

DAFTAR PUSTAKA

- Akmalia, H. A. dan E. Suharyanto. 2017. Pengaruh Perbedaan Intensitas Cahaya dan Penyiraman terhadap Pertumbuhan Jagung (*Zea mays* L.) 'Sweet Boy-02'. *Jurnal Sains Dasar*. 6 (1): 8 – 16.
- Arimbawa, I W. P. 2016. *Dasar-dasar Agronomi*. Denpasar: Universitas Udayana.
- Armando, R. 2009. *Memproduksi 15 Minyak Atsiri Berkualitas*. Jakarta: Niaga Swadaya.
- Ashari, S. 2006. *Hortikultura Aspek Budidaya*. Jakarta: UI Press.
- Basuki, A., S. W. Puspitasari, B. Y. Soendoro, dan N. N. Anisa. 2020. Inovasi Pengolahan Tanaman Serai Berbantuan Buku Panduan untuk Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Desa Sukorejo Kabupaten Malang. *Jurnal Karinov*. 3 (3): 127 – 132.
- Buntoro, B. H., R. Rogomulyo, dan S. Trisnowati. 2014. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan dan Hasil Temu Putih (*Curcuma zedoaria* L.). *Jurnal Vegetalika*. 3 (4): 29 – 39.
- Chooi, O. H. 2008. *Rempah Ratus: Khasiat Makanan dan Ubatan*. Kuala Lumpur: Utusan Publications.
- Darmawan, M. Yusuf, dan I. Syahrudin. 2015. Pengaruh Berbagai Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Agropiantae*. 4 (1): 13 – 18.
- Desyrakhmawati, L., M. Melati, Suwanto, dan W. Hartatik. 2015. Pertumbuhan *Tithonia diversifolia* dengan Dosis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam yang Berbeda. *Jurnal Agron Indonesia*. 43 (1): 72 – 80.
- Djoar, D. W., P. Sahari, dan Sugiyono. 2010. Studi Morfologi dan Analisis Korelasi antar Karakter Komponen Hasil Tanaman Serai Wangi (*Cymbopogon* sp.) dalam Upaya Perbaikan Produksi Minyak. *Jurnal Caraka Tani*. 27 (1): 15 – 24.
- Erawati, B. T. R. dan A. Hipi. 2016. Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Jagung Hibrida di Kawasan

Pengembangan Jagung Kabupaten Sumbawa. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian*. Hal. 608 – 616.

- Erwin, S., Ramli, dan Adrianon. 2015. Pengaruh Berbagai Jarak Tanam pada Pertumbuhan dan Produksi Kubis (*Brassica oleracea* L.) di Dataran Menengah Desa Bobo Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. *e-J. Agrotekbis*. 3 (4): 491 – 497.
- Fanidi, A., B. R. Prawiradiputra, dan L. Abdullah. 2010. Pengaruh Intensitas Cahaya terhadap Produksi Hijauan dan Benih Kalopo (*Calopogonium mucunoides*). *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 15 (3): 205 – 214.
- Gilman, E. F., D. G. Watson, R. W. Klein, A. K. Koeser, D. R. Hilbert, dan D. C. McLean. 2019. *Acacia auriculiformis: Earleaf Acacia*. IFAS Extension, University of Florida, America. <https://edis.ifas.ufl.edu/publication/ST004>. Diakses pada 26 Maret 2022.
- Gultom, E. N., M. Basyuni, dan B. Utomo. 2015. Pengaruh Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan dan Konten Rantai Panjang *Polyisoprenoid* pada Mangrove Sejati Mayor Berjenis Sekresi *Sonneratia caseolaris* (L.). *Peronema Forestry Science Journal*. Hal. 1 – 7.
- Hai, P. H. 2009. *Genetic Improvement of Plantation-Grown Acacia auriculiformis for Sawn Timber Production*. Tesis. Faculty of Natural Resources and Agricultural Science, Acta Universitatis Agriculturae Sueciae.
- Hayata, I. Nursanti dan P. Kriswibowo. 2020. Pengaruh Jarak Tanam yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). *Jurnal Medi Pertanian*. 5 (1): 22 – 26.
- Hendrati, R. L., S. H. Nurrohman, S. Susilawati, dan S. Budi. 2014. *Budidaya Acacia auriculiformis* untuk Kayu Energi. Bogor: IPB Press.
- Hikmawati, M. 2019. Pengaruh Pemberian Jerami dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian*. 6 (1): 1 – 12.
- Hudiyani, I., N. Purnaningsih, P. S. Asngari, dan Hardjanto. 2017. Persepsi Petani terhadap Hutan Rakyat Pola Agroforestri di Kabupaten Wonogiri, Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Penyuluhan*. 13 (1): 64 – 78.

- Huong, V. D., D. S. Mendham, dan D. C. Close. 2016. *Physiological Responses to Intensity and Timing of Thinning in Short Rotation Tropical Acacia Hybrid Plantations in South Vietnam*. For Ecol Manag. 380: 232 – 241.
- Irwan, A. W., T. Nurmala, dan T. D. Nira. 2017. Pengaruh Jarak Tanam Berbeda dan Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Hanjeli Pulut (*Coix lacryma-jobi* L.) di Dataran Tinggi Puncut. *Jurnal Kultivasi*. 16 (1): 233 – 245.
- Joker, D. 2000. *Seed Leaflet Acacia auriculiformis Cunn. ex. Benth.* Danida Forest Seed Centre. <https://sl.ku.dk/rappporter/seed-leaflets/filer/acacia-auriculiformis-2.pdf>. Diakses pada 26 Maret 2022.
- Junaedi, A. dan D. Frianto. 2012. Kualitas Bibit Merawan (*Hopea odorata* Roxb.) asal *Koffco System* pada Berbagai Umur. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 9 (3): 265 – 274.
- Kartika, T. 2018. Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung (*Zea mays* L.) Non Hibrida di Lahan Balai Agro Teknologi Terpadu (ATP). *Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. 15 (2): 129 – 139.
- Kusumayadi, I W. H., I M. Sukewijaya, I K. Sumiarta, dan N. S. Antara. 2013. Pengaruh Ketinggian Tempat, Mulsa, dan Jumlah Bibit terhadap Pertumbuhan dan Rendemen Minyak Sereh Dapur (*Cymbopogon citratus*). *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 2 (1): 49 – 55.
- Kusumedi, P. dan N. A. Jariyah. 2010. Analisis Finansial Pengelolaan Agroforestri dengan Pola Sengon Kapulaga di Desa Tirip, Kecamatan Wadaslintang, Kabupaten Wonosobo. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*. 7 (2): 93 – 100.
- Lupita, D. dan V. A. Kusumaningtyas. 2020. Pengaruh Cahaya dan Suhu Berdasarkan Karakter Fotosintesis *Ceratophyllum demersum* sebagai Agen Fitoremediasi. *Jurnal Kartika Kimia*. 3 (1): 33 – 38.
- Magfiroh, N., I. M. Lapanjang, dan U. Made. 2017. Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) pada Pola Jarak Tanam yang Berbeda dalam Sistem Tabela. *e-J Agrotekbis*. 5 (2): 212 – 221.

- Mahmudi, S., H. Rianto, dan Historiawati. 2017. Pengaruh Mulsa Plastik Hitam Perak dan Jarak Tanam pada Hasil Bawang Merah (*Allium cepa* fa. *ascalonicum*, L.) Varietas Biru Lancor. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. 2 (2): 60 – 62.
- Majewska, E., M. Kozłowska, E. G. Sekowska, D. Kowalska, dan K. Tarnowska. Lemongrass (*Cymbopogon citratus*) Essential Oil: Extraction, Composition, Bioactivity, and Uses for Food Preservation: a Review. *Polish Journal of Food and Nutrition Sciences*. 69 (4): 327 – 341.
- Marlia, A., T. Hidayat, dan N. Husna. 2012. Pengaruh Varietas dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Agrista*. 16 (1): 22 – 28.
- Mataputung, S. M., W. Nurmawan, M. Y. M. A. Sumakud. 2019. Inventarisasi Pola Agroforestri di Desa Tonsea Lama Kecamatan Tondano Utara Kabupaten Minahasa. *Jurnal Eugenia*. 25 (2): 46 – 53.
- Mawazin dan H. Suhaendi. 2008. Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Diameter *Shorea parvifolia* Dyer. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 5 (4): 381 – 388.
- Mayadewi, N. N. A. 2007. Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Gulma dan Hasil Jagung Manis. *Jurnal Agritrop*. 26 (4): 153 – 159.
- Oladeji, O. S., F. E. Adelowo, D. T. Ayodele, dan K. A. Odelade. 2019. Phytochemistry and Pharmacological Activities of *Cymbopogon citratus*: A Review. *Scientific African*. 6: 1 – 11.
- Olivi, R., R. Qurniati, dan Firdasari. 2015. Kontribusi Agroforestri terhadap Pendapatan Petani di Desa Sukoharjo 1 Kecamatan Sukoharjo Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Sylva Lestari*. 3 (2): 1 – 12.
- Omon, R. M. dan B. Adman. 2007. Pengaruh Jarak Tanam dan Teknik Pemeliharaan terhadap Pertumbuhan Kenuar (*Shorea johorensis* Foxw.) di Hutan Semak Belukar Wanariset Samboja, Kalimantan Timur. *Jurnal Penelitian Dipterokarpa*. 1 (1): 47 – 54.
- Orwa dkk. 2009. *Acacia auriculiformis*. Agroforestry Database 4.0. https://apps.worldagroforestry.org/treedb/AFTPDFS/Acacia_auriculiformis.PDF. Diakses pada 26 Maret 2022.

- Pangli, M. 2014. Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal AgroPet*. 11 (1): 1 – 9.
- Pima, D. 2009. *Pengaruh Sistem Jarak Tanam dan Metode Pengendalian Gulma terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung (Zea mays L.) Varietas DK3*. Skripsi. Tidak dipublikasikan. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Purnama, R. H., S. J. Santosa, dan S. Hardiatmi. 2013. Pengaruh Dosis Pupuk Kompos Eceng Gondok dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Inovasi Pertanian*. 12 (2): 95 – 107.
- Putra, M., Rujehan, M. A. Sardjono, P. Matius, dan Ahyauddin. 2020. Potensi Agroforestri di Desa Mara Satu Kabupaten Bulungan Provinsi Kalimantan Utara. *Jurnal AGRIFOR*. 19 (1): 59 – 70.
- Rahmaniah, K. R., Hafizianor, dan Asysyifa. 2021. Analisis Pertumbuhan Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis*) dan Nilai Ekonomi Tanaman Serai Wangi (*Cymbopogon nardus*) pada Agroforestri di IUPHHK-HT PT. Inhutani II Pulau Laut. *Jurnal Sylva Scientiae*. 4 (6): 955 – 966.
- Rendra, P. P. R., N. Sulaksana, dan B. Y. C. S. S. Alam. 2016. Optimalisasi Pemanfaatan Sistem Agroforestri sebagai Bentuk Adaptasi dan Mitigasi Tanah Longsor. *Bulletin of Scientific Contribution*. 14 (2): 117 – 126.
- Rojas-Sandoval, J. 2016. *Cymbopogon citratus (lemongrass). Invasive Species Compendium*. Wallingford, UK: CABI. <https://www.cabi.org/isc/datasheet/17377#3d956b03-1463-47a9-ba64-433427ed4779>. Diakses pada 1 April 2022.
- Saifulloh, I. N. 2017. *Pengaruh Intensitas Cahaya dan Jenis Tanah terhadap Pertumbuhan Kacang Hijau (Vigna radiata L.)*. Artikel. Program Studi Agroteknologi Universitas PGRI, Yogyakarta.
- Salisbury, F. dan C. W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 2*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Sardjono, M. A., T. Djogo, H. S. Arifin, dan N. Wijayanto. 2003. *Klasifikasi dan Pola Kombinasi Komponen Agroforestri*. Bogor: World Agroforestry Centre (ICRAF) Southeast Asia.

Sastrapradja, S. 1978. *Tanaman Industri*. Jakarta: LIPI.

Schmerbeck, J. dan N. Naudiyal. 2014. *Acacia auriculiformis* A. Cunn. ex. Benth., 1842. Enzyklopadie der Holzgewachse. https://www.researchgate.net/publication/271854500_Acacia_auriculiformis. Diakses pada 26 Maret 2022.

Setyowati, N. dan N. W. Utami. 2013. Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tiga Aksesori Jagung Pulut Lokal Maros. *Jurnal Agrotropika*. 18 (1): 1 – 7.

Sopacua, B. N. H. 2016. Pengaruh Pemupukan dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Serai Wangi (*Cymbopogon citratus*). *Jurnal Triton*. 7 (1): 51 – 60.

Sopandie, D. dkk. 2003. Toleransi Padi Gogo terhadap Naungan. *Jurnal Hayati*. 10 (2): 71 – 75.

Suci, C. W. dan S. Heddy. 2018. Pengaruh Intensitas Cahaya terhadap Keragaan Tanaman Puring (*Codiaeum variegatum*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6 (1): 161 – 169.

Sumiartha, K., N. Kohdrata, dan N. S. Antara. 2012. *Good Agricultural Practice: Tanaman Serai (Cymbopogon citratus (DC.) Stapf)*. Denpasar: Universitas Udayana.

Suryani, E. dan A. Dariah. 2012. Peningkatan Produktivitas Tanah melalui Sistem Agroforestri. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 6 (2): 101 – 109.

Suryaningrum, R., E. Purwanto, dan Sumiyati. 2016. Analisis Pertumbuhan Beberapa Varietas Kedelai pada Perbedaan Intensitas Cekaman Kekeringan. *Jurnal Agrosains*. 18 (2): 33 – 37.

Suyanto, H. dkk. 2011. Pengaruh Intensitas Cahaya Merah 680 nm terhadap Laju Pertumbuhan dan Kadar Klorofil-a pada Fase Pembibitan Tanaman Tomat. *Prosiding Seminar Nasional Fisika*. Hal. 1 – 8.

Trisilawati, O., D. Seswita, dan M. Syakir. 2017. Serapan Hara N, P, dan K pada Tujuh Nomor Harapan Serai Dapur pada Tanah Latosol. *Jurnal Littri*. 23 (2): 105 – 111.

- Utami, D. N., A. Halim, dan C. N. Ichsan. 2019. Pengaruh Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Padi. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*. 4 (1): 210 – 218.
- Velez, G. J. 2016. *Acacia auriculiformis (Norther Black Wattle), Invasive Species Compendium*. Wallingford, UK: CABI. <https://www.cabi.org/isc/datasheet/2157#tosummaryOfInvasiveness>. Diakses pada 26 Maret 2022.
- Veronika, H. 2021. *Pengaruh Perbedaan Materi Bibit dan Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan dan Hasil Porang (Amorphophallus muelleri) Umur Empat Bulan di Bawah Tegakan Acacia auriculiformis Umur Tiga Tahun di Gunungkidul*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wibawani, A. I. dan A. N. Laily. 2015. Identifikasi Tanaman berdasarkan Tipe Fotosintesis pada Beberapa Spesies Anggota Genus Ficus melalui Pengamatan Anatomi Daun. *Jurnal El-Hayah*. 5 (2): 43 – 47.
- Widiastuti, L., Tohari, dan E. Sulistyaningsih. 2004. Pengaruh Intensitas Cahaya dan Kadar Daminosida terhadap Iklim Mikro dan Pertumbuhan Tanaman Krisan dalam Pot. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 11 (2): 35 – 42.
- Wijayanto, N. 2006. *Modul Pelatihan Agroforestri*. Bogor: Fakultas Kehutanan IPB.
- Wijayanto, N. dan I. Rhahmi. 2013. Panjang dan Kedalaman Akar Lateral Jabon (*Anthocephalus cadamba* (Roxb.) Miq.) di Desa Cibening, Kecamatan Pamijahan, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 4 (1): 23 – 29.
- Wijayanto, N. dan Nurunnajah. 2012. Intensitas Cahaya, Suhu, Kelembaban, dan Perakaran Lateral Mahoni (*Swietenia macrophylla* King.) di RPH Babakan Madang, BKPH Bogor, KPH Bogor. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 3 (1): 8 – 13.
- Wulandari, C., S. P. Harianto, dan D. Novasari. 2020. *Pengembangan Agroforestri yang Berkelanjutan*. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Ximenes, M. P., I. A. Mayun, dan N. L. M. Pradnyawathi. 2018. Pengaruh Kombinasi Jarak Tanam dan Varietas terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) di Loes, Sub District Maubara, District

Liquisa, Republica Democratica de Timor Leste. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 7 (2): 295 – 303.

Yesil, Y. dan E. Akalin. 2015. Comparative Morphological and Anatomical Characteristics of The Species Known as Lemongrass (Limonotu): *Melissa officinalis* L., *Cymbopogon citratus* (DC) Stapf, and *Aloysia citriodo*. *Journal of Pharmacy of Istanbul University*. 45 (1): 29 – 37.

Yuliyantika dan Sudarti. 2021. Pengaruh Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan Tanaman Kunyit. *Jurnal Penelitian Fisika dan Terapannya*. 2 (2): 52 – 57.

Yustiningsih, M. 2019. Intensitas Cahaya dan Efisiensi Fotosintesis pada Tanaman Naungan dan Tanaman Terpapar Cahaya Langsung. *Jurnal Bioedu*. 4 (2): 43 – 48.