

DAFTAR PUSTAKA

- Arifah, S. H., Astininngrum, M., & 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*,
- Alqamari, M., Sitorus, R. S., & Yusuf, M. (2022). *Ekologi Tanaman*. umsu press
- Asrori, H., & Siswadi, S. (2019). Kajian macam pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tiga varietas kedelai. *J Inov Pertan*, 21(1), 14-21.
- Amalia, D, C. (2024). *Pengaruh Intensitas Cahaya dan Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan Jahe Emprit (Zingiber officinale var. amarum) pada Sistem Agroforestri Formis-Jahe di Gunungkidul*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Febriana, D., & Susilastuti, D. (2024). Pengaruh Keragaman Jenis Organisme Terhadap Kesuburan Tanah. *Agroscience*, 14(1), 1-11.
- Figyantika, A. (2008). *Pengaruh Vegetasi Pionir Terhadap Kelimpahan Bakteri Amonifikasi dan Kadar Karbon Organik di Lahan Bekas Tambang Batubara PT.Berau Coal Kalimantan Timur*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Gitosuwondo, S. (2010). Efficiency strategy of organic matter use for soil fertility and productivity by soil biology resources empowerment. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 4(1).
- González-Pedraza, A. F., & Dezzee, N. (2014). Effects of land use change and seasonality of precipitation on soil nitrogen in a dry tropical forest area in the Western Llanos of Venezuela. *The Scientific World Journal*, 2014(1), 514204.
- Hadijah, M. H. (2014). Pengaruh inokulasi mikoriza dan salinitas terhadap pertumbuhan semai *Acacia auriculiformis*. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 7(2), 51-59.
- Haque, M. M., Ni, Y., Akon, A. J. U., Quaiyyum, M. A., & Jahan, M. S. (2021). A review on *Acacia auriculiformis*: importance as pulpwood planted in social forestry. *International Wood Products Journal*, 12(3), 194-205.
- Hartati, T. M., Abd Rachman, I., & Alkatiri, H. M. (2022). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Caisim (*Brassica campestris*) di Inceptisol. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 5(1), 92-101.
- Hartatik, W., & Widowati, L. R. (2006). Pupuk kandang. *Pupuk organik dan pupuk hayati*, 1, 56-82.

- Hendrati, R. L., & Nurrohmah, S. H. (2018). Quality of genetically-improved *Acacia auriculiformis* for renewable short-rotation wood-energy. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*, 24(3), 136-136.
- Ijazah, M., & Sancayaningsih, R. P. (2015). Penyimpanan Karbon pada Tegakan *Pinus merkusii* dan *Acacia auriculiformis* di Hutan Lindung Mangunan, Dlingo, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. In *Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS* (p. 831).
- Istiqomawati, R., Widiyastuti, A., & Priyono, S. (2022). Pemberdayaan Petani Melalui Program Reboisasi Penanaman Tanaman Keras. di Desa Giricahyo, Panggang, Gunung Kidul Yogyakarta. *IBSE Jurnal Pengabdian Masyarakatnya*, 1(1), 5-8.
- Iswantari, A., Wardiatno, Y., Pratiwi, N. T., & Rusmana, I. (2014). Fluks bentik dan potensi aktivitas bakteri terkait siklus nitrogen di Sedimen Perairan Mangrove Pulau Dua, Banten. *Jurnal Biologi Indonesia*, 10(1).
- Jahung, K. F., Udayana, I. G. B., & Wirajaya, A. A. N. M. (2022). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk KCl Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum*, L). *Gema Agro*, 27(2), 121-126.
- Jutono, Soedarsono, J., Hartadi, S., Kabirun, S., Suhadi, D., & Soesanto. (1976). *Pedoman Praktikum Mikrobiologi Umum (untuk perguruan tinggi)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Krestiani, V., Supriyo, H., & Umam, K. (2022). Kajian Dosis Pupuk Kandang Sapi dan Konsentrasi POC Urin Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleracea*). *Muria Jurnal Agroteknologi (MJ-Agroteknologi)*, 1(2), 28-33
- Kurniawati, N., & Priyadi, F. N. U. (2021). Pengaruh Aplikasi Abu Terbang dan Pupuk Kotoran Sapi terhadap Populasi Mikroorganisme di Tanah Ultisol. *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 5(1), 41-49.
- Melsasail, L., Warouw, V. R. C., & Kamag, Y. E. (2018). Analisis kandungan unsur hara pada kotoran sapi di daerah dataran tinggi dan dataran rendah. In *Cocos* (Vol. 10, No. 8).
- Mishbach, I., Ohee, H. L., Runtuboi, D. Y., Kalor, J. D., Rumahorbo, B. T., & Indrayani, E. (2024). *Mikrobiologi Dasar*. Deepublish.
- Molina, G., Usmani, Z., Sharma, M., Yasri, A., Gupta, V. (2023). *Microbes in Agri-Forestry Biotechnology*. CRC Press.
- Murnita, M., & Taher, Y. A. (2021). Dampak pupuk organik dan anorganik terhadap perubahan sifat kimia tanah dan produksi tanaman padi (*Oriza sativa* L.). *Menara Ilmu Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah*, 15(2).

- Nainggolan, T., & Laia, S. A. (2019). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi dan Fosfor terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Varietas Gajah. *Jurnal Agrotekda*, 3(1), 19-27.
- Ngoran, A., Zakra, N., Ballo, K., Kouamé, C., Zapata, F., Hofman, G., & Van Cleemput, O. (2006). Litter decomposition of *Acacia auriculiformis* Cunn. Ex Benth. and *Acacia mangium* Willd. under coconut trees on quaternary sandy soils in Ivory Coast. *Biology and Fertility of Soils*, 43, 102-106.
- Nisya, D. (2022). *Kuantitas Bakteri Amonifikasi Sebagai Indikator Perbaikan Kualitas Tanah Bekas Tambang Batubara di Jambi Pasca Revegetasi dengan Tiga Jenis Tumbuhan Pionir*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Novia, D., Rakhmadi, A., Purwati, E., Juliyarsi, I., Hairani, R., & Syalsafilah, F. (2019, July). The characteristics of organic fertilizer made of cow feces using the Indigenous Micro-Organisms (IMO) from raw manures. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 287, No. 1, p. 012025). IOP Publishing.
- Nugroho, J., Zid, M., & Miarsyah, M. (2020). Potensi sumber air dan kearifan masyarakat dalam menghadapi risiko kekeringan di wilayah karst (Kabupaten Gunung Kidul, Provinsi Yogyakarta). *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan (Journal of Environmental Sustainability Management)*, 438-447.
- Perwira, I. Y., Ekawaty, R., Sari, A. H. W., & Ulinuha, D. (2019). Dekomposisi bahan organik pada sedimen di Tukad Mati dan Tukad Badung, Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 5(2), 223-228.
- Pinyopusarerk, K., Williams, E. R., & Boland, D. J. (1991). Geographic-variation in seedling morphology of *Acacia auriculiformis* A-cunn ex-Benth. *Australian journal of botany*, 39(3), 247-260.
- Purwanto, R. H., Rohman, R., Maryudi, A., Yuwono, T., Permadi, D. B., & Sanjaya, M. (2012). Potensi biomasa dan simpanan karbon jenis-jenis tanaman berkayu di hutan rakyat Desa Nglanggeran, Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 6(2), 128-141.
- Rajiman, R., Yekti, A., Megawati, S., & Anshori, A. (2022). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang terhadap Karakter Agronomi Beberapa Varietas True Shallot Seed di Tanah Vertisol. *Jurnal Triton*, 13(1), 98-108.
- Rukmini, A. 2017. *Pengaruh dosis pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan kacang hijau (Vigna radiataL.) pada kondisi kadar air tanah yang berbeda*. [skripsi]. Malang, Universitas Islam Negeri
- Rusdiana, O., Mulyana, D., & Wilujeng, C. U. (2013). Pendugaan potensi simpanan karbon tegakan campuran Akasia dan kayu putih di area reklamasi PT. Bukit Asam (Persero) Tbk. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 4(3), 183-189.

- Salawati, S., Ende, S., & Lukman, L. (2022). Changes Of Some Chemical Properties Of Soil After Rice Production The Impact Of Giving Cow Manure. *Jurnal Agroqua Media Informasi Agronomi dan Budidaya Perairan*, 20(2), 497-509
- Sapalina, F., Ginting, E. N., & Hidayat, F. (2022). Bakteri penambat nitrogen sebagai agen biofertilizer. *War. Pus. Penelit. Kelapa Sawit*, 27(1), 41-50.
- Saputri, L., Hastuti, E. D., & Hastuti, R. B. (2018). Respon pemberian pupuk urea dan pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan kandungan minyak atsiri tanaman jahe merah [*Zingiber officinale* (L.) Rosc var. *Rubrum*]. *Jurnal Akademika Biologi*, 7(1), 1-7.
- Sari, R., & Prayudyaningsih, R. (2015). Rhizobium: pemanfaatannya sebagai bakteri penambat nitrogen. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 12(1), 51-64.
- Sarido, A. D. (2013). Uji empat jenis pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai keriting (*Capsicum annum L.*). *Agrifor*, 12(1), 22-29.
- Sasmitaningrum, D. (2024). *Populasi Bakteri Amonifikasi dan Kadar Amonium di Bawah Tegakan Acacia auriculiformis, Tectona grandis, Melaleuca cajuputi dan Lahan Pertanian di Gunungkidul*. [skripsi]. Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada.
- Semenov, A. M., Khvatov, I. L., & Olenin, A. V. (2019). Determination of the Number of Ammonification Bacteria and Activity of the Ammonification Process in Soils and their Relevance for the Development of the of Soil Health Parameter. *Curr Inves Agri Curr Res* 6 (2)-2019. *CIACR. MS. ID*, 231.
- Simanjuntak, B. H. (2013). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Terhadap Stabilitas Agregat Tanah Pada Sistem Pertanian Organik. *Agric*, 25(1), 51-57.
- Simanungkalit, R. D. M., Suriadikarta, D. A., Saraswati, R., Setyorini, D., & Hartatik, W. (2006). *Pupuk organik dan pupuk hayati*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor, 312.
- Song, A. N., & Banyo, Y. (2011). Konsentrasi klorofil daun sebagai indikator kekurangan air pada tanaman. *Jurnal ilmiah sains*, 166-173.
- Strock, J. S. (2008). Ammonification. In *Encyclopedia of ecology, five-volume set* (pp. 162-165). Elsevier.
- Sulistyaningsih, C. R. (2019). Pengolahan Limbah Jerami Padi dengan Limbah Jamu Menjadi Pupuk Organik Plus. *Jurnal Surya Masyarakat*, 2(1), 58-68.
- Sushardi. (2015). Kualitas Kayu Lapis Daro Kombinasi Kayu Akasia (*Acacia auriculiformis*) dan Sungkai (*Peronema canescens*). *Jurnal Hutan Tropika (ISSN: 1693-7643)*, 10(1).

- Utami, F. H. (2015). Penentuan tingkat kesuburan tanah di balai penyuluhan pertanian perikanan dan kehutanan dengan menggunakan algoritma naive bayes dalam data mining. *Riau Journal of Computer Science*, 1(1), 27-39.
- Vymazal, J. (2007). Removal of nutrients in various types of constructed wetlands. *Science of the total environment*, 380(1-3), 48-65.
- Wahyudin, A., & Irwan, A. W. (2019). Pengaruh dosis kascing dan bioaktivator terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) yang dibudidayakan secara organik. *Kultivasi*, 18(2), 899-902.
- Wiersum, K. F., & Ramlan, A. (1982). Cultivation of *Acacia auriculiformis* on Jaya, Indonesia. *The Commonwealth Forestry Review*, 135-144.
- Winarso, S. (2005). *Kesuburan Tanah: Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Yogyakarta: Gava Media.
- Wolińska, A., Szafranek-Nakoneczna, A., Banach, A., Błaszczuk, M., & Stepniewska, Z. (2016). The impact of agricultural soil usage on activity and abundance of ammonifying bacteria in selected soils from Poland. *SpringerPlus*, 5, 1-13.
- Zaman, M., & Nguyen, M. L. (2010). Effect of lime, urease and nitrification inhibitors on ammonia and nitrous oxide emissions from urea-treated pasture soil. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 136(3-4), 236–246.
- Zubaidah, S. (2013). Pengaruh Pupuk Faeces Kambing terhadap Kualitas Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) Influence of Goat Manure Given to Elephant Grass Quality. *Jurnal S. Pertanian*, 3(1), 331-336.