

## DAFTAR PUSTAKA

- A. Naomi, J. Pertiwi, P. A. P., & S. N. Dini, dan A. S. (2018). “Keefektifan Spektrum Cahaya Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau (*Vigna Radiata*)”, *Gravity J. Ilm. Penelit. dan Pembelajaran Fis.*, 4(2). <https://doi.org/doi: 10.30870/gravity. v4i2.4036>
- Afzan Mahmud, Maizatul Shima Shaharun, Bahruddin Saad, dan G. K. (2017). EPIPHYLLUM OXYPETALUM HAW.: TANAMAN OBAT YANG KURANG DIKENAL. *INDO AMERICAN JOURNAL OF SCIENCES*, 4(10), 638–640. [https://doi.org/10.1007/978-94-007-7395-0\\_43](https://doi.org/10.1007/978-94-007-7395-0_43)
- Agustiani, R. (2017). PENGARUH INOKULASI *Rhizobium japonicum* DAN JENIS BAHAN ORGANIK TERHADAP NODULASI DAN HASIL TANAMAN KEDELAI (*Glycine max* (L.) Merrill) VARIETAS ANJASMORO. *September 2017*.
- Alzrog, A. . (2013). Effect Of Plating Media (Rice Husk and Coco Peat) On The Uptake Of Cadmium and Some Micronutrients In Chili (*Capsicum Annum* L.). *Pure Application Biology*, Vol. 2 No., 76–82.
- Ana P.G.C.M., C. Pires, H. Moreira, A.O.S.S. Range, dan P. M. L. C. (2011). Assessment of the Plant Growth Promotion Abilities of Six Bacterial Isolates Using *Zea mays* as Indicator Plant. *Soil Biology and Biochemistry*, 4(2), 1229–1235.
- Anjaliza, R.Y., A. Masniawati, B. dan, & Salam., M. A. (2013). Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.) Pada Berbagai Desain Hidroponik. *Universitas Hasanuddin. Makasar*.
- Aryantha, I.N.P., D. P. L. dan N. P. D. P. (2004). Potensi Isolat Bakteri Penghasil IAA dalam Peningkatan Pertumbuhan Kecambah Kacang Hijau pada Kondisi Hidroponik. *Mikrobiologi Indonesia*, 9(2), 43–46.
- Asroh, A., & Novriani. (2019). Ardi Asroh \*, Novriani. *Klorofil*, XIV(2 :), 83–89. <https://jurnal.um-palembang.ac.id/klorofil/article/view/2365/1813>
- Auge, R. M. (2001). Water relations, drought and vesicular-arbuscular mycorrhizal symbiosis. *Mycorrhiza*, 11, 35–42.
- Awang, Y., Anieza Shazmi Shaharom, R. B., & Ahmad, M. dan. (2009). Chemical and Physical Characteristics of Cocopeat-Based Media Mixtures and Their Effects on the Growth and Development of *Celosia Cristata*. *American Journal of Agricultural and Biological Sciences*, 4(1), 63–71.
- Baharuddin, H & Idrus, I. . (2020). *Bioteknologi untuk Hidup yang Lebih Baik*. Kemendikbud.
- Damayanti, R. P., & Susanti, A. (2021). Antesenden Keputusan Pembelian Tanaman Hias Pada Masa Pandemi Di Surakarta. *Jurnal Lentera Bisnis*, 10(2), 172. <https://doi.org/10.34127/jrlab.v10i2.439>
- Darmawan, Muh Yusuf, dan I. syahrudin. (2015). Pengaruh Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit. 4(1), 13–18.
- Dede Cahayati. (2021). *Diktat Fisiologi Tumbuhan* (Modul Pemb). IAIN Syekh Nurjati.
- Delvian. (2006). *Peranan Ekologi dan Agronomi Cendawan Mikoriza Arbuskular* (Fakultas P). USU Repository©2006.
- Demir, H., & Polat, E. (2014). Effects of different growing media on seedling quality and nutrient contents in cabbage (*Brassica oleraceae* var. *capitata* L.).

- Journal of Food, Agriculture and Environment*, 12(2), 1378–1381.
- Dewi, S., Hayati, E., & Kesumawati, E. (2022). PERTUMBUHAN BIBIT ALPUKAT (*Persea americana* Mill) HASIL SAMBUNG PUCUK AKIBAT JENIS MEDIA TANAM DAN DOSIS PUPUK NPK PHONSKA. *J. Floratek*, 17(1)(1), 36–46.
- Dian. (2008). *Tanaman Hias Berkhasiat*. CV.Putra Mandiri.
- Eftrida Yuliana, N. W., & Alfred Jansen Sutrisno. (2020). PENGARUH KOMPOSISI MEDIA TANAM TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN BUNGA GLADIOL (*Gladiolus hybridus* L.). *Jurnal Teknik Pertanian Lampung (Journal of Agricultural Engineering)*, 9(4), 353. <https://doi.org/10.23960/jtep-l.v9i4.353-360>
- Ekawati. (2006). *Pengantar Agronomi*. Fakultas Pertanian Gajah Mada.
- Elvinasari, C. A., Wardhana, W., & ... (2022). Perencanaan Pusat Penelitian Bioteknologi Pada Bidang Pertanian Di Kutai Barat. ... *Environment, Region and ...*, 03(01), 46–58. <http://ejurnal.untag-smd.ac.id/index.php/ARS/article/view/6240%0Ahttp://ejurnal.untag-smd.ac.id/index.php/ARS/article/viewFile/6240/5848>
- Farida Iriani. (2020). *Fisiologi Pascapanen untuk Tanaman Hortikultura*. CV BUDI UTAMA. <https://www.freepik.com>
- Febriani, L. Gunawan, Gafur, A. (2021). Pengaruh Jenis Tanaman Terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Bioeksperimen*, Vol. 7 No., 93–104.
- Ferdinand, P.F & Moekti, A. (2007). *Praktis Belajar Biologi Untuk Kelas XII Sekolah Menengah Atas atau Madrasah Aliyah Program Ilmu Pengetahuan Alam*. Visindo Media Persada.
- Firdryaningsih, S. &. (2010). Pemanfaatan Arang Sekam untuk Memperbaiki Pertumbuhan Semai (*Anthocephalus cadamba*(Roxb) Miq. *SILVIKULTUR TROPIKA*, Vol. 1 No., 24–28.
- Fitriany, E. A., & Abidin, Z. (2020). Pengaruh Pupuk Bokashi Terhadap Pertumbuhan Mentimun ( *Cucumis sativus* L .) si Desa Sukawening, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*, 2(5), 881–886.
- Galih Mardika, A., & Kartadie, R. (2019). Mengatur Kelembaban Tanah Menggunakan Sensor Kelembaban Tanah Y1-69 Berbasis Arduino Pada Media Tanam Pohon Gaharu. *Journal of Education and Information Communication Technology*, 3, 130–140.
- Glick, B. R. dan D. M. P. (2004). *Plant Surface Microbiology. The Use of ACC Deaminase-Containing Plant Growth-Promoting Bacteria to Protect Plants Against the Deleterious Effects of Ethylene*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Gustia, H. (2013). Pengaruhpenambahan Sekam Bakar Pada Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.). *E-Journal Widya Kesehatan Dan Lingkungan*, 1(1).
- Gustia, H., & Rosdiana, R. (2020). Kombinasi Media Tanam dan Penambahan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabe. *Jurnal AGROSAINS Dan TEKNOLOGI*, 4(2), 70. <https://doi.org/10.24853/jat.4.2.70-78>
- Hanafiah, K. A. (2005). *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo.
- Hartatik, W., Husnain, & Widowati, L. R. (2015). Peranan Pupuk Organik dalam

- Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman Role of Organic Fertilizer to Improving Soil and Crop Productivity. *Sumberdaya Lahan*, 9(2), 107–120. <http://ejurnal.litbang.pertanian.go.id/index.php/jsl/article/view/6600/5859>
- Hartawan, R. (2011). *Perancangan Percobaan*. Yayasan Pendidikan.
- Hasugian, V. (2017). *bstrak Analisa Tentang Pemakaian Kotoran Kuda Dan Kotoran Lembu Dijadikan Pupuk Sayur Bayam*. <http://hatinuraninya.blogspot.co.id/> diakses tanggal 22 Mei 2017.
- Heksaputra, D., Lizda, I., Azani, Y., & Naimah, Z. (2013). Penentuan Pengaruh Iklim Terhadap Pertumbuhan Tanaman dengan Naïve Bayes. *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATI)*, 15–2013.
- Herliana, O., Rokhminarsi, E., Mardini, S., & Jannah, M. (2018). Pengaruh jenis media tanam dan aplikasi pupuk hayati mikoriza terhadap pertumbuhan, pembungaan dan infeksi mikoriza pada tanaman anggrek *Dendrobium sp.* *Kultivasi*, 17(1), 550–557. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v17i1.15774>
- Heru, J. Y. (2003). *Budidaya Tanaman Holtikultura*. Bina Aksara.
- Hidana, R. (2021). *Bioteknologi Teori dan Aplikasi*. Widina Bhakti Persada.
- Irawan, A., & Hidayah, H. N. (2014). Suitability of Cocopeat as a Transplanting Media in the Polytube of *Magnolia elegans* (Blume.) H. Keng Seedlings. *Jurnal Wasian*, 1(2), 73. <https://doi.org/10.20886/jwas.v1i2.860>
- Kafis, M. M., Aini, L. Q., & Prasetya, B. (2015). Peran Mikoriza Arbuskula dan Bakteri *Pseudomonas*. *Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 2(2), 191–197.
- Kafrawi, A. dan K. Z. (2018). *PEMANFAAT KOMPOS BEBAGAI KOTORAN TERNAK DAN APLIKASINYA PADA MEDIA TANAM BIBIT KAKAO (Theobroma Utilization of Compost Variety of Livestock Manure and its Application on. 7(2), 20–27.*
- Karina Safitri, I Putu Dharma, I. N. D. (2020). Pengaruh Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa Subsp. Chinensis*). *Jurnal Bioindustri*, 3(1), 580–588. <https://doi.org/10.31326/jbio.v3i1.828>
- Kaya, E. (2013). Pengaruh kompos jerami dan pupuk NPK terhadap N-tersedia tanah, serapan-N, pertumbuhan, dan hasil padi sawah (*Oryza sativa L.*). *Agrologia.*, 2(1), 43–50.
- Kaya, E. (2018). Pengaruh Kompos Jerami Dan Pupuk NPK Terhadap N-Tersedia Tanah, Serapan-N, Pertumbuhan, Dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa L.*). *Agrologia*, 2(1), 43–50. <https://doi.org/10.30598/a.v2i1.277>
- Kemendiknas. (2013). Pertumbuhan dan Perkecambahannya. *Jurnal Fisiologi Tumbuhan*, 36–48.
- Mariana, M. (2017). Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Semai. In *Agrica Ekstensia* (Vol. 11, Issue 1).
- Marwan, p & Handayani, B. F. (2019). BIOLOGICAL SEED TREATMENT DENGAN BAKTERI RHIZOBIUM SP. UNTUK MENINGKATKAN PERTUMBUHAN DAN HASUL KACANG TANAH (*ARACHIS HYPOGAEAE L.*). *Jurnal Pertanian Dan Pangan*, 1(1), 6–9.
- Maspary. (2011). *Trichodema sp Sebagai Pupuk Biologis dan Biofungisida*. <https://www.gerbangpertanian.com/2021/1/02/trichoderma-sp-sebagai-pupuk-biologis.html>
- Meitasari, D. A & Wicaksono, P. K. (2017). INOKULASI RHIZOBIUM DAN PERIMBANGAN NITROGEN PADA TANAMAN KEDELAI (*Glycine*

- max (L) Merrill) Varietas Wilis. *Journal of Agricultural SciencA*, 2(1), 55–63.
- Mintarto, E., & Fattahilah, M. (2019). Efek Suhu Lingkungan Terhadap Fisiologi Tubuh pada saat Melakukan Latihan Olahraga. *JSES : Journal of Sport and Exercise Science*, 2(1), 9. <https://doi.org/10.26740/jses.v2n1.p9-13>
- Muliawan, L. (2009). *Pengaruh Media Semai Terhadap Pertumbuhan Pelita (Eucalyptus pelita F.Muel)*. Skripsi. Institut Teknologi Bandung.
- Mulyatiningsih, E. (2011). *Metode Penelitian Terapan Bidang Pendidikan*. Alfabeta.
- Novriani. (2011). Peranan Rhizobium dalam Meningkatkan Ketersediaan Nitrogen bagi Tanaman Kedelai. *Agronobis*, 3(2), 35–42.
- Nurrohman, M., Suryanto, A., & W, K. P. (2014). Penggunaan fermentasi ekstrak paitan (*Tithonia diversifolia* L.) dan kotoran kelinci cair sebagai sumber hara pada budidaya sawi (*Brassica juncea* L.) Secara Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(8), 649–657.
- Pratiwi, E. S. (2019). PENGARUH PEMBERIAN ASPIRIN TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN JAGUNG SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN MATERI PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9).
- Pratiwi, N. E., Simanjuntak, B. H., & Banjarnahor, D. (2017). PENGARUH CAMPURAN MEDIA TANAM TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN STROBERI (*Fragaria vesca* L.) SEBAGAI TANAMAN HIAS TAMAN VERTIKAL. *Agric*, 29(1), 11. <https://doi.org/10.24246/agric.2017.v29.i1.p11-20>
- Prayugo, S. (2007). *Media Tanam untuk Tanaman Hias*. Penebar Swadaya.
- Provibio. (2014). *Agen Hayati*. Institut Pertanian Bogor.
- Putri Ria, Shafa Noer, G. M. (2021). Efektivitas Pemberian Nasi Basi Sebagai Pupuk Organik pada Tanaman Selada Merah (*Lactuca sativa* var. *crispa*). *EduBiologia: Biological Science and Education Journal*, 1(1), 55. <https://doi.org/10.30998/edubiologia.v1i1.8088>
- Puwendro dan Nurhidayat. (2006). *Mengolah sampah untuk pupuk dan pestisida organik Seri Agritekno*. Penebar Swadaya.
- Raharjo, K. T. P., & Takaeb, R. (2020). Pengaruh Modifikasi Media Arang Sekam dan Pemberian Teh Kompos terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Savana Cendana*, 5(01), 1–5. <https://doi.org/10.32938/sc.v5i01.733>
- Rahayu Artini, N. P., & Tanjung Aryasa, I. W. (2018). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga Wijaya Kusuma (*Epiphyllum oxypetalum* (DC.) Haw.). *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 4(2), 2356–4818.
- Rahayu, T. (2014). Sifat Mekanik Selulosa Bakteri Dari Air Kelapa dengan Penambahan Kitosan. *Jurnal Penelitian Saintek*, 19(2), 1–13.
- Rahmah, A., & Febriyono, W. (2021). Pengaruh Pemberian Media Arang Sekam dan Sekam mentah serta Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brasicca rapa subs ...*). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 17(2), 64–69. <https://jurnal.unikal.ac.id/index.php/biofarm/article/view/1611>
- Rahmatika, A., Hasan, M. Z., Bachtiar, S. B., & Hasanah, L. R. (2018). Pemanfaatan sekam bakar dan serabut kelapa sebagai media tanam bayam

- merah (*Amaranthus gangeticus*) dengan perbedaan intensitas penyiraman air teh. *Prosiding Seminar Nasional IV 2018 Peran Biologi Dan Pendidikan Biologi Dalam Revolusi Industri 4.0 Dan Mendukung Pencapaian Sustainability Development Goals (SDG's)*, 201–206.
- Rahni, N. M. (2012). EFEK FITOHORMON PGPR TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN JAGUNG (*Zea mays*). *CEFARS: Jurnal Agribisnis Dan Pengembangan Wilayah*, 3(2), 27–35.
- Rai, M. K. (2006). *Handbook of Microbial Biofertilizers*. Haworth Press.
- Ramadhan, D., Riniarti, M., & Santoso, T. (2018). Pemanfaatan Cocopeat sebagai Media Tumbuh Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria*) dan Merbau Darat (*Intsia palembanica*) The Utilization of Cocopeat as Growing Media for *Paraserianthes falcataria* and *Intsia palembanica*. *Jurnal Sylva Lestari*, 6(2), 22–31. <http://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JHT/article/viewFile/2574/2233>
- Rangkuti, K. (2018). FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERMINTAAN TANAMAN ANGGREK (*Orchidaceae*) DI KOTA MEDAN. *BIOLINK (Jurnal Biologi Lingkungan, Industri, Kesehatan)*, 4(2), 129. <https://doi.org/10.31289/biolink.v4i2.1154>
- Redaksi, P. (2007). *Media Tanam Untuk Tanaman Hias*. Penebar Swadaya.
- Restuati, M. (2019). Pembelajaran 6 : Pertumbuhan dan perkembangan makhluk hidup. 3, 143–162.
- Rohmad, Y. (2015). (Wijaya Kusuma) Mitos & Legenda, Klasifikasi Ilmiah, Khasiat Herbal, Budidaya, dan Komunitas. *Kebun Wijayakusuma, I*, 88.
- Roni, N. G. K. (2015). *Tanah Sebagai Media Tumbuh*. Bahan Ajar (Fakultas P). Universitas Udayana.
- Safitri, R. A., Ikhsan, M., Venny, I., Putri, T., Ahda, Y., & Fevria, R. (2021). *Conventional Biotechnology Application in Making Soybean Tempeh Aplikasi Bioteknologi Konvensional dalam Pembuatan Tempe Kacang Kedelai*. 1189–1198.
- Sangadji I., M. R. dan Y. A. Y. (2017). Kandungan Antosianin di Dalam Mahkota Bunga Beberapa Tanaman Hias. *Jurnal Biology Science & Education*, 6(2), 119.
- Sari, P. K., Rosanti, D., & Putri, Y. P. (2022). Karakteristik Tanaman Hias Pekarangan Rumah di Kelurahan Plaju Ulu Kota Palembang. *Indobiosains*, 4(1), 15. <https://doi.org/10.31851/indobiosains.v4i1.6199>
- Sari, R., & Prayudyaningsih, R. (2015). Rhizobium: Pemanfaatannya Sebagai Bakteri Penambat Nitrogen. *Info Teknis EBONI*, 12(1), 51–64.
- Sastrosupadi Adji. (2003). *Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian*.
- Satrapradja, S. . (2010). *Memupuk Kehidupan di Nusantara Memanfaatkan Keragaman Indonesia*. Pustaka Yayasan Obor Indonesia.
- Septiani, D. (2012). Pengaruh Pemberian Arang Sekam Padi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsium Frutescens*). *POLOTEKNIK Negeri Lampung*.
- Setiawan, E. (2009). Kajian Hubungan Unsur Iklim Terhadap Produktivitas Cabe Jamu (*Piper retrofractum* Vahl) di Kabupaten Sumenep. *Agrovigor*, 2(1), 1–11.
- Side, L. R., Aminah, S., dan Ramdhan, T. (2007). *Menyiapkan Media Tanam Untuk Tanaman Hias Daun* (J. Sudrajat (ed.)). Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jakarta.

- Silalahi, W. M. dan F. R. (2019). PENGARUH KOMPOSISI MEDIA TANAM TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT KAKAO (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Agrica Ektensia*, 3(2).
- Soetejo, M. (2002). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta.
- Sudomo, A., Mindawati, N., Penelitian, B., Ciamis, K., & Kehutanan, K. B. (2010). *PADA TUJUH JENIS MEDIA SAPIH Seedling Quality Index of Manglieta glauca BI on Seven Types of Transplanting Media*. 265–272.
- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Alfabet.
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Pendekatan Kuantitatif & Kualitatif, dan R&D*. Alfabet.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Alfabet.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Pendidikan*. Alfabet.
- Suprayogi, D. (2018). Rancang Bangun Sistem Monitoring Dan Penyiraman Kelembaban Dan Kesuburan Tanah Menggunakan Arduino Uno. *STMIK Nusa Mandiri*, 1–2.
- Surtiningsih, T., Farida, F., & Nurhariyati, T. (2009). BIOFERTILISASI BAKTERI Rhizobium PADA TANAMAN KEDELAI (*Glycine Max* (L) Merr.). *Berkala Penelitian Hayati*, 15(1), 31–35. <https://doi.org/10.23869/bphjbr.15.1.20097>
- Sutoyo. (2010). KEANEKARAGAMAN HAYATI INDONESIA Suatu Tinjauan : Masalah dan Pemecahannya. *Buana Sains*, Vol. 10 No, 101–106.
- Triani, N., Permatasari, V. P., & Guniarti, G. (2020). PENGARUH KONSENTRASI DAN FREKUENSI PEMBERIAN ZAT PENGATUR TUMBUH GIBERELIN TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN TERUNG (*Solanum melongena* L.). *Agro Bali: Agricultural Journal*, 3(2), 144–155. <https://doi.org/10.37637/ab.v3i2.575>
- Trihendardi, C. (2016). *Langkah Mudah Menguasai SPSS 21*. Andi Yogyakarta.
- Wahyu, S., Syafaat, M., & Yuliana, A. (2020). Rancang Bangun Sistem Monitoring Pertumbuhan Tanaman Cabai Menggunakan Arduino Bertenaga Surya Terintegrasi Internet of Things (IoT). *Jurnal Teknologi*, 8(1), 22–23. <https://doi.org/10.31479/jtek.v1i8.63>
- Wahyudi, A. . (n.d.). Rhizobacteria Pemacu Pertumbuhan Tanaman : Prospeknya sebagai Agen Biostimulator & Biokontrol. *Nano Indonesia*. [www.nuance.com](http://www.nuance.com)
- Wang S, Liang X, Luo Q, Fan F, Chen Y. and Z. Li, 2012. (2012). *Fertilization increases paddy soil organic carbon density*.
- Wangiyana, I. G. A. S., & Putri, D. S. (2021). Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh Dan Kegiatan Pruning Dalam Optimalisasi Budidaya Gaharu Di Desa Duman Kecamatan Lingsar Lombok Barat. *Lumbung Inovasi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(2), 36. <https://doi.org/10.36312/linov.v4i2.452>
- Waskito, K., Aini, N., & Koesriharti. (2017). PENGARUH KOMPOSISI MEDIA TANAM DAN PUPUK NITROGEN TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN TERONG (*Solanum melongena* L.) EFFECT. *Produksi Tanaman*, 5(10), 1588–1593. <http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/545>
- Wicaksono, F. Y., Putri, A. F., Yuwariah, Y., Maxiselly, Y., & Nurmala, T. (2017). Respons tanaman gandum akibat pemberian sitokinin berbagai konsentrasi dan waktu aplikasi di dataran medium Jatinangor Response of wheat due to

- various concentrations and application times of cytokinins in moderate elevation Jatinangor. *Jurnal Kultivasi*, 16(2), 349–355.
- Widiya, M., Jayati, R. D., & Fitriani, H. (2019). Karakteristik Morfologi dan Anatomi Jahe (*Zingiber Officinale*) Berdasarkan Perbedaan Ketinggian Tempat. *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi Dan Sains*, 2(2), 60–69. <https://doi.org/10.31539/bioedusains.v2i2.854>
- Widjaja, A. E., Rahayuningsih, Y., Rahajoe, J., Ubaidillah, R., Maryanto, I., & Walujo, E., & Semiadi, G. (2014). *Kekinian Keanekaragaman Hayati Indonesia*. LIPI Press.
- Widyastuti, T. (2018). *Teknologi Budidaya Tanaman Hias Agribisnis*. CV.Mine.
- Wiraatmaja, I. W. (2017). Bahan Ajar Zat Pengatur Tumbuh Auksin dan Cara Penggunaannya dalam Bidang Pertanian. *Bahan Ajar*, 182–191. [https://simdos.unud.ac.id/uploads/file\\_pendidikan\\_1\\_dir/ddeec13c19c352d21ccca286966a08ec.pdf](https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_pendidikan_1_dir/ddeec13c19c352d21ccca286966a08ec.pdf)
- Wulandari, S. A., Mansur, I., & Sugiarti, H. (2011). *Pengaruh Pemberian Kompos Batang Pisang Terhadap Pertumbuhan Semai Jabon (*Anthocephalus Cadamba Mig*)*. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(1), 78–8. DEPARTEMEN SILVIKULTUR FAKULTAS KEHUTANAN INSTITUT BOGOR.
- Wuryaningsih, S. (2008). Media Tanam Tanaman Hias. *Jurnal Penelitian Pertanian*, 18(1), 31–38.
- Yayu Nurul Hizqiyah, I., Rustama, A., Rahmawati, A., & Sri Melani, D. (2016). *MANGIFERA EDU: KAJIAN ETNOBOTANI TUMBUHAN OBAT OLEH MASYARAKAT DI DESA NANGGELENG KECAMATAN CIPEUNDEUY KABUPATEN BANDUNG BARAT* *Jurnal Biologi and Pendidikan Biologi* Volume 1 Nomor 1 Juli 2016. 1(2008), 27–31.
- Yusrinawati dan I Made Sudantha. (2016). Peranan Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Dalam Meningkatkan Ketahanan Kekeringan, Ketahanan Penyakit, Pertumbuhan, Dan Hasil Tanaman Bawang. *Program Magister Pengelolaan Sumberdaya Lahan Kering Program Pascasarjana Unram*, 1–43. [http://eprints.unram.ac.id/6914/1/YUSRINAWATI\\_DAN\\_I\\_MADE\\_SUDANTHA-TOPIK\\_KHUSUS\\_PM-PSLK\\_22\\_DESEMBER\\_2016.pdf](http://eprints.unram.ac.id/6914/1/YUSRINAWATI_DAN_I_MADE_SUDANTHA-TOPIK_KHUSUS_PM-PSLK_22_DESEMBER_2016.pdf)