Pengaruh Vigna unguiculata dan Pupuk Organik Cair Urin Kelinci terhadap Pertumbuhan Coffea canephora
var. robusta di Bawah Tegakan Campur Sengon-Meranti
Gladys Khansyta Nabila, Prof. Dr. Ir. Suryo Hardiwinoto, M.Agr.Sc. ; Moch. Gunawan Wibisono, S.Hut., M.Hum., M.S
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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 Pintoi* 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 pruriensvar* 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

Pengaruh Vigna unguiculata dan Pupuk Organik Cair Urin Kelinci terhadap Pertumbuhan Coffea canephora
var. robusta di Bawah Tegakan Campur Sengon-Meranti
Gladys Khansyta Nabila, Prof. Dr. Ir. Suryo Hardiwinoto, M.Agr.Sc. ; Moch. Gunawan Wibisono, S.Hut., M.Hum., M.S
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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.

Pengaruh Vigna unguiculata dan Pupuk Organik Cair Urin Kelinci terhadap Pertumbuhan Coffea canephora
var. robusta di Bawah Tegakan Campur Sengon-Meranti
Gladys Khansyta Nabila, Prof. Dr. Ir. Suryo Hardiwinoto, M.Agr.Sc. ; Moch. Gunawan Wibisono, S.Hut., M.Hum., M.S
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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.

Pengaruh Vigna unguiculata dan Pupuk Organik Cair Urin Kelinci terhadap Pertumbuhan Coffea canephora
var. robusta di Bawah Tegakan Campur Sengon-Meranti
Gladys Khansyta Nabila, Prof. Dr. Ir. Suryo Hardiwinoto, M.Agr.Sc. ; Moch. Gunawan Wibisono, S.Hut., M.Hum., M.S
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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 Untilization 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 Aksesi 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 Aanalisis 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.

Pengaruh Vigna unguiculata dan Pupuk Organik Cair Urin Kelinci terhadap Pertumbuhan Coffea canephora
var. robusta di Bawah Tegakan Campur Sengon-Meranti
Gladys Khansyta Nabila, Prof. Dr. Ir. Suryo Hardiwinoto, M.Agr.Sc. ; Moch. Gunawan Wibisono, S.Hut., M.Hum., M.S
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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 Meningkatan 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 callothyrsus*) 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 ficoides*). *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.

Pengaruh Vigna unguiculata dan Pupuk Organik Cair Urin Kelinci terhadap Pertumbuhan Coffea canephora
var. robusta di Bawah Tegakan Campur Sengon-Meranti
Gladys Khansyta Nabila, Prof. Dr. Ir. Suryo Hardiwinoto, M.Agr.Sc. ; Moch. Gunawan Wibisono, S.Hut., M.Hum., M.S
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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 Aanalisis 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.

Pengaruh Vigna unguiculata dan Pupuk Organik Cair Urin Kelinci terhadap Pertumbuhan Coffea canephora
var. robusta di Bawah Tegakan Campur Sengon-Meranti
Gladys Khansyta Nabila, Prof. Dr. Ir. Suryo Hardiwinoto, M.Agr.Sc. ; Moch. Gunawan Wibisono, S.Hut., M.Hum., M.S
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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. Agroforestree Database: a Tree Reference and Selection Guide. Version 4. *Agroforestree 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.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Vigna unguiculata dan Pupuk Organik Cair Urin Kelinci terhadap Pertumbuhan Coffea canephora var. robusta di Bawah Tegakan Campur Sengon-Meranti
Gladys Khansyta Nabila, Prof. Dr. Ir. Suryo Hardiwinoto, M.Agr.Sc. ; Moch. Gunawan Wibisono, S.Hut., M.Hum., M.S
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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.

Pengaruh Vigna unguiculata dan Pupuk Organik Cair Urin Kelinci terhadap Pertumbuhan Coffea canephora
var. robusta di Bawah Tegakan Campur Sengon-Meranti
Gladys Khansyta Nabila, Prof. Dr. Ir. Suryo Hardiwinoto, M.Agr.Sc. ; Moch. Gunawan Wibisono, S.Hut., M.Hum., M.S
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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. Pemanfaaatan 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.

Pengaruh Vigna unguiculata dan Pupuk Organik Cair Urin Kelinci terhadap Pertumbuhan Coffea canephora
var. robusta di Bawah Tegakan Campur Sengon-Meranti
Gladys Khansyta Nabila, Prof. Dr. Ir. Suryo Hardiwinoto, M.Agr.Sc. ; Moch. Gunawan Wibisono, S.Hut., M.Hum., M.S
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Siregar, R. P. & Ginting, J. 2018. Pertumbuhan dan Produksi Tembakau Deli (Nicotiana tabacum L.) terhadap Pemberian Pupuk KNO3 dan Pupuk Organik Cair Urin Kelinci: Deli Tobacco (Nicotiana tabacum L.) Growth and Production by Giving KNO3 (*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 variegate* 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.

Pengaruh Vigna unguiculata dan Pupuk Organik Cair Urin Kelinci terhadap Pertumbuhan Coffea canephora
var. robusta di Bawah Tegakan Campur Sengon-Meranti
Gladys Khansyta Nabila, Prof. Dr. Ir. Suryo Hardiwinoto, M.Agr.Sc. ; Moch. Gunawan Wibisono, S.Hut., M.Hum., M.S
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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).

Pengaruh Vigna unguiculata dan Pupuk Organik Cair Urin Kelinci terhadap Pertumbuhan Coffea canephora
var. robusta di Bawah Tegakan Campur Sengon-Meranti
Gladys Khansyta Nabila, Prof. Dr. Ir. Suryo Hardiwinoto, M.Agr.Sc. ; Moch. Gunawan Wibisono, S.Hut., M.Hum., M.S
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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 (*Gliricidiasepium*) 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., Septiwahyuni, 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.

Pengaruh Vigna unguiculata dan Pupuk Organik Cair Urin Kelinci terhadap Pertumbuhan Coffea canephora
var. robusta di Bawah Tegakan Campur Sengon-Meranti
Gladys Khansyta Nabila, Prof. Dr. Ir. Suryo Hardiwinoto, M.Agr.Sc. ; Moch. Gunawan Wibisono, S.Hut., M.Hum., M.S
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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 Systemof 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.