

DAFTAR PUSTAKA

- Angkur, E., Mahardika, I. B. K., dan Sudewa, I. K. A. (2021). Pengaruh Pupuk Kandang Sapi, NPK Mutiara Terhadap Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Gema Agro*, 26(1), 56–65.
- Asfar, A. M. I. A., Asfar, A. M. I. T., Thaha, S., Kurnia, A., Budianto, E., dan Syaifullah, A. (2022). Pelatihan Transformasi Sekam Padi Sebagai Biochar Alternatif. *Kumawula: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(1), 95.
- Azhari, R., Soverda, N., dan Alia, Y. (2018). Respon Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Terhadap Pupuk Kandang Sapi. *Agroecotania*, 6(2), 49–57.
- Banda, A. P., Nganji, M. U., dan Lewu, L. D. (2021). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Terhadap Pemberian Jenis Dan Dosis Pupuk Kandang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Agrosaint*, 12, 66–75.
- Berek, F. N., dan Neonbeni, E. Y. (2018). Pengaruh Jenis Biochar dan Takaran Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Savana Cendana*, 3(03), 53–57.
- Cahyono, B. (2010). *Kacang Hijau (Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani*. CV. Aneka Ilmu.
- Damayani, N. N., dan Kamil. (2014). Efek Residu Dari Kombinasi Media Tanam Abu Vulkanik Merapi, Pupuk Kandang Sapi dan Tanah Mineral Terhadap C-Organik, Kapasitas Pegang Air, Kadar Air dan Bobot Kering Pupus Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Bionatura - Jurnal Ilmu -Ilmu Hayati Dan Fisik*, 15(2), 196–202.
- Dewi Widyantika, S., dan Prijono, S. (2019). Pengaruh Biochar Sekam Padi Dosis Tinggi Terhadap Sifat Fisik Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Jagung Pada Typic Kanhapludult. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 06(01), 1157–1163.
- DJTP. (2023). Laporan Kinerja Direktorat Jendral Tanaman Pangan. In *Laporan Kinerja Ditjen Tanaman Pangan* (Vol. 53, Issue 9).
- Diyoprakuso, dan Arifin. (2018). Penggunaan Pupuk Urea Pada Budidaya Kedelai (*GlycineMax* (L) Merr) *Application Of Manure To Reduce Of Urea Fertilizer On Soybean (GlycineMax (L) Merr) Cultivation*. 6(8), 1748–1755.
- Fadhlina, F., Jamidi, J., dan Usnawiyah, U. (2017). Aplikasi Biochar dengan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Agrium*, 14(1), 26.
- Fahri, A., Wahyudi, dan Alatas, A. (2022). Pengaruh Pupuk Kandang Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Green Swarnadwipa*, 11(2), 176–186.

- Firmansyah, F., Nopsagiarti, T., dan Seprido, D. (2021). Pengaruh Dosis Pupuk Padat Kotoran Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Varietas Vima-1 pada Tanah PMK. *Jurnal Green Swarnadwipa*, 10(4), 696–704.
- Hastuti, D. P., Supriyono, S., dan Hartati, S. (2018). Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata*, L.) pada Beberapa Dosis Pupuk Organik dan Kerapatan Tanam. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 33(2), 89.
- Hidayat, N. (2008). Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis Hypogea* L.) Varietas Lokal Madura Pada Berbagai Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Fosfor. *Agrovigor*, 1(1), 55–64.
- Hijria, H., dan Pertiwi Syarni, P. (2018). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Journal Tabaro Agriculture Science*, 2(2), 217.
- ITIS, *Integrated Taxonomic Information System*. 2023 Available from: [ITIS - Report: Vigna radiata](#) (diakses 25 Desember 2023 pada Jam 20.47 WIB).
- Jali, S., Alby, S., dan Andrianto, A. E. (2022). Pengaruh Pemberian Beberapa Dosis Biochar Sekam Padi dan Pupuk Kandang Kotoran Ayam terhadap Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian Agronitas*, 4(2), 268–275.
- Kartasapoetra, A. G. dan Sutedjo. (2005). Pupuk dan Cara Pemupukannya. Rineka Cipta : Jakarta
- Keputusan Menteri Pertanian Nomor 261/KPTS/SR.310/M/4/2019 Tentang Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik Pupuk Hayati Dan Pembenah Tanah (P. 18). (2019).
- Lehmann, J., (2011). Biochar effects on crop productivity and nutrient cycling. *Soil Biology and Biochemistry*.
- Lestari, W., Aryunis, A., dan 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.
- Naimnule, M. A. (2016). Pengaruh Takaran Arang Sekam dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Savana Cendana*, 1(04), 118–120.
- Nantre, K., Oksilia, dan Syamsuddin, T. (2023). Pengaruh Pemberian Biochar Sekam Padi dan Pupuk Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Buncis Tegak (*Phaseolus vulgaris* L.). *Ilmu Pertanian Agronitas*, 5(2), 363–371.

- Nisak, S. K., dan Supriyadi, S. (2019). Biochar Sekam Padi Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Di Tanah Salin. *Jurnal Pertanian Presisi*, 3(December 2019), 165–176.
- Nizar, M., Junaedi, M., Saleh, I., dan Wahyuni, S. (2021). Respon Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau pada Beberapa Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Limbah Cair Industri Tahu. 5(2), 41–48.
- Nurhayati, D. R. (2021). Peran Pupuk Kandang Terhadap Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) (D. R. Nurhayati (Ed.)). Scopindo media pustaka.
- Pakpahan, T. E., Hidayatullah, T., dan Mardiana, E. (2020). Aplikasi Biochar dan Pupuk Kandang Terhadap Budidaya Bawang Merah di Tanah Inceptisol Kebun Percobaan Politeknik Pembangunan Pertanian Medan. *Jurnal Agrica Ekstensia*, Vol.14 No, 50–53.
- Purwono, dan Hartono, R. (2005). Kacang Hijau : Teknik budidaya di berbagai kondisi lahan dan musim (edisi 3). penebar swadaya.
- Rachmadhani, N. W., Koesriharti, dan Santoso, M. (2014). Pengaruh Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis. *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(6), 443–452.
- Ramadan, G., Astina, dan Susana, S. (2021). Respon Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Terhadap Pemberian Kombinasi Pupuk Kandang Sapi Dan Biochar Sekam Padi Pada Tanah Aluvial. In *Cerdika: Jurnal Ilmiah Indonesia* (Vol. 10, Issue 12, p. 13).
- Ramadhan, A., Nurhayati, D. R., dan 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.
- Rohaniatun, Oklima, Ade Mariyam, dan Ayu, Ieke Wulan. (2021). Pengaruh Biochar Sekam Padi Dan Pupuk Silikat. *Agroteknologi*, 1(1), 1–11.
- Saifulloh, I. N. (2017). Pengaruh Intensitas Cahaya Dan Jenis Tanah Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna Radiata* L.). *Prodi Agroteknologi Universitas PGRI Yogyakarta*.
- Sanda, U., dan Hasnelly. (2023). Respon Tanaman Selada (*Lactuca Sativa*. L) Terhadap Pupuk Kandang Sapi dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Ulva. *Jurnal Sains Agro*, 8, 13–25.
- Saramadi, S. S., Azis, M. A., Rahim, Y., dan Dude, S. (2023). Pengaruh Pupuk Organik Padat Kotoran Sapi dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Lahan Pertanian Tropis (JLPT)*, 2(1), 63–71.
- Sinclair, T. R., dan Purcell, L. C. (2005). Is a physiological understanding of crop yield limiting factors needed. *Agronomy Journal*.

- Siregar, D. A., Lahay, R. R., dan Rahmawati, N. (2017). Respons Pertumbuhan Dan Produksi Kedelai (*Glycine max* (L. Merril) Terhadap Pemberian Biochar Sekam Padi Dan Pupuk P. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 5(3), 722–728.
- Soemeinaboedhy, I. N., dan Tejawulan, R. S. (2007). Pemanfaatan berbagai macam arang sebagai sumber unsur hara P dan K serta sebagai pembenah tanah. *Agroteksos*, 17(2), 114-122.
- Soenyoto, E. (2014). Pengaruh Dosis Pupuk Sp 36 Dan Dosis Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L) Varietas Gajah. *Jurnal Cendekia*, 12(2), 111–117.
- Steiner, C. (2007). The effects of biochar on soil fertility and agricultural productivity. *Agronomy Journal*.
- Syofia, I., Khair, H., dan Anwar, K. (2014). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Padat Dan Pupuk Organik Cair. *World Health Organization, World Bank Group, OECD*, 19(July), 1–100.
- Verdiana, M. A., Sebayang, H. T., dan Sumarni, T. (2016). Pengaruh Berbagai Dosis Biochar Sekam Padi dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(8), 611–616.
- Wahyudin, A., Nurmala, T., dan Rahmawati, R. D. (2015). Pengaruh dosis pupuk fosfor dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna radiata* L.) pada ultisol Jatinangor. *Jurnal Kultivasi Vol*, 14(2), 17.
- Widiastuti, L., Tohari, E. Sulistyaningsih. (2004). Pengaruh intensitas cahaya dan kadar daminosida terhadap iklim mikro dan pertumbuhan tanaman krisan dalam pot. *Ilmu Pertanian Vol*. 11, No. 2, 2004 : 35-42.
- Widiyawati, I., Harjoso, T., dan Taufik, T. T. (2016). Aplikasi pupuk organik terhadap hasil kacang hijau (*Vigna radiata* L.) di ultisol. *Kultivasi*, 15(3), 159–163.
- Winarni, E., Ratnani, R. D., dan Riwayati, I. (2013). Endah Winarni, Rita Dwi Ratnani * , Indah Riwayati. Pengaruh Jenis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kopi *Endah*, 9(1), 35–39.