

DAFTAR PUSTAKA

- Al Toriq, M. R., & Puspitawati, R. P. 2023. Pengaruh cekaman kekeringan terhadap stomata dan trikoma pada daun tanaman semangka (*Citrullus lanatus*). *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 12(3), 258-272.
- Anwar, S., Zamroni, Z., & Darnawi, D. 2020. Pengaruh dosis pupuk NPK Mutiara dan pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* L. *Saccharata* Sturt.). *Jurnal Ilmiah Agroust*, 4(1), 55-65.
- Asroh, A., & Danial, E. 2023. Pengaruh POC limbah buah dan biochar sekam padi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi pagoda (*Brassica narinosa* L). *Lansium*, 5(1), 20-28.
- Badan Pusat Statistik, 2021. Majene dalam angka 2021. Majene: Badan Pusat Statistik. Sulawesi Barat.
- Bahri, S. 2017. Respon pertumbuhan dan hasil tiga varietas kedelai (*Glycine max* L.) terhadap cekaman kekeringan. *Jurnal Penelitian Agrosamudra*. 4(2), 1-14.
- Bahri, S., Merismon, M., & Sutejo, S. 2020. Pemanfaatan biochar dan pupuk kandang ayam pada pertanaman jagung hibrida di tanah ultisol. *Journal Galung Tropika*, 9(2), 115-123.
- Budiastuti, M., Purnomo, D., Pujiasmanto, B., Setyaningrum, D. 2023. Response of maize yield and nutrient uptake to indigenous organic fertilizer from corn cobs. *Agric*. 13(2):1-11.
- Cahya, J. E., & Herlina, N. 2018. Uji potensi enam varietas jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) di dataran rendah Kabupaten Pamekasan. *J. Produksi Tanaman*. 6:92-100.
- Camila, A. N., Siswoyo, H., & Hendrawan, A. P. 2023. Penentuan tingkat kesuburan tanah pada lahan pertanian di Kelurahan Bandulan Kecamatan Sukun Kota Malang berdasarkan parameter kimia. *Jurnal Sains dan Edukasi Sains*, 6(1), 28-33.
- 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.
- Dely, A., Sukmawati, S., Yamin, M., Akib, M. A., & Suherman, S. 2024. Karakterisasi morfologi jagung hibrida (*Zea mays* L.) pada berbagai pemberian pupuk slowrelease berbasis biochar pada tanah bertekstur liat. *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 12(1), 104-113.
- Evizal, R., & Prasmatiwi, F. E. 2023. Biochar: Pemanfaatan dan aplikasi praktis. *Jurnal Agrotropika*, 22(1), 1-12.

- Farrasati, R., Pradiko, I., Rahutomo, S., Sutarta, E. S., Santoso, H., & Hidayat, F. 2019. C organik tanah di perkebunan kelapa sawit Sumatera Utara : Status dan hubungan dengan beberapa sifat kimia tanah. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 43(2), 157–165.
- Fiaz, M., Wang, C., Haq, M. Z. U., Haider, M. S., Zheng, T., Mengqing, G., Jia, H., Jiu, S., & Fang, J. 2021. Molecular evaluation of kyoho grape leaf and berry characteristics influenced by different NPK fertilizers. *Plants*, 10(8), 1578.
- Fiqriansyah, W., Syam, R., & Rahmadani, A. 2021. Teknologi budidaya tanaman jagung (*Zea mays*) dan sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). Universitas Negeri Makassar
- Gomez, K. A., & Gomez, A. A. 1995. Prosedur statistik untuk penelitian pertanian (Edisi ke-2). Jakarta: UI-Press.
- Haider, F. U., Coulter, J. A., Hussain, S., Cheema, S. A., Wu, J., & Zhang, R. 2022. An overview on biochar production, its implications, and mechanisms of biochar-induced amelioration of soil and plant characteristics. *Pedosphere*, 32(1), 107–130.
- Hansel, F. D., Amado, T. J. C., Ruiz Diaz, D. A., Rosso, L. H. M., Nicoloso, F. T., & Schorr, M. 2017. Phosphorus fertilizer placement and tillage affect soybean root growth and drought tolerance. *Agronomy Journal*, 109(6).
- Harianto, E., Rahmadiyah, & Radian. 2021. Pengaruh lama inkubasi pupuk kotoran kambing terhadap pertumbuhan dan hasil jagung semi pada tanah aluvial. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 10(2).
- Hidayat, B., Sebayang, N. U. W., & Utami, A. 2022. Utilization of biomass in the form biochar and compost on soil properties. *Jurnal Online Pertanian Tropik*, 9(3), 182–191.
- Hostetler, A. N., Khangura, R. S., Dilkes, B. P., & Sparks, E. E. 2021. Bracing for sustainable agriculture: the development and function of brace roots in members of Poaceae. *Current Opinion in Plant Biology*, 59, 101985.
- Huang S., Gao Y., Li Y., Xu L., Tao H., & Wang P. 2017. Influence of plant architecture on maize physiology and yield in the Heilonggang River valley. *The Crop Journal*, 5(1): 52-62.
- Ismail, M., Kornelius, K., Taqwa, T., Rosita, R., & Nurawalia, G. 2024. Pembuatan biochar dari sekam padi sebagai sumber pengetahuan baru bagi mahasiswa di Greenhouse Universitas Sulawesi Barat. *Jurnal Tarreang: Tren Pengabdian Masyarakat Agrokompleks*, 1(2), 37–42.
- Joseph, S. 2015. Biochar for environmental management: science, technology and implementation. Routledge.
- Karnilawati, K., 2018, Karakterisasi dan klasifikasi tanah ultisol di Kecamatan Indrajaya Kabupaten Pidie, *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2), 52–59.
- Kementerian Pertanian. 2019. Outlook jagung komoditas pertanian subsektor

tanaman pangan. Data Pusat dan Sistem Informasi Pertanian.

- Khairiyah, Khadijah S., Iqbal M., Erwan S., Mahdiannoor N. 2017. Pertumbuhan dan hasil tiga varietas jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) terhadap berbagai dosis pupuk organik hayati pada lahan rawa lebak. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian* 42(3), 230-240.
- Kriswantoro, H. K., Safriyani, E. & Bahri, S. 2016. Pemberian pupuk organik dan pupuk NPK pada tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*. 11(1), 1-6.
- Meriati. 2019. Pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays Saccharata*) pada pertanian organik. *Jurnal Embrio*, 11(1), 24-35
- Murnita, Taher Y. A. 2021. Dampak pupuk organik dan anorganik terhadap perubahan sifat kimia tanah dan produksi tanaman padi (*Oriza sativa* L.). *Menara Ilmu: Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat*, 15(2), 67-76.
- Pangaribuan, E. A. S., Darmawati, A., & Budiyanto, S. 2020. Pertumbuhan dan hasil tanaman pakchoy pada tanah berpasir dengan pemberian biochar dan pupuk kandang sapi. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 22(2), 72-78.
- Parawansa, A. K. 2024. Buku referensi tanaman jagung untuk petani dan masyarakat. Surakarta. Penerbit Tahta Media.
- Rochman, A., Maryanto, J., & Herliana, O. 2021. Serapan nitrogen dan fosfor serta hasil kedelai edamame (*Glycine max* (L.) Merrill) pada tanah alfisol akibat aplikasi biochar dan vermikompos. *Buletin Palawija*, 19(1), 22.
- Setyowati, N. & Utami N. W. 2013. Pengaruh jarak tanam terhadap pertumbuhan dan produksi tiga aksesi jagung pulut lokal. *J. Agrotropika*, 8(1), 1- 7.
- Sinuraya, B. A., & Melati, M. 2019. Pengujian berbagai dosis pupuk kandang kambing untuk pertumbuhan dan produksi jagung manis organik (*Zea mays* var. *Saccharata* Sturt). *Buletin Agrohorti*, 7(1), 47–52.
- Suharyatun, S., Warji, W., Haryanto, A., & Khoiril, A. 2021. Similirity: Pengaruh kombinasi biochar sekam padi dan pupuk organik berbasis mikroba terhadap pertumbuhan dan produksi sayuran. *Jurnal Industri Teknologi Pertanian (TEKNOTAN)*.
- Suherman, F. 2013. Pertumbuhan dan kandungan klorofil pada *Capsicum annum* L dan *Lycopersicon esculentum* yang terpapar pestisida. Skripsi. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Susilo, D. E .H. 2015. Identifikasi nilai konstanta bentuk daun untuk pengukuran luas daun metode panjang kali lebar pada tanaman hortikultura di tanah gambut: *Anterior Jurnal*, 14(2): 139–146.
- Syachroni, S. H. 2020. Kajian beberapa sifat kimia tanah pada tanah sawah di berbagai lokasi di Kota Palembang. *Sylva Jurnal Ilmu-ilmu Kehutanan*, 8(2), 60-65.

- Taslim, T., Slamet, A., & Jumiati, J. 2021. Inventarisasi jenis-jenis jagung lokal di Pulau Kadatua Kabupaten Buton Selatan. *Media Agribisnis*, 5(1), 14-22.
- Widyanti, A. S., dan A. D. Susila. 2015. Rekomendasi pemupukan kalium pada budidaya cabai merah besar (*Capsicum annuum* L.) di Inceptisols Dramaga. *Jurnal Hortikultura Indonesia* 6(2): 65–74.
- Wijiyanti, N., & Soedradjad, R. 2019. Pengaruh pemberian pupuk kalium dan hormon giberelin terhadap kuantitas dan kualitas buah belimbing Tasikmadu di Kabupaten Tuban. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 2(4), 169–172.
- Wis, K. 2021. Modul taksonomi tumbuhan tinggi kelas monokotil (Monocotyledonae). UIN Raden Intan Lampung.
- Yunaning, S., Junaidi, J., & 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.). *JINTAN: Jurnal Ilmiah Pertanian Nasional*, 2(1), 71–85.