

## DAFTAR PUSTAKA

- Adnyana, G. M. 2012. Mekanisme Penambatan Nitrogen Udara oleh Bakteri Rhizobium Menginspirasi Perkembangan Teknologi Pemupukan Organik yang Ramah Lingkungan. *Jurnal Agrotrop*, 2(2), 145-149.
- Ainia, N.N. 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk dan Mulsa Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jahe Merah (*Zingiber officinale* var *rubrum*) Umur Empat Bulan di Bawah Tegakan Campur Sengon-Meranti. Skripsi [Tidak dipublikasi]. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Anggeraini, R., Utoyo, B., & Indrawati, W. 2017. Pengaruh Pupuk Majemuk Tablet pada Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 1-14.
- Anshori, M. F. 2014. Analisis Keragaman Morfologi Koleksi Tanaman Kopi Arabika dan Robusta Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar Sukabumi. Skripsi. Fakultas Pertanian IPB, Bogor.
- Asmi, M. T., Qurniati, R., & Haryono, D. 2014. Komposisi Tanaman Agroforestri dan Kontribusinya terhadap Pendapatan Rumah Tangga di Desa Pesawaran Indah Kabupaten Pesawaran Lampung. *Jurnal Sylva Lestari*. 1(1): 55 – 64.
- Azmi, R. & Handriatni, A. 2019. Pengaruh Macam Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Setek Beberapa Klon Kopi Robusta (*Coffea canephora*). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*. 14(2): 71 – 81.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2021. Statistik Kopi Indonesia. Katalog BPS:5504006
- Baon, J. B. & Anugrina, Y. 2006. Kajian Sifat Kompetisi Tanaman Penutup Tanah *Arachis Pinto* Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kakao. *Pelita Perkebunan*, 22(3), 191-212.
- Barthes, B.A., Azontonde, E., Blanchart, G., Girardin, & Oliver, R. 2004. Effect of Legume Cover Crop (*Mucuna pruriens* var *utilis*) on Soil Carbon in An Ultisol under Maize Cultivation in Southren Benin, *Soil Use Manag*, 20(1), 231-239.
- Bete, A., Tanesib, J. L., & Pasangka, B. 2020. Pemuliaan Tanaman Kacang Tunggak (*Vigna unguiculata*) Lokal Malaka dengan Metode Irradiasi Multigamma. *Jurnal Fisika: Fisika Sains dan Aplikasinya*, 5(2), 149-155.
- Binkley, D. dan Giardina, C. 1997. Biological Nitrogen Fixation in Plantations. Dalam: Nambiar E.K.S. dan Brown, A. (ed.), *Management of Soil, Water, and Nutrients in Tropical*

- Plantation Forests. Monograph No.43, pp.297–337. Canberra: Australian Centre for International Agricultural Research (ACIAR).
- Budiadi & Ishii, H.T. 2010. Comparison of Carbon Sequestration Between Multiple-crop, Single-Crop and Monoculture Agroforestry Systems of Melaleuca in Java, Indonesia. *Journal of Tropical Forest Science*, 22(4), 378-388
- Buntoro, B. H., Rogomulyo, R., & Trisnowati, S. 2014. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan dan Hasil Temu Putih (*Curcuma zedoaria* L.). *Vegetalika*, 3(4), 29-39.
- Chalisty, V. D. C. & Kamelia, S. 2021. Pengaruh Dosis Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Fodder Padi (*Oryza sativa*) Hidroponik. *Jurnal Sains Peternakan Nusantara*, 1(02), 53-60.
- Choudhary, M. R., Singh, R. K., Yadav, A., Singh, S. K., Singh, S. K., & Kumar, V. 2013. Effect of Row Spacing and Planting Pattern on Growth, Yield and Economics of Maize (*Zea mays*) and Cowpea (*Vigna unguiculata*) Intercropping System. *Indian Journal of Agronomy*, 58(1), 59-63.
- Dakora, F.D., Chimpango, S.B.M., Valentine, A.J., Elmerich, C., & Newton, W.E. 2008. Biological Nitrogen Fixation: Towards Poverty Alleviation through Sustainable Agriculture. *Springer*. Netherland.
- Danu, D., Siregar, I. Z., Wibowo, C., & Subiakto, A. 2010. Pengaruh Umur Sumber Bahan Stek terhadap Keberhasilan Stek Pucuk Meranti Tembaga (*Shorea leprosula* Miq.). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 7(3), 131-139.
- Dewi, A. R. R. & Sitawati, S. 2018. Aplikasi Pupuk NPK dan Legum Cover Crop pada Tanaman Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) di Roof Garden [Tidak dipublikasi]. (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Djafar, T. A., Barus, A., Barus, A., & Syukri, S. 2013. Respon Pertumbuhan dan Produksi Sawi (*Brassica juncea* l) terhadap Pemberian Urine Kelinci dan Pupuk Guano. *None*, 1(3), 95247.
- Driyomartono, R. C., Setiawan, A. P., & Tanaya, F. 2019. Pemanfaatan Limbah Kayu Kopi Sebagai Bahan Perancangan Perabot Gereja Kristen Jawi Wetan di Jengger Kabupaten Malang. *Intra*, 7(2), 226-232.

- Eka LI., Pradiko M., Syarovy F., Hidayat E., Ginting, Rana F. 2019. Pengaruh Ketinggian Tempat terhadap Performa Fisiologis Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Tanah dan Iklim* 44(1): 33-42.
- Ermawati, R., Arief, R.W., & Slamet. 2008. *Teknologi Budidaya Kopi Poliklonal*. Bandar Lampung: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Lampung.
- Erwiyono, R. & Sugiyanto. 2001. Kompetisi Antara Bibit Kakao dengan Tanaman Penutup Tanah *Arachis pintoi*. *Pelita Perkebunan*, 17, 115-124
- Eviati, E., Sulaeman, S., 2009. *Petunjuk Teknis: Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*, 2nd ed. Balai Penelitian Tanah Litbang Pertanian Departemen Pertanian, Bogor.
- Fahmi, M. S. 2018. Respon Tanaman Jagung Hibrida (*Zea mays L*) Pada Beberapa Tanaman Penutup Dan Sistem Pengolahan Tanah Dalam Penerapan Pertanian Konservasi [Tidak dipublikasi] (Doctoral dissertation, Universitas Mataram).
- Farmia, A. 2021. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair urine kelinci dan frekuensi pemberian terhadap pertumbuhan dan produksi jagung manis (*Zea mays, L Saccharata*). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 27(1), 10.
- Fatimah, S. & Handarto, B. M. 2008. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata*, Nees). *Jurnal Embryo*, 5(2), 133-148.
- Fitriasari, C. & Rahmayuni, E. 2018. Efektivitas Pemberian Urin Kelinci Untuk Mengurangi Dosis Pupuk Anorganik Pada Budidaya Putren Jagung Manis. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 2(2), 141-156.
- GBIF. 2021a. *Falcataria moluccana* (Miq.) Barneby & J.W.Grimes dalam Global Biodiversity Information Facility Secretariat, GBIF Backbone Taxonomy, Denmark. <https://www.gbif.org/species/2968262> (diakses 18 april 2023).
- GBIF. 2021c. *Shorea selanica* (Wight & Arn.) Blume dalam Global Biodiversity Information Facility Secretariat, GBIF Backbone Taxonomy, <https://www.gbif.org/species/8667409> (diakses 18 april 2023).
- Gomies, L., Rehatta, H., & Nendissa, J. J. 2012. Pengaruh Pupuk Organik Cair R11 terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L.). *Agrologia*, 1(1), 28-87.

- Hadi, E. E. W., Widyastuti, S. M., & Wahyuono, S. 2016. Keanekaragaman Dan Pemanfaatan Tumbuhan Bawah Pada Sistem Agroforestri Di Perbukitan Menoreh, Kabupaten Kulon Progo (Diversity and Utilization of Understorey in Agroforestry System of Menoreh Hill, Kulon Progo Regency). *Journal of People and Environment*, 23(2), 206-214.
- Hairiah, K., Utami, S. R., Lusiana, B., & van Noordwijk, M. 2000. Neraca Hara dan Karbon dalam Sistem Agroforestri. *Bahan Ajar*, (6), 1-19.
- Hanifa, A. P. & Hidayah, I. 2017. Karakterisasi Tiga Aksesori Plasma Nutfah Kacang Tunggak Asal Jeneponto Sulawesi Selatan. *Prosiding Seminar Nasional: Mewujudkan Kedaulatan Pangan pada Lahan Sub Optimal Melalui Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi*. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Maluku.
- Hayyun, D. A., Megantara, E. N., & Parikesit, P. 2018. Kajian Layanan Ekosistem pada Sistem Agroforestri Berbasis Kopi di Desa Cisero, Garut. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan*. 2(3): 200 – 2019.
- Ilmiana, R. 2022. *Validasi Metode Analisis Spektrofometri UV-VIS pada Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Biji Kopi Robusta (Coffea canephora)* (Doctoral dissertation, Universitas dr. Soebandi). Jember.
- Indarto, A. 2008. Pengaruh Penambahan Limbah Slurry dan Produk Pupuk Cair Slurry terhadap Laju Pertumbuhan Tanaman Mentimun (*Cucumis sativa* L.). Skripsi. Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta. 71 hal.
- Indrajaya, A. R. & Suhartini, S. 2018. Uji Kualitas dan Efektivitas POC dari MOL Limbah Sayuran terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Sawi. *Kingdom (The Journal of Biological Studies)*, 7(8), 579-589.
- Irawan, S., Tampubolon, K., Elazhari, E., & Julian, J. 2021. Pelatihan Pembuatan Pupuk Cair Organik Dari Air Kelapa Dan Molase, Nasi Basi, Kotoran Kambing Serta Activator Jenis Produk EM4. *J-LAS (Journal Liaison Academia and Society)*, 1(3), 1-18.
- Irlando, M. 2020. Pengaruh Pemberian Auksin Alami Terhadap Pertumbuhan Stek Sambung Kopi Robusta (*Coffea Canephora*. L). *Agriculture*, 15(1), 1-9.
- Iska, F. R. 2017. Evaluasi Produktivitas Kacang Tunggak (*Vigna unguiculata* (L.) Walp) pada Dataran Menengah. Skripsi. Fakultas Pertanian IPB, Bogor.

- Iska, F. R., Purnamawati, H., & Kartika, J. G. 2018. Evaluasi produktivitas Kacang Tunggak (*Vigna unguiculata* (L.) Walp) pada dataran menengah. *Buletin agrohorti*, 6(2), 171-178.
- Kaca, I. N., Sutapa, I. G., Suariani, L., Tonga, Y., Yudiastari, N. M., & Suwitari, N. K. E. 2017. Produksi dan Kualitas Rumput Gajah Kate (*Pennisetum purpureum* cv. Mott) yang Ditanam dalam Pertanaman Campuran Rumput dan Legum pada Pemotongan Pertama. *Jurnal Ilmu Tumbuhan Pakan Tropik*, 6, 78-84.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2022. Outlook Komoditas Perkebunan Kopi. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. Jakarta
- Khalif U, Utami SR, Kusuma Z. 2014. Pengaruh Penanaman Sengon (*Paraserianthes falcataria*) Terhadap Kandungan C dan N Tanah di Desa Slamparejo, Jabung, Malang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 1 (1): 9-16.
- Koech MK, Pypers P., Okalebo JR., Othieno CO., Khan ZR., Pickett JA., Kipkoech AK., BV. 2012. The Impact of *Desmodium* spp. and Cutting Regimes on The Agronomic and Economic Performance of Desmodium–maize Intercropping System in Western Kenya. *Field Crops Research*, 137, 97–107.
- Kristanto, D. & Aziz, S. A. 2019. Aplikasi Pupuk Organik Cair Urin Kelinci Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Caisim (*Brassica juncea* L.) Organik di Yayasan Bina Sarana Bakti, Cisarua, Bogor, Jawa Barat. *Buletin Agrohorti*. 7(3): 281 – 286.
- Kurniaty, R., Bustomi, S. & Widyati, E. 2013. Penggunaan Rhizobium dan Mikoriza dalam Pertumbuhan Bibit Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) Umur 5 Bulan. *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*, 1(2), 71 -81.
- Latifah, R. N., & Winarsih, Y. S. R. 2012. Pemanfaatan Sampah Organik Sebagai Bahan Pupuk Cair untuk Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah (*Alternanthera ficoidea*). *LenteraBio.*, 1(3), 139-144.
- Legono, D., Darmanto., Sujono, J., Jayadi, R. & Fathani, T.F. 2011. Kajian Perilaku, Dampak, dan Mitigasi Bencana Akibat Erupsi Merapi 2010. *Prosiding Simposium Gunung Merapi. Program Magister Pengelolaan Bencana Alam (MPBA-UGM)*. Yogyakarta.
- Leksono, A. P. (2021). Pengaruh Konsentrasi dan Interval Pemberian POC Urin Kelinci terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*. 17(2), 57-63.

- Lubis, A. R., Mawarni, L., & Sipayung, R. 2017. Respon Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea robusta* L.) terhadap Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Organik Cair: Growth Response of Robusta Coffee Seedling to The Application of Chicken Manure and Liquid Organic Fertilizer. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 5(3): 692 – 696.
- Maghfiroh, J. 2017. Pengaruh Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan Tanaman. *In Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta* (pp. 51-58).
- Manalu, D. S. T., Harianto, H., Suharno, S. & Hartoyo, S. 2020. Permintaan Kopi Biji Indonesia di Pasar Internasional. *Agriekonomika*, 9(1), 114-126.
- Mariana, M. 2017. Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan Stek Batang Nilam (*Pogostemon cablin* Benth). *Agrica ekstensia*, 11(1), 1-8.
- Mastur, M., Setyowati, M., & Susilowati, D. N. (2018). Hubungan Karakter Fenotipik dan Hasil Biji Plasma Nutfah Kacang Tunggak [*Vigna unguiculata* (L.) Walp.] Menurut Analisis Lintasan. *Berita Biologi*, 17(2), 215-221.
- Mastur, M., Syafarudding, S. & Syakir, M. 2015. Peran dan Pengelolaan Hara Nitrogen pada Tanaman Tebu untuk Peningkatan Produktivitas Tebu. *Perspektif: Review Penelitian Tanaman Industri*, 14(2), 73-86.
- Novita, R. & Sari, N. 2015. Sistem Informasi Penjualan Pupuk Berbasis E-Commerce. *Jurnal Teknoif Teknik Informatika Institut Teknologi Padang*, 3(2), 1-6.
- Nur, T., Noor, A. R., & Elma, M. 2016. Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Sampah Organik Rumah Tangga dengan Bioaktivator EM4 (*Effective microorganisms*). *Konversi*, 5(2), 44-51.
- Nugroho, W. S. 2015. Penetapan Standar Warna Daun Sebagai Upaya Identifikasi Status Hara (N) Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) pada Tanah Regosol. *Planta Tropika: Jurnal Agrosains (Journal of Agro Science)*, 3(1), 8-15.
- Nur, T., Noor, A. R., & Elma, M. 2016. Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Sampah Organik Rumah Tangga dengan Bioaktivator EM4 (*Effective microorganisms*). *Konversi*, 5(2), 44-51.



- Nurifah, G. & Fajarfika, R. 2020. Pengaruh Media Tanam pada Hidroponik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kailan (*Brassica Oleracea* L.). *JAGROS: Jurnal Agroteknologi dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, 4(2), 281-291.
- Nurrudin, A., Haryono, G., & Susilowati, Y. E. 2020. Pengaruh Dosis Pupuk N dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Hasil Tanaman Kubis (*Brassica oleracea*, L) Var. Grand 11. *Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 5(1), 1-6.
- Nuryani, S.H.U., Maaz, A., Darmanto, Jayadi, R., Martono, E., Benito, H.R., Kusumandari, A., Gatot, M., Marwasta, D., Jamhari, dan Kastono, D. 2011. Daya Dukung Lahan Kawasan Lereng Merapi untuk Pertanian dan Peternakan Pasca Erupsi 2010. Yogyakarta: Pusat Studi Sumberdaya Lahan Universitas Gadjah Mada.
- Orwa, C., Mutua, A., Kindt, R., Jamnadass, R., & Simons, A. 2009. Agroforestry Database: a Tree Reference and Selection Guide. Version 4. *Agroforestry Database: a Tree Reference and Selection Guide. Version 4*. World Agroforestry Centre (ICRAF). Nairobi, Kenya.
- Panggabean, I. E. 2011. *Buku pintar kopi*. AgroMedia.
- Prabawardani, S., Puadi, L., Noya, A. I., & Syaranamual, S. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Jagung (*Zea mays* L.) Dalam Sistem Tumpangsari dengan Beberapa Jenis Tanaman Semusim. In *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture, Jember*, (pp. 121-132).
- Pramulya, R. 2021. Desain Sistem Pertanian dan Agroindustri Kopi Arabika Gayo Berkelanjutan di Provinsi Aceh. Teknik Industri Pertanian IPB, Bogor.
- Pramushinta, I. A. K. & Yulian, R. 2020. Pemberian POC (Pupuk Organik Cair) Air Limbah Tempe dan Limbah Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Journal Pharmasci*, 5(1), 29-32.
- Prawoto, A.A. 2008. Hasil Kopi dan Siklus Hara Mineral dari Pola Tanam Kopi dengan Beberapa Spesies Tanaman Kayu Industri. *Pelita Perkebunan*. 24, 1-21.
- Purbasari, H., Saputra, I. R. & Effendi, M. Y. 2021. Pendampingan dalam Pengelolaan Informasi POC Fermentasi Urine Kelinci. *Jurnal Komunitas: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 3(2), 90-94.
- Purnamawati, H. & Ghulamahdi, M. 2022. Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis yang Ditumpangsarikan dengan Kacang Tunggak pada Lahan Pasca Tambang Batu Andesit. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 50(1), 89-96.

- Putra, F. P., Yudono, P., & Waluyo, S. 2018. Perubahan Komposisi Gulma pada Sistem Tumpangsari Padi Gogo dengan Kedelai di Lahan Pasir Pantai. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 46(1), 33-39.
- Putri, R. K. H. & Rahayu, Y. S. 2019. Pengaruh Pemberian Kompos Jerami Padi, Bakteri Azotobacter dan Rhizobium terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max*) pada Media Tanah Kapur. *Jurnal Lentera Bio*, 8(1), 67-72.
- Rahmadani, E. & Sunarlim, N. 2013. Pertumbuhan Tanaman Dan Hasil Beberapa Varietas Kacang Tunggak (*Vigna unguiculata*) Yang Ditanam Pada Dua Populasi Tanaman. *Jurnal Agroteknologi*, 4(1), 19-24.
- Randriani, E. & Dani. 2018. Pengenalan Varietas Unggul Kopi. Jakarta: IAARD Press.
- Randriani, E., Dani, D., Tresniawati, C., & Syafaruddin, S. 2014. Hubungan Antar Karakter Vegetatif, Komponen Hasil, dan Daya Hasil Kopi Robusta Asal Sambung Tunas Plagiotrop. *Jurnal TIDP*, 1(2), 109-116.
- Riastuti, A. D., Komarayanti, S., & Utomo, A. P. 2021. Karakteristik Morfologi Biji Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Pascapanen di Kawasan Lereng Meru Betiri Sebagai Sumber Belajar SMK dalam Bentuk E-Modul. *Universitas Muhamadiyah Jember*.
- Ridwan. 2004. *Analisis Dampak Kebijakan terhadap Produksi dan Permintaan Kopi di Indonesia*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Rinekso, B. K. 2011. Studi pembuatan pupuk organik cair dari fermentasi urine sapi (Ferisa) dengan variasi lokasi peternakan yang berbeda (Doctoral dissertation, Universitas Diponegoro).
- Ristiawan AP. 2011. Karakter Fisiologis Dua Genotipe Kopi Robusta pada Jenis Penaung yang Berbeda. [Skripsi]. Jember (ID): Universitas Jember.
- Rizki, D., Wijonarko, B. R., & Purwanto, P. 2020. Karakter Agronomis dan Fisiologis Tanaman Kopi Robusta (*Coffea canephora*) pada Dataran Tinggi di Kecamatan Pejawaran Kab. Banjarnegara. *Composite: Jurnal Ilmu Pertanian*, 2(1), 11-16.
- Rosdayanti, H. E. N. T. I., Siregar, U. J., & Siregar, I. 2019. Karakter Penciri Morfologi Daun Meranti (*Shorea spp*) pada Area Budidaya ex-situ KHDTK Haurbentes. *Media Konservasi*, 24, 207-215.
- Sakiroh, S., Rokhmah, D. N., & Supriadi, H. 2021. Potensi Keberhasilan Pembentukan Buah Lima Klon Kopi Robusta. *Vegetalika*, 10(3), 204-213.



- Santoso, J., Minangsih, D. M., Karya, K., & Niswana, S. N. 2019. Pengaruh Pupuk Organik Cair dalam Menggantikan C-organik dan N-total tanah terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (*Coffea arabica* (L.) Lini 795). *Agro Tatanen. Jurnal Ilmiah Pertanian*, 1(2), 28-35.
- Santoso, U. & Biyatmoko, D. 2022. Likasi Pupuk Organik Cair Fermentasi Urine Kelinci (POCFERUCI) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai di Wilayah Tungkaran Kabupaten Hulu Sungai selatan. *Enviro Scienteae*, 18(1), 202-209.
- Saptiningsih, E. 2007. Peningkatan Produktivitas Tanah Pasir untuk Pertumbuhan Tanaman Kedelai dengan Inokulasi Mikhoriza dan Rhizobium. *Bioma*, 9(2), 58-61.
- Sari, M. A. W., Ivansyah, O. & Nurhasanah, N. 2019. Hubungan Konduktivitas Listrik Tanah dengan Unsur Hara NPK dan pH Pada Lahan Pertanian Gambut. *Prisma Fisika*, 7(2), 55-62.
- Sembiring, M. Y., Setyobudi, L., & Sugito, Y. 2017. *Pengaruh dosis pupuk urin kelinci terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas tomat* (Doctoral dissertation, Brawijaya University).
- Setyanti, Y. H., Anwar, S., & Slamet, W. 2013. Karakteristik Fotosintetik dan Serapan Fosfor Hijauan Alfalfa (*Medicago sativa*) pada Tinggi Pemotongan dan Pemupukan Nitrogen yang Berbeda. *Animal Agriculture Journal*, 2(1), 86-96.
- Setyanto, N. W., Riawati, L., & Lukodono, R. P. 2014. Desain Eksperimen Taguchi untuk Meningkatkan Kualitas Pupuk Organik Berbahan Baku Kotoran Kelinci. *JEMIS (Journal of Engineering & Management in Industrial System)*, 2(2).
- Setyowati, M. 2016. Keragaman Karakter Agronomis Sumber Daya Genetik Kacang Tunggak (*Vigna Unguiculata* [L.] Walp.) Koleksi Bank Gen BB Biogen. *Buletin Plasma Nutfah*, 22(1), 41-48.
- Sholikhah, U., Magfi, I. S. & Fanata, W. I. D. 2018. Pemanfaaaatan Limbah Urine Kelinci Menjadi Pupuk Organik Cair (POC). *Asian Journal of Innovation and Entrepreneurship (AJIE)*, 204-208.
- Simanungkalit, R. D. M. 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati Organic Fertilizer and Biofertilizer. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.

- Siregar, R. P. & Ginting, J. 2018. Pertumbuhan dan Produksi Tembakau Deli (*Nicotiana tabacum* L.) terhadap Pemberian Pupuk KNO<sub>3</sub> dan Pupuk Organik Cair Urin Kelinci: Deli Tobacco (*Nicotiana tabacum* L.) Growth and Production by Giving KNO<sub>3</sub> (*Potassium nitrate*) fertilizer and Rabbit Urine. *Jurnal Agroteknologi*, 6(2), 236-243.
- Sitanggang, J. T. 2015. Pengembangan Potensi Kopi sebagai Komoditas Unggulan Kawasan Agropolitan Kabupaten Dairi. *Ekonomi dan Keuangan*. 1(6): 33 – 48.
- Sukendro, A. & Sugiarto, E. 2012. Respon Pertumbuhan Anakan *Shorea leprosula* Miq, *Shorea mecistopteryx* Ridley, *Shorea ovalis* (Korth) Blume dan *Shorea selanica* (DC) Blume terhadap Tingkat Intensitas Cahaya Matahari. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(1).
- Sulistyaningtyas, A. R. 2017. Pentingnya Pengolahan Basah (*wet processing*) Buah Kopi Robusta (*Coffea robusta* Lindl. ex. de. Will) untuk Menurunkan Resiko Kecacatan Biji Hijau Saat Coffee Grading. In *prosiding seminar nasional & internasional*. 1(1).
- Sumarni, N., Hidayat, A., & Sumiati, E. 2006. Pengaruh Tanaman Penutup Tanah dan Mulsa Organik terhadap Produksi Cabai dan Erosi Tanah. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*, 12(3), 81-87.
- Supriadi, H. & Pranowo, D. (2015). Prospek Pengembangan Agroforestri Berbasis Kopi di Indonesia. *Perspektif: Review Penelitian Tanaman Industri*, 14(2), 135-150.
- Suryandari, N. I. & Hapsari, T. D. (2020). Efisiensi Biaya Produksi Pupuk Organik Padat (POP) Pada PT. Sirtanio Organik Indonesia Di Kabupaten Banyuwangi. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 4(1), 13-25.
- Suryani, E. & Dariah, A. 2012. Peningkatan Produktivitas Tanah Melalui Sistem Agroforestri. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 6(2): 101 – 109.
- Suyana, J., 2020. Profil Desa Wisata Samiran di Lereng Merbabu-Merapu Kecamatan Selo Kabupaten Boyolali Propinsi Jawa Tengah. *Jurnal Semar*, 9.27–35.
- Susanti, P.D. & Halwany, W. 2017. Dekomposisi Serasah dan Keanekaragaman Makrofauna Tanah Pada Hutan Tanaman Industri Nyawai (*Ficus variegata* Blume). *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 11(1): 212-223.
- Tahoni, S. 2021. Pengaruh Jenis Mulsa Organik dan Takaran Kompos Biochar terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tunggak (*Vigna unguiculata* L. subsp. *unguiculata*) dalam Tumpangsari di Lahan Kering. *Savana Cendana*, 6(4), 66-68.

- Tando, E. 2019. Upaya Efisiensi dan Peningkatan Ketersediaan Nitrogen dalam Tanah serta Serapan Nitrogen pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Buana Sains*, 18(2), 171-180.
- Tanwir, M. Y. 2018. Pengaruh Beberapa Klon Batang Atas Dan Pemberian Rootone F. Terhadap Pertumbuhan Akar Pada Bibit Sambung Stek Tanaman Kopi Robusta (*Coffea Canephora*). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Jember, Jember.
- Towaha, J., Aunillah, A., Purwanto, E. H., dan Supriadi, H., 2014. Pengaruh Elevasi dan Pengolahan terhadap Kandungan Kimia dan Cita Rasa Kopi Robusta Lampung. *Jurnal Tanaman Industri dan Penyegar*. 1(1), 57-62.
- Trustinah, 1998. *Biologi Kacang Tunggak*, in: Kasno, A., Winarto, A. (Eds.), Kacang Tunggak. Balitkabi, Malang, pp. 1–19.
- Trustinah, E., Guhardja, & Gunarso, W. 1987. Identifikasi Fase Pertumbuhan Beberapa Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L. Merr.). *Penelitian Palawija* 2(2):68-74.
- Tsani, S.F. 2022. Pengaruh Tanaman Pencampur *Vigna unguiculata* dan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan *Coffea canephora* var. *robusta* di Bawah Tegakan Campur Sengon Meranti. Skripsi [Tidak Dipublikasi]. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Umiyati, R. 2015. Diversifikasi Hasil Kegiatan Agroforestri Bagi Ketahanan Pangan di Kecamatan Sigaluh, Kabupaten Banjarnegara. *Jurnal Ilmiah Teknosains*, 1(1), 52-56.
- USDA. 2017. Classification for Kingdom Plantae Down to Species *Vigna unguiculata* (L.) Walp. <https://plants.usda.gov/home/plantProfile?symbol=VIUN>. (diakses 26 Juni 2023)
- Utami, S., Marbun, R. P. & Suryawaty, S. 2019. Pertumbuhan dan Hasil Bawang Sabrang (*Eleutherine americana* Merr.) Akibat Aplikasi Pupuk Kandang Ayam dan KCL. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 22(1), 52-55.
- Utomo, S. B. 2011. Dinamika Suhu Udara Siang-Malam terhadap Fotorespirasi Fase Generatif Kopi Robusta di Bawah Naungan yang Berbeda Pada Sistem Agroforestry. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Jember, Jember.
- Wachjar, A., Setiadi, Y., & Hastuti, T. R. 1998. Pengaruh Dosis Inokulum Cendawan Mikoriza Arbuskula (*Gigaspora Rosea*) dan Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 26(2).

- Wahyudi, I. 2009. Serapan N Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.) Akibat Pemberian Pupuk Guano dan Pupuk Hijau Lamtoro pada Ultisol Wanga. *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 16(4).
- Wali, M. & Soamole, S. 2015. Studi Tingkat Kerusakan Akibat Hama Daun pada Tanaman Meranti Merah (*Shorea leprosula*) di Areal Persemaian PT. Gema Hutani Lestari Kec. Fene Leisela. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 8(2), 36-45.
- Wibowo, S. W., Santosa, S. J., & Siswadi, S. 2022. Kajian Dosis Pupuk Guano dan Urea terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tunggak (*Vigna unguiculata* L). *Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian*, 24(2). 77-81.
- Widawati, S. 2016. Uji Bakteri Simbiotik dan Nonsimbiotik Pelarutan Ca vs. P dan Efek Inokulasi Bakteri pada Anakan Turi (*Sesbania grandiflora* L. Pers.). *Jurnal Biologi Indonesia*, 11(2).295-307.
- Widianto, N. W. & Suprayogo, D. 2003. Pengelolaan dan Pengembangan Agroforestri. *Bahan Ajaran Agroforestri*, 6, 24.
- Widiyanto, A. & Sudomo, A. 2014. Pengaruh Pemberian Seresah Hasil Pangkasan Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen) terhadap Produktivitas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) dalam Sistem Agroforestry.
- Wijayanto, N. & Pratiwi, E. 2011. Pengaruh Naungan dari Tegakan Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen) terhadap Pertumbuhan Tanaman Porang (*Amorphophallus onchophyllus*). *Silvikultur Tropika*. 2(1): 46-51.
- Winata, N. A. S. H., Karno, K., & Sutarno, S. 2012. Pertumbuhan dan Produksi Hijauan Gamal (*Gliricidia sepium*) dengan Berbagai Dosis Pupuk Organik Cair. *Animal Agriculture Journal*, 1(1), 797-807.
- Wiyono V., E. 2019. Karakteristik Fisik Dan Kimia Kopi Rakyat Di Kawasan Pegunungan Argopuro–Jember. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Jember, Jember.
- Yamani, A. 2012. Analisis kadar hara makro tanah pada hutan lindung Gunung Sebatung di Kabupaten Kotabaru. *Jurnal Hutan Tropis Borneo*, 12(2), 181-187.
- Yora, M., Septiwhayuni, W., Sari, W. L., Yeni, M. S., Sari, D. P., Santoso, A. B., Hasikin, N & Hendri, M. 2023. Respon Pertumbuhan Bibit Tanaman Kopi (*Coffea* sp) terhadap Aplikasi Pupuk Organik Cair (POC) Babandotan (*Ageratum conyzoides*). *Jurnal Ilmiah Bareh Solok*, 8(1), 1-12.

Yost R, D. Evans. 1988. Green Manure and Legume Covers in the Tropics. Research Series 055: 44.

Yuliasmara, F., Wibawa, A., & Prawoto, A. 2009. Carbon Stock in Different Ages and Plantation System of Cocoa: Allometric Approach. *Pelita Perkebunan (a Coffee and Cocoa Research Journal)*, 25(2), 86-100.

Yulistian, D. P., Utomo, E. P., Ulfa, S. M., & Yusnawan, E. 2015. Studi Pengaruh Jenis Pelarut terhadap Hasil Isolasi dan Kadar Senyawa Fenolik dalam Biji Kacang Tunggak (*Vigna unguiculata* (L.) Walp) Sebagai Antioksidan (Doctoral dissertation, Brawijaya University).

Yusmayani, M. 2019. Analisis Kadar Nitrogen pada Pupuk Urea, Pupuk Cair dan Pupuk Kompos dengan Metode Kjeldahl. *Amina*, 1(1), 28-34.