

DAFTAR PUSTAKA

- BPS 2016. Produksi tanaman pangan 2015. Jakarta (ID): Badan Pusat Statistik.
- Erari, P. 2022. Identifikasi beberapa jenis ubi jalar (*Ipomoea batatas*, (L) Lamb) di Disrtik Tigi Kabupaten Deiyai. *Jurnal Pertanian dan Pertenakan*, **7(2)**, 29–36.
- Firdaus, A. 2021. *Aplikasi pupuk bokashi eceng gondok dan pupuk NPK mutiara 16:16:16 terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman ubi jalar cilembu (Ipomoea batatas L.)*. **Skripsi. Universitas Islam Riau, Pekanbaru.**
- Gulo, Y. S. K., Marpaung, R. G., & Manurung, A. I. 2020. Pengaruh pemberian pupuk NPK mutiara dan banyaknya biji per lubang tanam terhadap pertumbuhan dan produksi kacang tanah varietas Tasia I (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Darma Agung*, **28(3)**, 525–548.
- Hardiyanti, R.A., Hamzah, H. & Andriani, A. 2022. Pengaruh pemberian pupuk NPK terhadap pertambahan bibit merbau darat (*Intsia palembanica*) di Pembibitan. *Jurnal Silva Tropika*, **6(1)**, 15–22.
- Jedeng, I. W. 2011. *Pengaruh jenis dan dosis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil ubi jalar (Ipomoea batatas (L.) Lamb.) var. lokal ungu*. Tesis. Program Pascasarjana, Universitas Udayana, Denpasar.
- Juhari, S. U. E. S. 2021. Pengaruh perlakuan pupuk kandang sapi dan biochar terhadap ketersediaan hara makro dan pertumbuhan jagung manis pada tanah pasca PETI. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, **10(3)**, 1–16.
- Khalil, M.N. 2016. *Sehat tanpa obat dengan ubi jalar*. cetakan pertama. Andipublished.
- Kurnianto, S. 2021. *Pengaruh pupuk Grand-K dan hormon tanaman unggul terhadap pertumbuhan dan hasil ubi jalar (Ipomoea batatas L.)*. **Skripsi. Universitas Islam Riau, Pekanbaru.**
- Kusumayanti, H., Ahmad, L.F., Setiawati, F.N. & Ginting, S.B. 2016. Pengolahan ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.) dengan sistem kering untuk meningkatkan komoditas pangan lokal. *METANA*, **12(2)**, 39–44.
- Lestari, W., Aryunis, A. & Akmal, A. 2022. Pemberian biochar sekam padi terhadap pertumbuhan dan hasil padi (*Oryza sativa* L.) sawah irigasi teknis. *Jurnal Agroecotania: Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian*, **5(1)**, 13–26.
- Makruf, E. & Iswadi, H. 2015. *Kumpulan Informasi Teknologi (KIT) Budidaya Tanaman Sayuran*. **Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Bengkulu.**
- Mansyur, N.I., Pudjiwati, E.H. & Murti Laksono, A. 2021. *Pupuk dan pemupukan*. **Syiah Kuala University Press.**
- Mutiningsih & Suryati. 2011. *Membuat tepung umbi dan varietas olahannya*. **Jakarta: AgroMedia Pustaka.**

- Neneng, L. N., Rachman, A. & Sutono. 2015. *Biochar pembenah tanah yang potensial*. **IAARD Press**.
- Noer, S.W.M., Wijaya, M. & Kadirman 2017. Pemanfaatan tepung ubi jalar (*Ipomea batatas* L) berbagai varietas sebagai bahan baku pembuatan kue bolu kukus. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 3(4): 60-71.
- Pratama, A. 2021. *Pengaruh pupuk kascing dan pupuk NPK mutiara 16:16:16 terhadap hasil tanaman ubi jalar (Ipomoea batatas L.)*. **Skripsi. Universitas Islam Riau, Pekanbaru**.
- Purbasari, K. & Sumadji, A.R. 2018. Studi variasi ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.) berdasarkan karakter morfologi di Kabupaten Ngawi. *Florea: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 5(2), 78–84.
- Puspita, V., Syakur, S. & Darusman, D. 2021. Karakteristik biochar sekam padi pada dua temperatur pirolisis. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6(4), 732–739.
- Putranto, W.A. 2016. *Aplikasi pupuk NPK majemuk 16:16:16 pada R3 (Mulai Berpolong) dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil kedelai (Glycine max (L.) Merril)*. **Skripsi. Universitas Lampung, Bandar Lampung**.
- Putri, S.W., Amelia, K., Putri, S.D. & Marni, Y. 2025. Pengaruh pemberian biochar sekam padi terhadap pertumbuhan dan hasil panen selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Agroplasma*, 12(1), 295–303.
- Putri, V.I., Mukhlis & Hidayat, B. 2017. Pemberian beberapa jenis biochar untuk memperbaiki sifat kimia tanah Ultisol dan pertumbuhan tanaman jagung. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 5(4), 824–828.
- Ramadhan, A., Nurhayati, D.R. & Bahri, S. 2022. Pengaruh pupuk NPK mutiara (16-16-16) terhadap pertumbuhan beberapa varietas kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 18(1), 48–52.
- Rika, M.A. 2022. *Kajian unsur hara makro dan mikro pada pertumbuhan tanaman*. **Skripsi. UIN Raden Intan Lampung**.
- Sadzli, M.A. & Supriyadi, S. 2019. Pengaruh biochar sekam padi dan kompos paitan (*Tithonia diversifolia*) terhadap pertumbuhan tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.) di tanah mediteran. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 12(2), 102–108.
- Setiawan, A.Y., Murdiono, W.E. & Islami, T. 2018. Pengaruh pemberian tiga jenis dan dosis biochar pada pertumbuhan dan hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(6), 1171–1179.
- Sianturi, D. 2019. *Pengaruh pemberian pupuk kascing dan NPK mutiara 16:16:16 terhadap pertumbuhan serta produksi terung gelatik (Solanum melongena L.)*. **Skripsi. Universitas Islam Riau, Pekanbaru**.
- Solihin, M.A. 2017. *Model penentuan kriteria kesesuaian lahan ubi jalar cilembu varietas rancing berbasis karakteristik spesifik lokasi*. **Disertasi. Institut Pertanian Bogor, Bogor**.

- Solihin, M.A., Sitorus, S.R.P., Sutandi, A. & Widiatmaka. 2016. Biophysic factors related to a local famous sweet potato variety (*Ipomoea batatas* L.) production: A study based on local knowledge and field data in Indonesia. *American Journal of Agricultural and Biological Sciences*, **11(4)**, 164–174.
- Su'ud, M. & Lestari, D.A. 2018. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.) terhadap konsentrasi dan interval waktu pemberian pupuk organik cair bonggol pisang. *Agrotechbiz: Jurnal Ilmiah Pertanian*, **5(2)**, 36–52.
- Suhartina. 2005. *Deskripsi varietas unggul kacang-kacangan dan umbi-umbian*. **Malang: Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian.**
- Surachman, S. & Santoso, E. 2020. Aplikasi biochar sekam padi dan pupuk NPK terhadap serapan N, P, K dan komponen hasil jagung manis di lahan gambut. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, **5(1)**, 42–49.
- Surianti, K., Syakur & Darusman. 2021. Efektivitas biochar sekam dan jerami padi pada tanah bekas tambang batubara terhadap sifat kimia tanah pada tanaman jagung manis. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, **6(2)**, 105–111.
- Suryani, R. & Utami, R.S. 2025. Efektivitas pupuk organik cair dan pupuk NPK pada pertumbuhan dan hasil tanaman cabai. *Pucuk: Jurnal Ilmu Tanaman*, **5(2)**, 215–230.
- Susana, Jumini & Hayati, M. 2022. Pengaruh dosis pupuk NPK dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman wortel (*Daucus carota* L.). *Jurnal Floratek*, **17(1)**, 9–18.
- Tiara, C.A., Rahmatina, F.D., Fajrianeldi, R. & Maira, L. 2019. SIDO-CHAR sebagai pembenah keracunan Fe pada tanah sawah. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, **6(2)**, 1243–1250.
- Ulia, A. 2024. *Pengaruh fungi mikoriza arbuskular (FMA) terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas tanaman ubi jalar (*Ipomea batatas* L.)*. **Skripsi. Universitas Malikussaleh, Aceh Utara.**
- Usnawiyah, U., Rosnina, R., Subhatina, T. H., & Dewi, E. S. 2026. Performance and productivity of sweet potato (*Ipomoea batatas* L.) to biochar and eco-enzyme applications. *Jurnal Agrotek Tropika*, **14(2)**, 4-7.
- Wiwiet, S. & Santika, D. 2012. Pengaruh dosis pupuk kalium dan pemangkasan cabang terhadap hasil melon varietas action 434 (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Floratek*, **3(1)**, 12–17.
- Zuliani, Z. 2024. *Pengaruh penggunaan biochar dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman ubi jalar (*Ipomea batatas* L.)*. **Skripsi. Universitas Malikussaleh, Aceh Utara.**