

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Bachtiar, B., M. Ghulamahdi., M. Melati., D. Guntari., dan A. Sutandi. 2016. Kebutuhan nitrogen tanaman kedelai pada tanah mineral dan mineral bergambut dengan budi daya jenuh air. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 35(3): 217-228.
- Badan Pertanahan Nasional Provinsi Jambi. 2011. Luas dan Jenis Tanah di Provinsi Jambi dalam Data Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura. Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Jambi.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi. 2016. Luas Baku Lahan Pertanian Non Sawah. <https://jambi.bps.go.id/id/statistics-table> (diakses pada 20 Januari 2025)
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi. 2023. Produksi Perkebunan Menurut Kabupaten Kota dan Jenis Tanaman Provinsi Jambi. <https://jambi.bps.go.id/statistics-table> (diakses pada 26 Desember 2024).
- Badan Standarisasi Nasional. 2024. Pupuk Organik Padat. Jakarta [https://www.bsn.go.id/uploads/attachment/rsni3\\_7763\\_2024\\_siap\\_jp.pdf](https://www.bsn.go.id/uploads/attachment/rsni3_7763_2024_siap_jp.pdf). (diakses pada 5 Juni 2025).
- Dinas, A., D. Nurdiana, dan H. H. Nafi'ah. 2019. Pengaruh dosis cair abu pabrik kelapa sawit terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaesis guineensis* Jacq.) di pre nursery. *Jurnal Agroteknologi dan Sains*, 4(1): 196-206.
- Elfianis, R. 2022. Klasifikasi dan morfologi tanaman kedelai. <https://agrotek.id/klasifikasi-dan-morfologi-tanaman-kedelai/>. (diakses pada 26 Juni 2025).
- Elia, I., Mukhlis, dan Razali. 2015. Kajian pemanfaatan konsentrat cair dan abu boiler pabrik kelapa sawit sebagai sumber unsur hara tanah Ultisol. *Jurnal Agroekoteknologi Fakultas Pertanian USU*, 3(4): 1525-1530.
- Hardjowigeno, S. 1995. Kesesuaian Lahan untuk Pengembangan Pertanian Daerah Rekreasi dan Bangunan. Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat. IPB Bogor.
- Hardjowigeno, S. 2010. Ilmu Tanah. CV Akademika Pressindo. Jakarta
- Herianto., Zulkifli., dan P. Lukmanasari. 2023. Pengaruh abu boiler dan pupuk Grand-K terhadap pertumbuhan serta produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Vegetalika*, 12(3): 295-311.
- Herlina, N. 2016. Produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan pemberian trichokompos terformulasi dan kalium di lahan gambut Rimbo Panjang Kabupaten Kampar, Riau. Photon: Jurnal Sain Dan Kesehatan, 7(1): 57-64.

- Hidayati, N., dan A. L. Indrayanti. 2016. Kajian pemanfaatan abu boiler terhadap pertumbuhan dan hasil tomat pada berbagai media tanam. *Media Sains*, 9 (2): 174-179.
- Itis. 2024. Taxonomi (*Glycine max* L. Merr). Global Biodiversity Information Facility. [Https://www.Gbif.Org/Occurrence/4510459567](https://www.Gbif.Org/Occurrence/4510459567) (Diakses pada 7 November 2024)
- Keputusan Menteri Pertanian. 2021. Deskripsi Edamame Varietas Biomax 1. Kementerian Pertanian RI. Jakarta.
- Kurniasanti, S. A., U. Sumarwan., dan B. P. Y. Kurniawan. 2014. Analisis dan model strategi peningkatan daya saing produk edamame beku. *Jurnal Managemen dan Agribisnis*, 11(3): 154-163
- Madusari, S. 2015. Respons pertumbuhan bibit kelapa sawit (*elaeis guineensis* jacq.) terhadap pemberian abu boiler pada media tanam pre-nursery. *Jurnal Citra Widya Edukasi*, 7(1): 11-17.
- Mahendra dan Oktariana. 2017. Respon kedelai edamame (*Glycine max* L Merill) terhadap waktu aplikasi dan konsentrasi pestisida nabati gadung. *Agritrop*, 15(1): 44-54.
- Manalu, K., dan C. Rasyidah. 2021. Pelatihan pemanfaatan enceng gondok menjadi pupuk kompos bagi masyarakat Desa Jentera Kecamatan Wampu Kabupaten Langkat. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 27(4): 393-399. <https://doi.org/10.24114/jpkm.v27i4.32705>
- Naim, M., dan Rinaldi. 2023. Pengaruh pemberian abu boiler kelapa sawit dan POC (pupuk organik cair) kotoran ayam pada pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*cucumis sativus* L.). *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 11(3):448-458.
- Pambudi, S. 2013. Budidaya dan Khasiat Kedelai Edamame Cemilan Sehat dan Multi Manfaat. Pustaka Baru. Yogyakarta.
- Purbaya, A. A. 2019. Belanda impor 44 ton edamame dari Jateng. <https://finance.detik.com/berita-ekonomi-bisnis/d-4610267/belanda-impor-44-ton-edamame-dari-jateng>. (diakses pada 25 Juni 2025)
- Rike, P., dan S. R. P. Tamin. 2020. Efektivitas fungi mikoriza arbuskula dan arang tempurung kelapa terhadap pertumbuhan bibit aren pada tanah ultisol. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan UNJA*, 21(1): 1-9.
- Rizki, R., A. I. Amri., dan A. E. Yulia. 2017. Pengaruh pemberian campuran kompos tandan kelapa sawit dengan abu boiler dan pupuk fosfor tanaman kacang hijau (*Phaseolus radiatus* L.). *Jurnal Online Mahasiswa FAPERTA UNSRI*, 4(1): 1-14.

- Rumahorbo, E., L. Lusmaniar., dan S. Jali. 2023. Pengaruh pemberian pupuk abu boiler tandan kelapa sawit terhadap komponen hasil dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). Agronitas, 5(2): 383-389.
- Saputra, R.A., Jumar., M. Hidayatullah. 2021. Pertumbuhan dan hasil kedelai edamame (*Glycine max* (L.) Merr) dengan aplikasi pupuk organik guano di tanah tukungan. EnviroScientae, 17(1):114-121.
- Saragih, M. K., L. R. Panataria., E. Sitorus., dan D. Tamba. 2022. Pengaruh pemberian legin dan pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai varietas edamame ( *Glycine max* L.). J. Methodagro, 8(1):62-66.
- Simanjuntak, P., L. R. Panataria., A. Hutagaol., M. K. Saragih., dan E. Sitorus. 2024. Pengaruh pemberian abu boiler dan pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium cepa* L.). Jurnal Methodagro, 10(1): 28-42.
- Simorangkir, J. A. 2023. Respon pemberian pupuk npk mutiara (16:16:16) terhadap pertumbuhan dan produksi beberapa varietas jagung manis (*Zea Mays* L. *Saccharata* Sturt). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian UMSU, 3(1):1-16
- Sitepu, E. A., dan Hapsoh. 2018. Aplikasi abu boiler dan pupuk npk terhadap hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.). Jurnal Transcommunication, 53(1):1–8.
- Subaedah. 2020. Peningkatan Hasil Tanaman Kedelai Dengan Perbaikan Teknik Budidaya. Fakultas Pertanian Universitas Muslim Indonesia. Makassar.
- Tarigan, S. R., I. O Yosephine., J. Kristiani. 2024. Pengaruh pemberian dosis abu boiler terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di main nursery. Jurnal Pertanian Agros, 26(1):5472-5483.
- Veranika, V., N. Nelvia., dan A. I. Amri. 2019. Pengaruh kompos tandan kosong kelapa sawit dan abu boiler di lahan gambut terhadap pertumbuhan dan produksi semangka (*Citrullus lanatus*). Dinamika Pertanian. 34(1): 11–18.
- Widowati, T., N. Nuriyanah., L. Nurjanah., S. J. R. Lekatompessy., dan R. Simarmata. 2022. Pengaruh bahan baku kompos terhadap pertumbuhan dan produksi cabai merah keriting (*Capsicum annuum* L.). Jurnal Ilmu Lingkungan, 20(3): 665–671.
- Wijayanti. R., dan B. Prasetya. 2018. Pengaruh pemberian urea terhadap laju dekomposisi serasah tebu dipusat penelitian gula jengkol,Kabupaten Kediri. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, 5(1):793-799.
- Wulandari, D. Y. 2023. Tetap waspada kelangkaan pupuk. <https://news.detik.com/kolom/d-6226840/tetap-waspada-kelangkaan-pupuk> (diakses pada 26 Desember 2024).