

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, F. Y., Rosdiana, E., Kusumaningtyas, R. N., & Budianto, A. (2023, September). Pengaruh Inokulasi Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA) terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Bibit Kopi Robusta (*Coffea canephora*). In *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture* (pp. 165-172).
- Asti, S. I. P. 2015. Pengaruh Ekstrak Biji Kopi Robusta (*Coffee Robusta*) Terhadap Aktivitas Fagositosis Sel Monosit (Penelitian Eksperimental Laboratoris In Vitro). Skripsi. Jember: Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember
- Badan Pusat Statistik Indonesia (2022). Statistik Kopi Indonesia 2022. Volume 7. BPS: Jakarta.
- Dermiyati., S. D. Utomo., K. F. Hidayat., J. Lumbanraja., S. Triyono., H. Ismono., N. E. Ratna., N.T. Putri., dan R. Taisa. 2015. Pengujian pupuk organonitrofos plus pada jagung manis (*Zea mays saccharata* L.) dan perubahan sifat kimia tanah Ultisol. *J. Trop. Soils* 21 (1): 9-17. DOI: 10.5400/jts.2016.21.1.
- Ernawati, N. M. L. (2018). Limbah Tanaman Kopi Dan Hasil Olahannya Yang Memiliki Nilai Ekonomis Tinggi.
- Falahuddin, I., Raharjeng, A. R., & Harmeni, L. (2016). Pengaruh pupuk organiklimbah kulit kopi (*Coffea arabica* L.) terhadap pertumbuhan bibit kopi. *Jurnal Bioilmi*, 2(02).
- Hidayat, Y. V., Apriyanto, E., & Sudjatkiko, S. (2020). Persepsi Masyarakat Terhadap Program Percetakan Sawah Baru di Desa Air Kering Kecamatan Padang Guci Hilir Kabupaten Kaur dan Pengaruhnya Terhadap Lingkungan. *Naturalis: Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan*, 9(1).
- Heriza, S. (2023). Pemanfaatan Limbah Organik Dapur Menjadi Pupuk Organik Cair Melalui Kegiatan KKN Reguler di Nagari Silago, Kecamatan Sembilan Koto, Kabupaten Dharmasraya. *ALAMTANA: JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT UNW MATARAM*, 4(2).
- Humaida, S., Ariviana, A., Fisdiana, U., & Cahyaningrum, D. G. (2023, September). Pengaruh Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.). In *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture* (pp. 215-226).
- Isnaini, J. L., Sunniati, S., & Asmawati, A. (2015). Pertumbuhan setek tanaman tebu (*saccharum officinarum* l.) Pada berbagai konsentrasi larutan pupuk organik cair. *Agrokompleks*, 14(1), 46-49.

- Jatsiyah, V. dkk. 2020. Respon Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Industri Tahu. *AGROVITAL: Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(2): 68–73
- Kurniawan, E., Ginting, Z., & Nurjannah, P. (2017). Pemanfaatan urine kambing pada pembuatan pupuk organik cair terhadap kualitas unsur hara makro (NPK). *Prosiding Semnastek*.
- Lakitan, B. (2002). *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Maulida, D., Erfa, L., Ferziana, F., & Yusanto, Y. (2018). Teknologi PemanfaatanLimbah Kulit Kopi Melalui Pelatihan Pembuatan Kompos. In *Prosiding Seminar Nasional Penerapan Ipteks*.
- Ndiung, S., Nurtati, R., Jenimantris, Y., Ani, B. L., & Mulianti, E. (2022). Pelatihan Pengolahan Sampah Plastik Menjadi Produk Kreatif Bernilai Ekonomis. *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)*, 5(3), 849-855.
- Ningsih, Y. C. (2020). *Pengaruh Pupuk Organik Cair Kulit Kopi Robusta Terhadap Produktivitas Cabai Merah Keriting (Capsicum annum L)*.
- Panggabean, I.E. (2011). *Buku Pintar Kopi*. Cetakan 1. Agromedia: Jakarta
- Pantang, L. S. dkk. 2021. Efektivitas Pupuk Organik Cair Limbah Rumah Tangga dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill.*). *EduBiologia: Biological Science and Education Journal*, 1(2): 85–90.
- Putra, B. W. R. I. H., & Ratnawati, R. (2019). Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Limbah Buah Dengan Penambahan Bioaktivator Em4. *Jurnal Sains & Teknologilingkungan*, 11(1), 44-56.
- Rahardjo, P. (2017). *Berkebun kopi*. Penebar Swadaya.
- Rahmah, U. A. (2021). Pengaruh Waktu Fermentasi Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) Kasgot Terhadap Kandungan Unsur Hara. *Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung*.
- Ramlan. R. (2022). Pemanfaatan Sampah Sayur Menjadi Pupuk Organik Cair Dengan Penambahan Bioaktivator Em4. *Jurnal Pengabdian Dan Pengembangan Masyarakat Indonesia*. 1(2). 41-45.
- 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. *Jurnal Ilmu Pendidikan*, 5(2), 1-13.
- Ratnasari, Y. 2015. Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao L.*) Terhadap Aplikasi Berbagai Dosis Pupuk Kascing Dengan Pemberian Air Yang Berbeda. Skripsi. Jember: 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.
- Rostini, T., Ni'mah, G. K., & Sosilawati, S. (2016). Pengaruh pemberian pupuk bokashi yang berbeda terhadap kandungan protein dan serat kasar rumput gajah (*Pennisetum purpureum*). *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 41(1), 118-126.
- Rosyady, M. G., Mufida, Z. I., Wijaya, K. A., Wulanjari, D., & Farisi, O. A. (2023). Kehilangan Unsur Hara N, P, Dan K Yang Terbawa Buah Kopi Robusta (*Coffea robusta* L.) Kebun Kopi Rakyat Di Kabupaten Jember. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 8(1), 24-30.
- 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.
- Sari, R. R., Marliah, A., & Hereri, A. I. (2019). Pengaruh komposisi media tanam dan dosis NPK terhadap pertumbuhan bibit kopi robusta (*Coffea chanephora* L.). *Jurnal Agrium*, 16(1), 28-37.
- Sitanggang, A., Islan, I. dan Saputra, S. I. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan zat Pengatur Tumbuh Giberelin Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.). *JOM Faperta*, 2(1).
- Sitompul, S. M. 2015. Nutrisi Tanaman: Diagnosis Defisiensi Nutrisi Tanaman. Malang: Universitas Brawijaya
- Sopiana, S., Hermanto, S. R., & Nur, E. A. (2022). Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran Walet Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Liberika (*Coffea Liberica*) Di Media Gambut. *Journal Of Agro Plantation (Jap)*, 1(2), 74-84.
- Suhendra, I. dan Armaini, A. (2017). Aplikasi Beberapa Hasil Fermentasi Limbah terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea Canephora Pierre*). Riau University.
- Tanti, N., Nurjannah, N., & Kalla, R. (2019). Pembuatan pupuk organik cair dengan cara aerob. *ILTEK: Jurnal Teknologi*, 14(02), 68-73.
- Wandansari, N. R., & Priyanto, B. (2023). Penyuluhan Pemanfaatan Limbah KulitKopi Sebagai Pupuk Organik Cair (POC) Di Desa Kemiri Kecamatan Jabung. In *Seminar Nasional Politeknik Pembangunan Pertanian Malang2023* (pp. 226-226).
- Wandansari, N. R., & Priyanto, B. (2023). Penyuluhan Pemanfaatan Limbah Kulit Kopi Sebagai Pupuk Organik Cair (POC) Di Desa Kemiri Kecamatan Jabung. In *Seminar Nasional Politeknik Pembangunan Pertanian Malang 2023* (pp. 226-226).

Wardhana, D. I., Ruriani, E., & Nafi, A. (2019). Karakteristik Kulit Kopi Robusta Hasil Samping Pengolahan Metode Kering Dari Perkebunan Kopi Rakyat Di Jawa Timur. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal Of Agricultural Science)*, 17(2), 214-223.