

DAFTAR PUSTAKA

- Amir, N. & Rosmiah. 2019. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman jagung hibrida (*Zea mays* L.) terhadap jenis dan takaran organik. *Jurnal Klorofil*, 14(1), 30-34.
- Amiroh, A., Khumairoh, Z.S., Istiqomah & Suharso. 2020. Kajian macam pupuk organik dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Agro*, 3(2), 1-14.
- Anggraeni, I. 2018. Pemberian pupuk organik cair dan pupuk organik padat terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea*). Skripsi. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Raden Intan. Lampung.
- Anjeliza, R.Y., Masniawati, A., Baharuddin & Salam M.A. 2013. Pertumbuhan dan produksi tanaman sawi hijau *Brassica juncea* L. pada berbagai desain hidroponik. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Ayunda, N. 2014. Pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* Saccharata Sturt.) pada beberapa konsentrasi sea minerals. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Taman Siswa. Padang.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Luas panen, produksi, dan produktivitas jagung. Badan Pusat Statistik Indonesia. Jakarta.
- Barnito, N. 2012. Budidaya tanaman jagung. Suka Abadi. Yogyakarta.
- Bastiana, A.U., Trisnarningsih, S. & Wahyuni. 2013. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* Var. Saccharata sturt.) kultival bonanza F1. *Jurnal Agrijati*, 22(1),1-20.
- Brilliantina, A., Wibisono, Y., Sari, N.K.E., Adhamatika, A., Triardianto, D., Prayitno & Arifiana, B.N. 2023. Potensi pupuk organik cair limbah kulit kopi robusta (*Coffe canephora* L.) di Perunda perkebunan kahyangan Jember. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 12(1), 24-28.
- Buckman, H.O. & Bradi. N.C. 1982. Ilmu tanah. Bhrata Karya Aksara. Jakarta.
- Darmawan. 2020. Pengaruh pemberian pupuk kompos jerami padi dan pupuk cair kulit kopi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Medan Area. Medan.
- Dawan, D. & Rumanasen, H. 2018. Analisis pengaruh faktor produksi terhadap produksi jagung di kelurahan koya barat distrik muara tami kota jayapura. *Jurnal Manajemen dan Bisnis*, 2(2), 25-40.

- Endriani, Sunarti & Ajidirman. 2013. Pemanfaatan biochar cangkang kelapa sawit sebagai soil amandement ultisol sungai baharjambi. Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains. 15(1), 39-46.
- Falahudin, I. & Harmeni, L. 2016. Pengaruh pupuk organik limbah kulit kopi (*Coffe arabica* L.) terhadap pertumbuhan bibit kopi. Bioilmi: Jurnal Pendidikan, 2(2), 108-120.
- Galu, G., Sutejo, H. & Kmarubayana, L. 2017. Pengaruh pupuk kandang sapi dan pupuk organik cair super natural nutrition terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* Saccharata Sturt). Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas, 17(2), 183-194.
- Hadiyanti, N., Probojati, R.T., Anindita, D.C. & Nareswari, A.H.P. 2022. Pengaruh komposisi bahan pupuk organik cair dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays* Saccharata L.). Jurnal Agroteknologi, 1(2), 43-52.
- Hafizah, N. & Rabiatul, M. 2017. Aplikasi pupuk kandang kotoran sapi pada pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) di lahan rawa lebak. Jurnal Ziraah, 42(1), 1-7.
- Hamid, A. 2016. Respon tanaman jagung manis (*Zea mays* L. Saccharata) yang ditanam menggunakan campuran pupuk kompos dan biochar terhadap pemberian pupuk majemuk. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Borneo Tarakan.
- Harini, D., Radian & Sasli, I. 2021. Tanggap pertumbuhan dan perkembangan jagung ketan terhadap pemberian amelioran dan pupuk NPK pada tanah ultisol. Jurnal Agron Indonesia, 49(1), 29-36.
- Hawayanti, E., Palmasari, B. & Ardiansyah, F. 2021. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea Mays* Saccharata Sturt.) pada pemberian pupuk kandang kotoran sapi dan pupuk fosfat. Jurnal Pertanian, 15(2), 69-73.
- Hutapea, R., Armains, A. & Isnaini, I. 2018. Pemberian beberapa dosis kompos kulit kopi terhadap pertumbuhan bibit karet (*Hevea brasiliensis* Muell Arg). Jurnal Pertanian, 5(1), 1-12.
- Hutapea, S., Ellen L.P. & Andy, W. 2015. Pemanfaatan biochar dari kendaga dan cangkang biji karet sebagai bahan ameliorasi organik pada lahan hortikultura di Kabupaten Karo Sumatera Utara. Laporan Penelitian Hibah Bersaing, Kementerian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi Jakarta.
- Ichsan, Muhammad, C., Santoso, I. & Oktaria. 2015. Uji efektivitas waktu aplikasi bahan organik dan dosis pupuk SP-36 dalam meningkatkan produksi okra (*Abelmoses esculentus*). Jurnal Agritop. Universitas Muhammadiyah Jember. Jember.

- Ikhsan, K. 2021. Efektivitas kompos dan urin sapi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays* L.). Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Pembangunan Panca Budi. Medan.
- Irianti, A.T.P. & Suyanto, A. 2022. Pengaruh pupuk kandang burung puyuh dan trichoderma sp. terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* L.) pada tanah aluvial di polybag. *Jurnal Agrosains*, 15(1), 42-46.
- Khan, M.B.M., Arifin A.Z. & Zulfarosda, R. 2021. Pengaruh pemberian pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* L. *saccharata* sturt). *Jurnal Agroscript*, 3(2), 113-120.
- Khoiriyasih, Suprpto A. & Iftitaf, N. S. 2023. Macam varietas dan dosis kompos kulit kopi terhadap hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Pertanian*, 7(1), 73-81.
- Lumbanraja, P. & Harahap, E.M. 2015. Perbaikan kapasitas pegang air dan kapasitas tukar kation tanah berpasir dengan aplikasi pupuk kandang pada ultisol simalingkar. *Jurnal Pertanian Tropik*, 2(1), 53-67.
- Mahdiannor, Istiqomah, N. & Syarifuddin. 2016. Aplikasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis. *Jurnal Ziraa'ah*, 41(1), 1-10.
- Marlina, Nelvia & Armaini. 2017. Ameliorasi tanah gambut dengan berbagai limbah industri terhadap pertumbuhan dan hasil dua varietas jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Agroteknologi*, Vol. 7(2), 21-28.
- Maryani, A.T. 2023. Respon pemberian pupuk kotoran ayam dengan arang sekam terhadap pertumbuhan tanaman nilam (*Pogostemon Cablin* Bent) di bawah tegakan tanaman kayu manis. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 23(1), 929-934.
- Ningsih, Y.C. 2020. Pengaruh pupuk organik cair kulit kopi robusta terhadap produktivitas cabai merah keriting (*Capsicum annuum* L.) Universitas Islam Negeri Mataram. Mataram.
- Prasetya, M.E. 2014. Pengaruh pupuk NPK mutiara dan pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah keriting varietas arimbi (*capsicum annuum* L.). *Jurnal Agrifor*, 13(2), 191-198.
- Prasetyo, R. 2014. Pemanfaatan berbagai pupuk kandang sebagai sumber N dalam budidaya cabai tanah (*Capsicum annuum* L.) di Tanah berpasir. *Jurnal Agrosains*, 2(2), 125-132.
- Pradipta, R., Wicaksono, K.P. & Guritno, B. 2014. Pengaruh umur panen dan pemberian berbagai dosis pupuk kalium terhadap pertumbuhan dan kualitas jagung manis (*Zea mays Saccharata* Sturt). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(7), 592-599.

- Pratama, Y. 2015. Respon tanaman jagung (*Zea mays* L.) terhadap kombinasi pupuk anorganik dan pupuk bio-slurry padat. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung. Lampung.
- Purwati, D.R. & Islami, T. 2019. Pengaruh jenis pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tiga varietas jagung manis (*Zea mays* L. Saccharata Sturt). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(2), 298-305.
- Putri, V.I. & Hidayat, B. 2017. Pemberian beberapa jenis biochar untuk memperbaiki sifat kimia tanah ultisol dan pertumbuhan tanaman jagung. *Jurnal Agroteknologi*, 5(4), 824-828.
- Riwandi, R., Merakati, H. & Hasanudin, H. 2014. Teknik budidaya jagung dengan sistem organik di lahan marjinal. Universitas Bengkulu. Bengkulu.
- Rohaniatun, R., Oklima, A.M. & Ayu, I.W. 2021. Pengaruh biochar sekam padi dan pupuk silikat cair terhadap tanaman jagung manis (*Zea Mays* Saccharata sturt. L) di lahan kering. *Jurnal Agroteknologi*, 1(1), 39-46.
- Rosadi, A.P., Lamusu, D. & Samaduri, L. 2019. Pengaruh pemberian pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan jagung bisi 2 pada dosis yang berbeda. *Babasal Agrocy Journal*, 1(1), 7-13.
- Saijo. 2022. Pengaruh dosis pupuk kandang sapi terhadap budidaya jagung manis pada lahan berpasir. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 7(2), 81-88.
- Setiono & Azwarta. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays* L). *Jurnal Sains Agro*, 5(2), 1-8.
- Simamora, E. 2018. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays* L. Saccharata Sturt) terhadap pemberian pupuk kandang sapi dan berbagai sumber biochar. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Medan Area. Medan.
- Sipayung, V. 2019. Pengaruh pemberian pupuk kandang sapi dan POC limbah kulit kopi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays* Saccharata L.). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Medan Area. Medan.
- Sitorus, H.P.D. & Tyasmoro, Y.S. 2019. Pengaruh pupuk NPK dan pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* saccharata Sturt). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(10), 1912-1919.
- Solfianti, M., Herviyanti, H., Prasetyo, T.B. & Maulana, A. 2021. Pengaruh aplikasi biochar limbah kulit pinang dosis rendah terhadap sifat kimia inceptisol. *Jurnal Agrikultura*, 32(1), 77-84.
- Subekti, N.A. 2012. Morfologi tanaman dan fase pertumbuhan jagung. Maros : Balai Penelitian Tanaman Serealia.

- Susilawati, A. & Nursyamsi, D. (2023). Pengendalian keracunan besi di lahan rawa sebagai jalan menuju lumbung pangan dunia. *Jurnal Suluh Tani*, 1(2), 16-27.
- Syahri, S. & Somantri, R.U. 2013. Respon pertumbuhan tanaman padi terhadap rekomendasi pemupukan puts dan katam hasil litbang pertanian di lahan rawa lebak sumatera selatan. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 2(22), 170-180.
- Trifatmawati, D.A. & Sopandi, T. 2018. Pertumbuhan dan hasil panen tanaman jagung (*Zea mays*) varietas lokal dan hibrida yang di infeksi cendawan *Fusarium* sp. *Jurnal Stigma*, 11(1), 1-10.
- Verdiana, M.A., Sebayang, H.T. & 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.
- Wahyudi, Z. 2022. Respon pertumbuhan dan produksi jagung ungu (*Zea mays* var ceratina kulesh) terhadap hormon tanaman unggul serta Grand-K. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Widyotomo, S. 2013. Potensi dan teknologi diversifikasi limbah kopi menjadi produk bermutu dan bernilai tambah. *Penelitian Kopi dan Kakao*, 1(1), 63-80.
- Wijaya, A.W., Badal, B. & Novia, P. 2017. Pengaruh takaran bokashi kotoran sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* Saccharata). *Jurnal Mahasiswa Pertanian*, 1(1), 54-62.
- Wirayuda, B. & Koesriharti. 2020. Pengaruh pemberian pupuk organik dan pupuk anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* L. var. Saccharata). *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(2), 201-209.
- Yunaning, S., Junaidi, S. & Probojati, R.T. 2022. Pengaruh pemberian dosis pupuk kandang kambing dan pupuk urea terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* var. Saccharata Sturt). *Jurnal Ilmiah Pertanian Nasional*, 2(1), 71-85.
- Zulkarnain, H. 2013. *Budidaya sayuran tropis*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Zulputra. 2019. Pengaruh pemberian biochar arang sekam padi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Sungkai*, 7(2), 81-90.