsicum* spp.) Berdasarkan Daya Silang dan Karakter Morfologi. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 3 (2) : 118 – 125.
- Wahyono A., R. H. Murti., S. Hartono., T. R. Nuringtyas., A. Wijonarko., M. Mulyantoro., D. Firmansyah., A. Afifuddin and I. C. G. Purnamas. 2023. Current Status and Complexity of Three Begomovirus Species in Pepper Plants in Lowlands and Highlands in Java Island, Indonesia. *Journal Viruses*, 16 (5) : 1 – 15.
- Wicaksono, M. I., M. Rahayu dan Samanhudi. 2014. Pengaruh Pemberian Mikoriza dan Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan Bawang Putih. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 29 (1) : 35 - 44.
- Wiraatmaja, I. W. 2017. *Zat Pengatur Tumbuh Giberelin dan Sitokinin*. Fakultas Pertanian Universitas Udayana. Hlm 1 – 44.
- Yahya, N., A. D. Serdani., P. Puspitorini., dan J. Widiatmanta. 2023. *Pengaruh Jenis Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (Capsicum frutescens L.)*. Seminar Nasional Peran Petani Milenial dalam Pembangunan Pertanian Menuju Kedaulatan Pangan Berkelanjutan. Universitas Islam Blitar.
- Yusral. 2017. Pola Distribusi dan Stabilitas Harga Komoditas Cabai Merah Besar dan Bawang Merah di Pasar Wonomulyo Kecamatan Wonomulyo

Kabupaten Polewali Mandar. *Jurnal Ilmu Pertanian Universitas AL asyaria (Agrovital)*, 2 (12) : 46 – 5.

Zannah, H., S. Zahroh., Evie., Sudarti dan Trapsilo. 2023. Peran Cahaya Matahari dalam Proses Fotosintesis Tumbuhan. *Jurnal Penelitian*, 7 (1) : 204 – 214.