

DAFTAR PUSTAKA

- Aisana, C. N. 2024. Pengaruh pemberian kapur dolomit dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan tanaman Gelam (*Melaleuca cajuputi powell*) di lahan gambut. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jambi.
- Alibasyah, M. R. 2016. Perubahan beberapa sifat fisika dan kimia Ultisol akibat pemberian pupuk kompos dan kapur dolomit pada lahan berteras. *Jurnal Floratek*, 11(1): 75–87.
- Ariesman, M. 2012. Mempelajari Pola Pengolahan Tanah pada Lahan Kering Menggunakan Traktor Tangan dengan Bajak Rotari. *Skripsi*. Makasar: Program Studi Ilmu Keteknikan Pertanian Universitas Hasanuddin.
- Ariyanto, S. E. 2011. Perbaikan kualitas pupuk kandang sapi dan aplikasinya pada tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Strut). *Jurnal Sains dan Teknologi*, 4(2): 168.
- Arry, R. R., dan Wijayanto, N. 2014. Pengaruh dosis pupuk NPK dan kompos terhadap pertumbuhan ganyong merah (*Canna edulis* Ker.) di bawah tegakan sengon (*Falcataria moluccana* Miq.). *Jurnal Silvikultur Tropika*, 5(2): 119–123.
- Aslamiah, I. D., dan Sularno. 2018. Respons Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah terhadap Penambahan Konsentrasi Pupuk Organik dan Pengurangan Dosis Pupuk Anorganik. *Jurnal Penelitian Pertanian*, 37(2): 115-126.
- Astuti, Y., Lubis, I., dan Junaedi, A. 2023. Penentuan dosis pupuk nitrogen, fosfor, dan kalium optimum untuk padi sawah varietas bioemas agritan. *Jurnal Agro*, 10(1): 16–29.
- Balai Penelitian Tanah. 2014. Petunjuk Teknis: Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Cahyono B. 2003. Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau (*Brassica juncea*). Hal 12-62. Yogyakarta : Yayasan Pustaka Nusatama.
- Dewi, R, K. 2019. Pemanfaatan Biochar Sekam Padi dan Pupuk Kandang Sapi untuk Meningkatkan Sifat Kimia Ultisol dan Pertumbuhan Bibit Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* jacq.). *Skripsi*. Padang: Universitas Andalas.
- Fiolita, V. 2017. Penggunaan Pupuk NPK Mutiara untuk Peningkatan Pertumbuhan Tanaman Gaharu (*Aquilaria* spp) pada Lahan Terbuka Di Tanah Ultisol. *Jurnal Hutan Lestari*, 5(3): 850-857.
- Fitriatin BN., Yuniarti A., Turmuktini T, dan Ruswandi FK. 2014. *The effect of phosphate solubilizing microbe producing growth regulators on soil phosphate, growth and yield of maize and fertilizer efficiency on Ultisol*. *Eurasian Journal of Soil Science*, 3(2): 101–107.

- Gusnidar A, Fitri S, dan Yasin. 2019. Titonia dan Jerami Padi yang dikomposkan terhadap Ciri Kimia Tanah dan Produksi Jagung pada Ultisol. *Jurnal Solum*, 16(1): 11-18.
- Hakim LN. 2023. Perbaikan Sifat Kimia Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Trembesi (*Samanea saman*) dengan Pemberian Kompos Kotoran Sapi pada Tanah Bekas Tambang Kapur PT Semen Padang. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Halawane, J. E., Hidayah, H. N., dan Kinho, J. 2011. Prospek Pengembangan Jabon Merah (*Anthocephalus macrophyllus* (Roxb.) Havil), Solusi Kebutuhan Kayu Masa Depan. Manado: Balai Penelitian Kehutanan Manado.
- Hastuti, D. P., Supriyono, dan Hartati, S. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata*, L.) pada Beberapa Dosis Pupuk Organik dan Kerapatan Tanam. *Journal of Sustainable Agriculture*, 33(2): 89–85.
- Hujemiati, Rahman, M., dan Irmayanti. 2022. Pemberian pupuk organik padat dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan tanaman salada (*Lactuca sativa*). *Jurnal Insan Tani*, 1(1): 58–7.
- Imran A. 2005. Kajian Evaluasi Pemupukan NPK, SP 36, KCL, dan ZA untuk Tanaman Kakao di Sulawesi Selatan. *Jurnal Penelitian Kehutanan*, 3(2), 123-135.
- Indriyani N, Wardiyati T, dan Nawawi M. 2018. Pengaruh pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman *Brassica rapa L* dan *Brassica juncea L*. *Jurnal produksi tanaman*, 6(5):734-741.
- Kamaludin. 2018. Pengaruh pemberian pupuk kandang kotoran sapi terhadap pertumbuhan anakan gaharu beringin (*Aquilaria malaccensis*) pada tanah podsolik merah kuning. *Jurnal Pusat Penelitian dan Pengembangan Industri Rempah dan Obat*, 14(26): 298–307..
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK). 2023. Data Hutan Indonesia Tahun 2022, Luas Hutan dan Laju Deforestasi <https://forestinsights.id/data-hutan-indonesia-tahun-2022-luas-hutan-dan-laju-deforestasi/>. Pada tanggal 22 Juni 2024
- Khan, M. B. M., Arifin, A. Z., dan Zulfarosda, R. 2021. Pengaruh pemberian pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays L. saccharata sturt.*). *Jurnal Agroscrip*, 3(2): 113–120.
- Kim, T. H. 2009. Environmental Soil Science. London: CRC Press.
- Krisnawati, H., Kallio, M., dan Kanninen, M. 2011. *Anthocephalus cadamba* Miq: Ekologi, Silvikultur dan Produktivitas. CIFOR, Bogor, Indonesia.
- Lingga P. dan Marsono. 2000. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Mansur I. dan Surahman. 2011. Respons tanaman jabon (*Anthocephalus cadamba*) terhadap pemupukan lanjutan NPK, *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(1): 71–77.
- Mansur I, dan Tuheteru FD. 2010. Kayu Jabon. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Marsono dan Sigit P. 2002. Pertumbuhan Tunas Tanaman Pulau pada Beberapa Tinggi Pangkasan dan Dosis Pupuk NPK. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 2 (2): 2-7
- Martawidjaya, A., Iding, K., Mandang, Y. I., Soewanda, A. P., dan Kosasi, K. 1989. Atlas Kayu Indonesia Jilid II. Bogor: Badan Litbang Kehutanan Indonesia.
- Miftah, A. P., dan Supijatno. 2017. Pengaruh Pemupukan Nitrogen terhadap Tinggi dan Percabangan Tanaman Teh (*Camelia sinensis* (L.) O. Kuntze) untuk Pembentukan Bidang Petik. *Jurnal Agronomi*, 5(2): 234-241
- Musnawar EI. 2009. Pupuk Organik Cair dan Padat, Pembuatan dan Aplikasi. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Nabu, M., dan Taolin, R. I. C. O. 2016. Pengaruh jenis pupuk kandang dan komposisi media tanam terhadap pertumbuhan bibit sengon laut (*Paraserianthes falcataria* L.). *Jurnal Savana Cendana*, 1(2): 59–62.
- Nurhayati, D.R. 2017. The Effect Of Coconut Shell Charcoal On Sesame (*Sesamum Indicum* L.) Yield Grown On Coastal Sandy Land Area In Bantul, Indonesia. *International Research Journal Of Engineering And Technology (Irjet)*, 4(9):1035–1041.
- Nurrahmadhan, B. A., Adryade, R. G., dan Made, S. 2022. Respons pertumbuhan tanaman lada perdu terhadap pemberian pupuk kompos larva black soldier fly. *Jurnal Agropiantae*, 11(1), 46–58.
- Prihandini, P.W., dan Purwanto, T. 2007. Petunjuk Tenis Pembuatan Kompos Berbahan Kotoran Sapi. *Jurnal Peternakan*, 4(2): 123-135.
- Refliaty, Tampubolon, G., dan Hendriansyah. 2011. Pengaruh pemberian kompos sisa biogas kotoran sapi terhadap perbaikan beberapa sifat fisik Ultisol dan hasil kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Hidrolitan*, 2(3): 103–114.
- Rihanna, S., Heddy, Y. B. S., dan Maghfoer, M. D. 2013. Pertumbuhan dan hasil tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) pada berbagai dosis pupuk kotoran kambing dan konsentrasi zat pengatur tumbuh dekamoni. *Jurnal Agroteknologi*, 1(4), 369-377.
- Rohman HF, Hariyono D, dan Sumeru Ashari. 2013. Pemupukan NPK pada Tanaman Durian (*Durio zibethinus* Murr.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(5), 422-426.
- Sabrina, N. 2019. Analisis Pertumbuhan Diameter Jabon (*Anthocephalus cadamba* Roxb, Miq) Hasil Penanaman KBR di Kab. Halmahera Barat Provinsi Maluku Utara. *Jurnal Agribisnis Perikanan*, 12 (2): 258-265.

- Sari DP. 2011. Respon Awal Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Durian (*Durio zibethinus* Murr.) terhadap Pemberian Pupuk Anorganik. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Sari, P. A. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran Sapi dan Pupuk SP36 terhadap Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jember.
- Santoso, B., Haryanti, F., dan Kadarsih, S. A. 2007. Pengaruh pemberian kompos kotoran sapi ayam terhadap pertumbuhan dan produksi serat tiga klon rami di lahan aluvial Malang. *Jurnal Penelitian Pertanian*, 26(2): 123-135.
- Setiono, dan Azwarta. 2020. Pengaruh pemberian pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* L.). *Jurnal Sains Agro*, 5(2): 116–129.
- Simarmata JM. 2022. Pengaruh pupuk NPK dan asam humat terhadap beberapa sifat kimia tanah dan pertumbuhan tanaman sengon solomon (*Paraserianthes mollucana* (Miq.) Barneby dan Grimes) pada tanah bekas tambang batubara. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jambi.
- Sitanggang BJ. 2022. Respon pertumbuhan sengon solomon (*Paraserianthes mollucana*) dengan pemberian pupuk NPK dan asam humat pada tanah bekas penambangan batubara. *Skripsi*. Universitas Jambi.
- Sitorus, S., Susanto, B., dan Haridjaja, O. 2011. Kriteria dan klasifikasi tingkat degradasi lahan. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 34(3): 66-83.
- Sudomo A, dan Mile MY. 2007. Uji lima Sumber Benih Sengon (*Paraserianthes falcataria* L. Forberg) dengan Pemberian Pupuk Kandang. *Jurnal permuliaan Tanaman Hutan*, 1(3):99-108.
- Sutedjo. 2008. Pupuk dan Cara Pemupukan. Jakarta: PT. Rineka Cipta
- Tampubolon G, Lagowa MI, Simarmata JM dan Sitanggang BJ. 2023. Optimasi Dosis Pupuk NPK dan Asam Humat Dalam Memperbaiki Kualitas Tanah Bekas Tambang Batubara dan Pertumbuhan Sengon Solomon. *Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara*, 19 (3): 171–177.
- Tuheteru DF, dan Husna. 2023. Pengaruh Campuran Pupuk Kandang Sapi dan Arang Sekam Padi terhadap Pertumbuhan Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi* Powell) di Kebun Raya UHO. *Celebica Jurnal Kehutanan Indonesia*, 4(1): 15-25.
- Warisno dan Dahana K. 2002. Peluang Inventasi Jabon Tanaman Kayu Masa Depan. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Widyati, E. 2013. Memahami Interaksi Tanaman-Mikroba. Bogor: Pusat Penelitian Pengembangan Peningkatan Produktivitas Hutan. *Jurnal Tekno Hutan Tanaman*, 6(1): 1-10.
- Yasin, S, M. 2016. Respon pertumbuhan padi (*Oryza sativa* L.) pada berbagai Kosentrasi pupuk organik cair daun gamal. *Jurnal galung tropika*, 5(1):20-27.

- Yassir, I., dan Omon, R. M. 2007. Pengaruh Dosis Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan Mahoni (*Swietenia macrophylla* King) pada Lahan Alang-Alang di Samboja, Kalimantan Timur. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 4(4): 377-384.
- Yulipriyanto, H. 2010. Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya. Yogyakarta: Graha Ilmu.