

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhitya, F., Rusdiana, O., dan Saleh, M.B. 2016. Penentuan Jenis Tumbuhan Lokal dalam Upaya Mitigasi Longsor dan Teknik Budidayanya pada Areal Rawan Longsor di KPH Lawu DS: Studi Kasus di RPH Cepoko. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 8(1): 9-19.
- Afifah, F.A.N., Febryano, I.G., Santoso, T., dan Darmawan, A. 2021. Identifikasi Perubahan Penggunaan Lahan Agroforestri di Pulau Pahawang. *Journal of Tropical Marine Science*, 4(1): 1-8.
- Ariani, R. dan Haryati, U. 2019. Sistem Alley Cropping: Analisis SWOT dan Strategi Implementasinya di Lahan Kering DAS Hulu. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 12(1): 13-31.
- Arifah, S.H., Astiningrum, M., dan Susilowati, Y.E. 2019. Efektivitas Macam Pupuk Kandang dan Jarak Tanam pada Hasil Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus*, L. Moench). *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 4(1): 38-42.
- Asyari, G.R. 2021. *Pengaruh Kerapatan Tajuk Acacia auriculiformis terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Jahe*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik Indonesia [BPS]. 2023. *Produksi Tanaman Biofarmaka (Obat) dalam Angka 2021-2022*. Diakses dari <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjMjMg==/produksi-tanaman-biofarmaka--obat-.html> pada 10 Mei 2024 pukul 09.27 WIB.
- Badan Pusat Statistik Indonesia [BPS]. 2024. *Data Curah Hujan Gunung Kidul*. Diakses dari <https://gunungkidulkab.bps.go.id/id/statistics-table/2/NTUjMg==/curah-hujan.html> pada 02 Juni 2024 pukul 13.38 WIB.
- Bobihu, S.F., Rahim, Y., dan Pembengo, W. 2022. Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Jagung Lokal Varietas Motorokiki di Kecamatan Manangu Kabupaten Boalemo. *Jurnal Lahan Pertanian Tropis*, 2(1): 81-90.
- Budi, S.W.R. 2006. *Module Pelatihan Penanaman Pohon*. Faculty of Forestry IPB, Bogor.
- Chaniago, N. dan Bakri, M.Z. 2023. Keragaan Kuantitatif dan Kualitatif Beberapa Varietas Jagung Manis (*Zea mays saccharata*) dengan Sistem Tanam Konvensional dan Jajar Legowo. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 11(1): 52-66.
- Darmanti, S., Nurehayati, Y., Hastuti, E.D., dan Syaifuddin, M. 2009. Produksi

Biomassa Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin*) yang Ditanam pada Intensitas Cahaya yang Berbeda. *Anatomi Fisiologi*, 17(1): 22-29.

- Darmawan, Yusuf, M., dan Syahrudin, I. 2015. Pengaruh Berbagai Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Agrolantae*, 4(1): 13-18.
- Dilla, K.N., Alawiyah, T., dan Irawan, A. 2023. Peningkatan Derajat Kesehatan dan Ekonomi Masyarakat Melalui Pelatihan Pembuatan Sediaan Serbuk dan Sirup Jahe. *Indonesia Berdaya*, 4(3): 1155-1158.
- Djam'an, D.F., Syamsuwida, D., dan Aminah, A. 2016. Pola Pembungaan dan Pembuahan Akor (*Acacia auriculiformis*) di Parungpanjang-Bogor. *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*, 4(1): 43-52.
- Erwin, S., Ramli, dan Adrianto. 2015. Pengaruh Berbagai Jarak Tanam pada Pertumbuhan dan Produksi Kubis (*Brassica oleracea* L.) di Daratan Menengah Desa Bobo Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. *E-Jurnal Agrotekbis*, 3(4): 491-497.
- Fathia, A.A., Hilwan, I., dan Wibowo, C. 2019. Rehabilitasi Lahan pada Area Bekas Terbakar dengan Jenis Tanah yang Berbeda di Kabupaten Gunung Mas Kalimantan Tengah. *Media Konservasi*, 24(1): 20-28.
- Fathiah. 2022. Identifikasi Tanaman Jahe (*Zingiber officinale*) Berdasarkan Morfologi. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 21(2): 341-352.
- Febriyono, R., Susilowati, Y.E., dan Suprpto, A. 2017. Peningkatan Hasil Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* L.) melalui Perlakuan Jarak Tanam dan Jumlah Tanaman Per Lubang. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Subtropika*, 2(1): 22-27.
- Fikry, M.Y. dan Sarjan, M. 2024. Peran Agroforestri dalam Mendukung Pengelolaan Sumberdaya Alam Berkelanjutan. *Jurnal Pendidikan MIPA dan Aplikasinya*, 4(1): 16-22.
- Firdaus, M.F. 2022. *Pengaruh Beberapa Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Jahe (Zingiber officinale Rosc.)*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Gelgel, K.D., Yusa, N.M., dan Permana, D.G.M. 2016. Kajian Pengaruh Jenis Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) dan Waktu Pengeringan Daun terhadap Kapasitas Antioksidan serta Sensoris Wedang Uwuh. *Jurnal Ilmu Teknologi Pangan*, 5(2): 11-19.
- Handayani, B.R., Kartikaningtyas, D., Setyaji, T., Sunarti, S., dan Nirsatmanto, A. 2018. Keragaman Genetik Jenis Introduksi *Acacia auriculiformis* pada

Uji Keturunan Generasi Kedua di Gunungkidul, Yogyakarta. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, Surakarta.

- Hasibuan, R., Hasibuan, H., Madani, Y.N., Pramananda, V., Fazillah, R., dan Alexander, V. 2023. Pengaruh Kondisi Operasi terhadap Karakteristik Pengeringan Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*) Menggunakan *Tray Dryer* dengan Udara Panas dari Proses Pirolisis. *Jurnal Teknik Kimia*, 12(2): 84-91.
- Hayata dan Febrina, S. 2019. Pengaruh Jarak Tanam terhadap Produktivitas Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Desa Betung Kecamatan Kumpeh. *Jurnal Media Pertanian*, 4(2): 59-63.
- Hayati, E., Mahmud, T., dan Fazil, R. 2012. Pengaruh Jenis Pupuk Organik dan Varietas terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Floratek*, 7(2): 173-181.
- Hazizah, Radian, dan Wasi'an. 2021. Pengaruh Naungan dan Jenis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jahe pada Lahan Gambut. *Jurnal Teknologi Pangan dan Agroindustri Perkebunan*, 1(1): 46-53.
- Hendrati, R.L., Nurrohmah, S.H., Susilawati, S., dan Budi, S. 2014. *Budidaya Acacia auriculiformis untuk Kayu Energi*. IPB Press, Bogor.
- Hendrati, R.L., Rachmawati, D., dan Pamuji, A.C. 2016. Respon Kekeringan terhadap Pertumbuhan, Kadar Prolin dan Anatomi Akar *Acacia auriculiformis* Cunn., *Tectona grandis* L., *Alstonia spectabilis* Br., dan *Cedrela odorata* L. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 5(2): 123-133.
- Hidayat, N. 2008. Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.) Varietas Lokal Madura pada Berbagai Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Fosfor. *Agrovigor*, 1(1): 55-64.
- Hijra, Idham, dan Made, U. 2021. Pengaruh Ukuran Rimpang dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Jahe (*Zingiber officinale*). *E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 9(1): 128-136.
- Ibrahim, F. 2021. *Kajian Beberapa Sifat Fisik dan Kimia Tanah Alfisol pada Tegakan Tanaman Jati dan Kayu Putih diRPH Kepek, BDH Playen, Gunungkidul, Yogyakarta*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. UPN "Veteran", Yogyakarta.
- Idris, A.I., Arafat, A., dan Fatmawati, D. 2019. Pola dan Motivasi Agroforestri Serta Kontribusinya terhadap Pendapatan Petani Hutan Rakyat di Kabupaten Polewali Mandar. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, 11(2): 92-113.
- Irawan, R., Merismon, dan Wartono. 2023. Pengaruh Varietas dan Jumlah Mata Tunas terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jahe (*Zingiber*

*officinale* Rosc.). *Jurnal Agro Silampari*, 12(1): 1-12.

- Islam, S.S., Islam, M.S., Hossain, A.T., dan Alam, Z. 2013. Optimal Rotation Interval of Akashmoni (*Acacia auriculiformis*) Plantations in Bangladesh. *Kasetsart Journal of Social Sciences*, 34(1): 181-190.
- Key, S.K. 2024. *Pengaruh Ukuran Rimpang dan Jarak Tanam dari Tanaman Pokok Acacia auriculiformis A. Cunn. ex Benth. terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jahe Merah*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kurnianingsih, A., Sudradjat, Yahya, S., Wiyono, S., dan Widiastuti, H. 2022. Optimalisasi Produksi dan Pertumbuhan Tanaman Jahe pada Beberapa Naungan. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 13(3): 133-139.
- Kurniawati, D., Rahayu, Y.S., dan Fitrihidajati, H. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Organik dari Limbah Organik dalam Ikan terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah (*Alternanthera ficoidea*). *Lentera Bio*, 7(1): 49-54.
- Latifah, K.D., Djauhari, E., Januwati, M., Molide, R., Wardana, H.D., Hendani, N., Listyorini, Baswasiati, Hartoyo, B., Purwanto, Nurwidodo, Supriyadi, Elnizar, Hikmat, A., dan Lina. 2019. *Standar Operasional Prosedur (SOP) Budidaya Jahe (Zingiber officinale)*. Kementerian Pertanian Direktorat Jenderal Hortikultura Direktorat Sayuran dan Tanaman Obat, Jakarta.
- Leunufna, H.M., Wattimena, C.M.A., dan Sahureka, M. 2023. Pola Tanam Agroforestry Dukung di Negeri Leahari Kecamatan Leitimur Selatan Kota Ambon. *Agricultural Engineering Innovation Journal*, 1(2): 139-149.
- Madjiid, R.A., Augustien, N., dan Triani, N. 2023. Pengaruh Dosis Biochar dan Pupuk Kandang Kambing pada Pertumbuhan Awal Tanaman Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*). *Radikula: Jurnal Ilmu Pertanian*, 2(2): 87-93.
- Magfiroh, N., Lapanjang, I.M., dan Made, U. 2017. Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) pada Pola Jarak Tanam yang Berbeda dalam Sistem Tabela. *E-Jurnal Agrotekbis*, 5(1): 212-221.
- Mariana, M. 2017. Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan Stek Batang Nilam (*Pogostemon cablin* Benth). *Agrica Ekstensia*, 11(1): 1-8.
- Morasa, F.D.A. 2024. *Pengaruh Ukuran Umbi dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Garut (Maranta arundinacea L.) di Bawah tegakan Acacia auriculiformis*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Mulyana, D. dan Asmarahman, C. 2010. *7 Jenis Kayu Penghasil Rupiah*. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Mulyana, L., Febryano, I.G., Safe'I, R., dan Banuwa, I.S. 2017. Performa Pengelolaan Agroforestri di Wilayah Kesatuan Pengelolaan Hutan Lindung Rajabasa. *Jurnal Hutan Tropis*, 5(2): 127-133.
- Muttaqien, Z. 2005. *Sifat Fisika dan Mekanika Kayu (Acacia auriculiformis A. Cunn. ex Benth.) dari Gunungkidul pada Tiga Umur dan Tiga Kedudukan Radial*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Muttaqin, L., Taryono, Kastono, D., dan Sulistyono, W. 2016. Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Awal Lima Klon Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Asal Bibit Mata Tunas Tunggal di Lahan Kering Alfisol. *Vegetalika*, 5(2): 49-61.
- Muttaqin, Z., Nurhayati, L., dan Rusli, A.R. 2019. *Panduan Praktis Penanaman Pola Agroforestri Campuran*. Universitas Nusa Bangsa, Bogor.
- Naharuddin, N. 2018. Sistem Pertanian Konservasi Pola Agroforestri dan Hubungannya dengan Tingkat Erosi di Wilayah Sub-DAS Wuno, Das Palu, Sulawesi Tengah. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*, 6(3): 183-192.
- Nainggolan, E.P., Pranoto, H., dan Sulichantini, E.D. 2019. Uji Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.) pada Sistem Agroforestri Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis*). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 1(2): 93-99.
- Nurlianti dan Prihanani. 2015. Pengaruh Komposisi Bahan Dasar Bokhasi Plus dan Intensitas Naungan terhadap Pertumbuhan Awal Tanaman Jahe (*Zingiber officinale* Roxb. var. *rubra*). *Jurnal Agroqua*, 13(2): 46-54.
- Nurmala, T., Yuniarti, A., dan Syahfitri, N. 2016. Pengaruh Berbagai Dosis Pupuk Silika Organik dan Tingkat Kekerasan Biji terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Hanjeli Pulut (*Coix lacryma jobi* L.) Genotip 37. *Jurnal Kultivasi*, 15(2): 133-142.
- Olivi, R., Qurniati, R., dan Firdasari. 2015. Kontribusi Agroforestri terhadap Pendapatan Petani di Desa Sukoharjo 1 Kecamatan Sukoharjo Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Sylva Lestari*, 3(2): 1-12.
- Orwa, C., Mutua, A., Kindt, R., Jammadass, R., dan Simons, A. 2009. *Database Agroforestry: Referensi Pohon dan Panduan Seleksi Versi 4.0*. World Agroforestry (ICRAF), Kenya.
- Pertiwi, L., Suprpto, A., dan Farid, N. 2020. Pengaruh Macam Varietas terhadap Pertumbuhan Tanaman Anggrek Vanda pada Sistem Irigasi Drip.

*Prosiding Seminar Nasional Riset Teknologi Terapan*. Universitas Tidar, Magelang.

- Pradita, A.I., Kasifah, K., Firmansyah, A.P., dan Pudji, N.P. 2022. Pertumbuhan Tanaman Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*) pada Berbagai Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal IlmuPertanian*, 3(1): 74-85.
- Prasetyo, B.D. 2016. Agroforestri Kaliwu di Sumba: Sebuah Tinjauan Sosiologis. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 13(3): 189-199.
- Prayogo, H.Y., Batubara, I., Wahyudi, S.T., Sari, R.K., dan Syafii, W. 2023. Metabolite Profile, Antiproliferative, and Antioxidant Activity of *Acacia auriculiformis* and *Acacia crassicarpa* Extracts. *Journal of Saudi Chemical Society*, 27(6): 1-12.
- Pujawati, E.D. dan Payung, D. 2022. *Morfologi Tumbuhan*. Banyubening Cipta Sejahtera, Banjarbaru.
- Rahardjo, M. 2012. Pengaruh Pupuk K terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Mutu Rimpang Jahe Muda (*Zingiber officinale* Rocs.). *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*, 18(1): 10-16.
- Risano, A., Sutini, dan Pribadi, D.U. 2023. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Atonik pada Dua Varietas Tanaman Jahe (*Zingiber officinale*) pada Pertumbuhan Fase Vegetatif. *Plumula: Berkala Ilmiah Agroteknologi*, 11(1): 1-8.
- Rokhmah, F. 2019. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Air Kelapa Muda terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 15(2): 65-68.
- Rostiana, O., Bermawie, N., dan Rahardjo, M. 2010. *Budidaya Jahe, Kencur, Kunyit, dan Temulawak*. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik, Bogor.
- Rukmana, H.R. dan Yudirachman, H.H. 2016. *Budidaya & Pascapanen Tanaman Obat Unggulan*. Lily Publisher, Yogyakarta.
- Safitri, I.N., Setiawati, T., dan Bowo, C. 2018. Biochar dan Kompos untuk Peningkatan Sifat Fisika Tanah dan Efisiensi Penggunaan Air. *Techno: Jurnal Penelitian*, 7(1): 116-127.
- Sandono, R., Soeprijadi, D., dan Wirabuana, P.Y.A.P. 2020. Kesesuaian Lahan untuk Pengembangan Tanaman Kayu Putih dan Implikasinya terhadap Teknik Silvikultur. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 10(1): 43-51.

- Sardjono, M.A., Djogo, T., Arifin, H.S., dan Wijayanto, N. 2003. *Klasifikasi dan Pola Kombinasi Komponen Agroforestri*. World Agroforestry Centre (ICRAF), Bogor.
- Sari, D. dan Nasuha, A. 2021. Kandungan Zat Gizi, Fitokimia, dan Aktivitas Farmakologis pada Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.). *Journal of Biological Science*, 1(2): 11-18.
- Sari, V.Y., Qurniati, R., Duryat, dan Bakri, S. 2021. Komposisi Tanaman pada Pola Agroforestri dan Kontribusinya terhadap Pendapatan Masyarakat di Kesatuan Pengelolaan Hutan Lindung Batutegei. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Kehutanan dan Ilmu Lingkungan (FHIL) dan Komunitas Manajemen Hutan Indonesia VI: Relaksasi Pengelolaan Hutan Indonesia Pasca Undang-Undang Cipta Kerja*. UHO Edu Press, Kendari.
- Sastroamidjojo. 1976. *Acacia auriculiformis dan Melaleuca leucadendron*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Setyaningrum, H.D. dan Saparinto, C. 2013. *Jahe*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Simon, W., Purnomo, S.H., dan Jamin, F.S. 2023. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) pada Sistem Agroforestri dengan Jarak Tanam yang Berbeda. *Jurnal Agroteknotropika*, 12(2): 91-98.
- Soepriyanto, S., Sulistyawati, dan Purnamasari, R.T. 2021. Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Nitrogen terhadap Jumlah Klorofil Daun Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 5(1): 23-31.
- Sopacua, B.N.H. dan Koibur, M. 2017. Pengaruh Pengairan dan Pengaturan Populasi terhadap Pertumbuhan Tanaman Jahe (*Zingiber officinale*) di Lahan Kampus STPP Manokwari Kabupaten Manokwari. *Jurnal Triton*, 8(2): 95-100.
- Sudomo, A. dan Hani, A. 2014. Produktivitas Talas (*Colocasia esculenta* L. Shott) di Bawah Tiga Jenis Tegakan dengan Sistem Agroforestri di Lahan Hutan Rakyat. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 8(2): 100-107.
- Suhaendah, E. dan Siarudin, M. 2019. Intensitas Serangan Hama Kumbang Moncong pada Agroforestri Akor (*Acacia auriculiformis*). *Jurnal Agroforestri Indonesia*, 2(1): 19-25.
- Suhendrata, T. 2022. Dampak Penerapan Jarak Tanam terhadap Produktivitas dan Pendapatan Usahatani Jagung Hibrida di Lahan Sawah Tadah Hujan. *Jurnal KaliAgri*, 3(1): 19-25.
- Sumarni, N., Rosliani, R., dan Suwandi. 2012. Optimasi Jarak Tanam dan Dosis

- Pupuk NPK untuk Produksi Bawang Merah dari Benih Umbi Mini di Dataran Tinggi. *Jurnal Hortikultura*, 22(2): 147-154.
- Sunarti, S. 2018. Peran Biodiversitas dalam Pemuliaan Tanaman Kehutanan: Studi Kasus pada Pengembangan Varietas Baru Hibrid *Acacia* (*Acacia mangium* x *Acacia auriculiformis*). *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 4(1): 28-34.
- Suparwata, D.O. 2018. Pandangan Masyarakat Pinggiran Hutan terhadap Program Pengembangan Agroforestri. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 15(1): 47-62.
- Supriyanto dan Cahyono, B. 2012. Perbandingan Kandungan Minyak Atsiri antara Jahe Segar dan Jahe Kering. *Chemistry Progress*, 5(2): 81-85.
- Susanto, A.R. 2023. *Pengaruh Ukuran Umbi dan Jarak Tanam dari Tanaman Pokok *Acacia auriculiformis* terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Porang Fase Pertumbuhan Kedua*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Susanto, D., Manikasari, G.P., dan Putri, M. 2018. *Buku Panduan Pengelolaan Lahan dengan Penanaman Metode Mix planting*. Social Human Science (SHS) Unit UNESCO, Jakarta.
- Syukur, C. 2001. *Agar Jahe Berproduksi Tinggi*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Triwanto, J. 2023. *Peran Agroforestri dalam Ketahanan Pangan dan Kelestarian Lingkungan secara Berkelanjutan*. Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Wahyani, A.D. dan Fera, M. 2022. Analisis Kandungan Vitamin C dan Fisik pada Serbuk Jahe Merah, Jahe Besar, dan Jahe Emprit sebagai Imun Booster. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 10(2): 246-255.
- Wati, M.A., Kaskoyo, H., Nurindarwati, R., Quriati, R., dan Puspasari, E. 2022. Kontribusi Agroforestri dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Kelompok Kemitraan Konservasi di Tahura Wan Abdul Rachman. *Jurnal Rimba Lestari*, 2(1): 15-23.
- Wattie, G.G.R.W. dan Sukendah. 2023. Peran Penting Agroforestri sebagai Sistem Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perkebunan*, 5(1): 30-38.
- Widianti, B., Hariyono, D., dan Fajriani, S. 2022. Studi Pertumbuhan pada Tiga Jenis Tanaman Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Journal of Agricultural Science*, 7(1): 48-53.
- Widianto, Hairiah, K., Suharjito, D., dan Sardjono, M.A. 2003. *Fungsi dan Peran*

*Agroforestri*. World Agroforestry Centre (ICRAF), Bogor.

- Widiya, M., Jayati, R.D., dan Fitriani, H. 2019. Karakteristik Morfologi dan Anatomi Jahe (*Zingiber officinale*) berdasarkan Perbedaan Ketinggian Tempat. *Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, 2(2): 60-69.
- Widiyanto, A. dan Aditya, H. 2021. Peran dan Kunci Sukses Agroforestri. *Jurnal Agroforestri Indonesia*, 4(2): 69-80.
- Widodo, T., Indratna, A.D., Putri, A.P.I.K.S., Oktavia, M.S., Azzahra, E.O., Pertiwi, Y.A.B., Agustina, A., Nufus, M., dan Supriyadi. 2022. Pola Agroforestri yang Diterapkan oleh Petani Hutan Rakyat di Desa Gempolan, Kecamatan Kerjo, Kabupaten Karanganyar. *Prosiding Seminar Nasional UNS Digitalisasi Pertanian Menuju Kebangkitan Ekonomi Kreatif*, Surakarta.
- Widyati, E., Siarudin, M., dan Indrajaya, Y. 2022. The Dynamic of Functional Microbes Community Under Auri (*Acacia auriculiformis* Cunn. ex Benth.) Agroforestry System. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*, 28(1): 119-127.
- Wiendarlina, I.Y. dan Sukaesih, R. 2019. Perbandingan Aktivitas Antioksidan Jahe Emprit (*Zingiber officinale* var. *amarum*) dan Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*) dalam Sediaan Cair Berbasis Bawang Putih dan Korelasinya dengan Kadar Fenol dan Vitamin C. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 6(1): 315-324.
- Wijayanto, N. dan Karimatunnisa, T.A. 2022. Pertumbuhan Sengon Solomon F2 dan Produktivitas Padi Gogo dengan Jarak Tanam yang Berbeda dalam Sistem Agroforestri. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 13(3): 169-176.
- 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.
- Wijayanto, N. dan Rhahmi, I. 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.
- Wilujeng, S., Darliana, I., Solihat, R.F., Rohmat, T., dan Susila, R. 2021. Pertumbuhan Anakan Kopi (*Coffea arabica* Lin.) Berbasis Sistem Agroforestri di Hutan Rakyat Cimarias Sumedang. *Jurnal Hutan Tropis*, 9(1): 149-157.
- Wulandari, C. 2011. *Agroforestry: Kesejahteraan Masyarakat dan Konservasi Sumberdaya Alam*. Universitas Lampung, Bandar Lampung.

Wulandari, C., Harianto, S.P., dan Novasari, D. 2020. *Pengembangan Agroforestri yang Berkelanjutan dalam Menghadapi Perubahan Iklim*. Pusaka Media, Bandar Lampung.

Ximenes, M.P., Mayun, I.A., dan Pradnyawathi, N.L.M. 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. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 7(2): 295-303.

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