

DAFTAR PUSTAKA

- Advinda, L. (2018). *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Deepublish.
- Andan, & Ezra, F. (2017). Respon Produksi Lateks dalam Berbagai Waktu Aplikasi pada Klon Karet Metabolisme Tinggi terhadap Pemberian Stimulan Etilen Ekstrak Kulit Pisang. *Jurnal Argoteknologi FP USU*, 454-461.
- Arini, Y., & Tatik, W. (2018). Pengaruh pH Tanah dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Warna Bunga Hortensia. *Jurnal Plantopica*, 19-23.
- Astuti, W., & Widyaastuti, C. R. (2016). PESTISIDA ORGANIK RAMAH LINGKUNGAN PEMBASMI HAMA TANAMAN SAYUR. *Jurnal Teknik UNS*, 115-121.
- Ayub. (2010). *Meningkatkan Hasil Panen Dengan Pupuk Organik*. Jakarta: PT Argo Media Pustaka.
- Bambang. (2020). *Peran dan Manfaat Hormon Tumbuhan untuk Penyimpanan Benih*. Yayasan Kita Menulis.
- Buana, Z., Candra, O., & Elfizon, E. (2019). SISTEM PEMANTAUAN TANAMAN SAYUR DENGAN MEDIA TANAM HIDROPONIK MENGGUNAKAN ARDUINO. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)*, 5(1.1) 74.
- Dede. (2021). *Fisiologi Tumbuhan*. Cirebon: IAIN Syekh Nurjati.
- Dwicaksono. (2013). Pengaruh Penambahan Effective Microorganisms pada Limbah Cair Industri Perikanan terhadap Kualitas Pupuk Cair Organik. *Jurnal Sumberdaya Alam & Lingkungan*, 7-11.
- Fahrudin. (2009). *Bioteknologi Lingkungan*. Bandung: Alfabeta.
- Faradiba. (2020). Penggunaan Aplikasi SPSS untuk Analisis Statistika. *School Education Jurnal*, 65-73.
- Fatimah, S. (2008). Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sambiloto. *Embryo*, 139.
- Haniati, P. R. (2021). Pengaruh Temperatur dan Kelembaban terhadap Produktivitas Tembakau Voor-Oogst Kasturi Di Kabupaten Jember. *Jurnal Politeknik Jember*.
- Harjadi. (2019). *Pengatur Tumbuh*. Jakarta: Gramedia.
- Hartatik, W., Husnain, & Widowati, L. (2015). Peran Pupuk Organik dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 107-120.

- Herdiyanto, D., & Setiawan, A. (2015). UPAYA PENINGKATAN KUALITAS TANAH MELALUI SOSIALISASI PUPUK HAYATI, PUPUK ORGANIK DAN OLAH TANAH KONSERVASI DI DESA SUKAMANAH DAN DESA NANGGERANG KECAMATAN CIGALONTANG KABUPATEN TASIKMALAYA. *Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat*, 47-53.
- Husen, S., Sutardjo, H. T., & Zakia, A. (2021). *Teknologi Produksi*. Malang: UMM Press.
- Ilhamiyah, I., Kirnadi, A. J., Yanto, A., & Gazali, A. (2021). Pemanfaatan Limbah Urine Sapi sebagai Pupuk Organik Cair (Biourine). *Jurnal Pengabdian Al-Ikhlas*, 114-123.
- Kafrawi, A., & Kumalawati, Z. (2018). PEMANFAATAN KOMPOS BERBAGAI KOTORAN TERNAK DAN APLIKASINYA PADA MEDIA TANAM BIBIT KAKAO (*Theobroma cacao* L). *Jurnal ilmiah budidaya dan pengelolaan tanaman perkebunan*, 20-27.
- Karjadi, A. K., & Buchory, A. (2008). Pengaruh Auksin dan Sitokinin terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Jaringan Meristem Kentang Kultivar Granola. *J. Hort*, 380-384.
- Karmila, R., & Andriani, V. (2019). Pengaruh Temperatur Terhadap Kecepatan Pertumbuhan Kacang Tolo. *STIGMA: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 49-53.
- Kartikawati, A., Trisilawati, O., & Darwati, I. (2017). Pemanfaatan Pupuk Hayati (Biofertilizer) pada Tanaman Rempah dan Obat. *Jurnal Prespektif*, 33-43.
- Karyati, K., Putri, R., & Syarifudin, M. (2018). SUHU DAN KELEMBABAN TANAH PADA LAHAN REVEGERTASI PASCA TAMBANG DI PT ADMITRA BARATAMA NUSANTARA, PROVINSI KALIMATAN TIMUR. *AGRIFOR*, 104.
- Kusdiarti. (2005). *Genetika Tumbuhan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Lakitan. (2016). *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Lili, & Chrsinawati. (2020). Penapisan Toleransi Kekeringan Padi Lokal Lampung pada Fase Perkecambahan. *Jurnal Biologi Udayana*, 1-6.
- Maghfiroh, J. (2017). *PENGARUH INTENSITAS CAHAYA TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN*. Jakarta: Argomedia Pustaka.
- Mappanganro, N. (2011). Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Stroberi pada berbagai Jenis dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair dan Urin Sapi dengan Sistem Hidroponik Irigasi TETes. *Fakultas Pertanian*, 42.

- Maradiansyah. (2018). Rancangan Bangun dan Implementasi Mesin Pengolah Humus Organik Guna Mengoptimalkan Produksi Berbasis Programable Logic Controller. *Jurnal UMM*, 120-131.
- Mooy, & Herlistin. (2021). Respon Perkecambahan Benih Jagung Manis terhadap Konsentrasi dan Lama Perendaman Giberelin pada Suhu Lingkungan yang Berbeda. *Jurnal Kultivasi*, 53-61.
- Muhyidin, H., & Islami, T. (2018). Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Pemberian Giberelin Pada Pertumbuhan Tanaman Tomat. *Jurnal Produksi Tanaman*, 1147-1154.
- Mulyani, L., & Khairani, L. (2020). Pengaruh Penambahan Giberelin Terhadap Pertumbuhan dan Persentase. *Jurnal Sumber Daya Hewan*, 6-8.
- Nur, T., Rizali, A., & Elma, M. (2016). PEMBUATAN PUPUK ORGANIK CAIR DARI SAMPAH ORGANIK RUMAH TANGGA DENGAN BIOAKTIVATOR EM4. *Konversi*, 44-51.
- Prastyo, R. (2014). Pemanfaatan Berbagai Sumber Pupuk Kandang sebagai Sumber N dalam Budidaya Cabai Merah di Tanah Berpasir. *Jurnal Argo Science*, 125-132.
- Pratiwi, G. R. (2006). TANGGAP PERTUMBUHAN TANAMAN GANDUM TERHADAP NAUNGAN. *Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan*, 37.
- Puslitkoka. (2011). *Panduan Lengkap Budidaya Kakao*. Jakarta: Argomedia Pustaka.
- Rahma, M. Y., & Damayanti, F. (2021). Efektifitas Pemberian Pupuk Organik Kandang Kambing dan Pupuk Organik Cair Urin Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bayam Merah (*Althernanthera amoena* Voss). *Jurnal Planta Simbiosis*, 55-56.
- Rahni, N. (2012). EFEK FITOHORMON PGPR TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN JAGUNG . *CEFARS: Jurnal Argibisnis dan Pengembangan Wilayah*, 27-35.
- Ratminingsih, N. M. (2010). Penelitiab Eksperimental dalam Pembelajaran Bahasa Kedua. *Prasi*, 31-40.
- Restuati, M. (2019). Pertumbuhan dan Perkembangan Makhluk Hidup. 143-162.
- Rohani, S., Sirajuddin, S. N., Said, M. I., Mide, Z., & Nurhapsa. (2017). Model Pemanfaatan Urine Sapi Sebagai Pupuk Organik. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 11-15.
- Roidah, I. S. (2013). MANFAAT PENGGUNAAN PUPUK ORGANIK UNTUK KESUBURAN TANAH. *Jurnal Universitas Tulungagung*, 30-43.

- Roni, N. G., & Witariadi, N. M. (2015). Tanah sebagai Media Tumbuh Tanaman. *Universitas Udayana*, 1-33.
- Rosniawaty, S., & Ratna, I. (n.d.). Aplikasi Sitokinin untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman teh di dataran rendah.
- Roswanjaya, Y. P., Maretta, D., & Pinardi, D. (2020). PENGGUNAAN ZAT PENGATUR TUMBUH DALAM SAMBUNG PUNCIK KAKAO. *AGROSCRIPT*, 79-90.
- Safitri. (2021). Pengaruh Macam Media Tanam dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuhan terhadap Pertumbuhan Stek Dua Nodus Melati. *Jurnal Kultivasi*, 22-26.
- Safriani. (2018). Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tomat . *Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam*.
- Sipayung, H. D. (2018). Pembuatan Kompos Menggunakan Sampah Taman dan Kotoran Kambing dengan MOL Limbah Sayur. *Universitas Sumatera Utara*, 1-20.
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suhenda, Nurjismi, R., & Kusuma, A. C. (2021). Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair Urin Domba terhadap Tanaman Pakcoy dengan Sistem Sumbu. *Jurnal Ilmiah Respati*, 103.
- Sutirman. (2011). Budidaya Tanaman Sayuran Sawi di Dataran Rendah, Kabupaten Serang Banten. 6-8.
- Syofia, I., Khair, H., & Anwar, K. (2014). RESPON PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN KACANG HIJAU TERHADAP PEMBERIAN PUPUK ORGANIK PADAT DAN PUPUK ORGANIK CAIR. *Agrium*, 1-9.
- Tantawi, A. R. (2007). Hubungan Kecepatan Angin dan Kelembaban Udara terhadap Pemencaran Konidium *Cercospora nicotinae* pada Tembakau. *AGRITROP*, 160-167.
- Triani, N., Permatasari, V., & Guniarti, G. (2020). PENGARUH KONSENTRASI DAN FREKUENSI PEMBERIAN ZAT PENGATUR TUMBUH GIBERELIN TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN TERUNG. *Argo Bali: Argicultural Journal*, 144-155.
- Utomo, B. (2010). Pengaruh Bioaktivator terhadap Pertumbuhan Sukun dan Perubahan Sifat Kimiah Tanah Gambut. *Jurnal Agron Indonesia*, 15-18.
- Wayan. (2016). *Dasar-dasar Agronomi*. Denpasar: Universitas Udayana.

- Widiastoety, D. (2014). Pengaruh Auksin dan Sitokinin Terhadap Pertumbuhan. *J Hort*, 230-238.
- Wiratmaja, I. W. (2017). Zat Pengatur Tumbuh Auksin dan Cara Penggunaannya dalam Bidang Pertanian. *Pertanian Unud*, 182-191.
- Yulipriyanto, H. (2010). *Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Yuniarti, A., & Solihin, E. (2020). Aplikasi pupuk organik dan N, P, K terhadap pH tanah, P-tersedia, serapan P, dan hasil padi hitam (*Oryza sativa* L.) pada inceptisol. *Jurnal Kultivasi*, 1040-1046.
- Yuwono. (2006). *Kompos*. Jakarta: Penebar Swadaya.