

DAFTAR PUSTAKA

- Anam, M.A., U., M.L.U. & Idris. 2015. Evaluasi karakteristik keturunan hasil persilangan antara jagung ketan lokal (*Zea may ceratian Kulesh*) dengan jagung manis biji putih (*Zea mays saccharata*). Jurnal Crop Agro, 1, 1(1–13).
- Azrai, M., Muhammad, A., Arief, R., Koes, F. & Arvan, R.Y. 2018. Petunjuk Teknis Teknologi Produksi Benih Jagung Hibrida. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- BPS RI 2023. Perkembangan luas panen dan produksi padi dan jagung nasional. Berita Resmi Statistik, 16(Oktober): 1–52.
- Ceunfin, S., Humoen, M.U., Boyfala, S.M.A., Seran, A.H. & Lelang, A. 2018. Pengaruh model defoliiasi daun jagung dan jumlah benih terhadap hasil jagung dan kacang nasi pada sistem tumpangsari salome (kearifan lokal Timor). Savana Cendana, 3(1): 8–10.
- Damanhuri, Dianti, S.V. & Soelaksini, L.D. 2018. Aplikasi teknik detasseling dan rasio pemupukan fosfor dan kalium terhadap hasil panen jagung. Journal of Applied Agricultural Sciences, 2(2): 144–153.
- Effendy, I., Bahri, S. & Novianto 2019. Dosis pupuk bokashi dan pemangkasan daun terhadap pertumbuhan jagung manis (*Zea mays Saccharata Sturt*). Jurnal Klorofil, 14(1): 18–25.
- Ella Jumhariati & Wiwik Hardaningsih 2022. Aplikasi detasseling dan mol buah-buahan pada sistem tanam jajar legowo tanaman jagung (*Zea mays L.*). Gema Agro, 27(1): 26–31.
- Ema, S., SusyLOWATI & Hadi, P. 2017. Pertumbuhan dan daya hasil tumpang sari jagung (*Zea mays L.*) dan kacang tanah (*Arachis hypogaea L*) terhadap waktu dan posisi pemangkasan jagung. Ziraah, 42(1): 45–57.
- Fadli, M., Rochyat, E.A. & Yuki 2019. Pengaruh pupuk ostindo dan defoliiasi daun terhadap hasil jagung (*Zea mays L.*). Jurnal Agrotekbis, 19(1): 40–47.
- Harti, A.O.R. & Prahara, P.S. 2015. Efek pemupukan N dan defoliiasi terhadap komponen pertumbuhan dan hasil jagung (*Zea Mays L*) Kultivar Makmur I pada sistem tanam single row. ilmu pertanian dan peternakan, 3(2): 118–124.
- Haryati, Y. & Permadi, K. 2014. Kajian beberapa varietas unggul jagung hibrida dalam mendukung peningkatan produktivitas jagung. Agrotrop, 4(2): 188–194.

- Hassan, Z.H. 2014. Aneka tepung berbasis bahan baku lokal sebagai sumber pangan fungsional dalam upaya meningkatkan nilai tambah produk pangan lokal. *Jurnal Pangan*, 23(1): 93–107.
- Heidari, H. 2013. Yield, yield components and seed germination of maize (*Zea mays* L) at different defoliation and tassel removal treatments. *Philipp Agric Scientist*, 96(1): 42–47.
- Herlina, N. & Fitriani, W. 2017. Pengaruh persentase pemangkasan daun bunga jantan terhadap hasil tanaman jagung (*Zea mays* L). *Jurnal Biodjati*, 2(2): 115–125.
- Juhaeti, T., Hidayati, N. & Rahmansyah, M. 2013. Pertumbuhan dan produksi jagung pulut lokal Sulawesi Selatan yang ditanam di polibag pada berbagai kombinasi perlakuan pupuk organik. *Jurnal Biologi Indonesia*, 9(2): 219–232.
- Maintang & Nurdin, M. 2018. Pengaruh waktu penyerbukan terhadap keberhasilan pembuahan jagung pada Populasi Satp-2 (S2)C6. *Jurnal Agrilan*, 2(2): 94–108.
- Mamondol, M.R., Nurfthin, D. & Bunga, I. 2017. Peningkatan hasil dan kualitas jagung pulut melalui penggunaan pupuk abu sabut kelapa. *Jurnal Adiwidia*, 4(1): 19–31.
- Mangardi & Saputra, P.W.B. 2022. Pertumbuhan dan hasil jagung ketan pada beberapa dosis kompos tandan kosong kelapa sawit. *Piper*, 18(2): 90–98.
- Novianti, T., Elizabeth Mustamu, N., Walida, H. & Syawal, Harahap, F. 2022. Pengaruh komposisi media tanam arang sekam padi terhadap pertumbuhan dan produksi jagung pulut (*Zea mays ceratina* L). *Jurnal Mahasiswa Agroteknologi*, 3(1): 1–7.
- Nuryanto 2019. Pengaruh umur pemangkasan batang tanaman jagung diatas tongkol (Topping) untuk pakan ternak bobot panen tanpa klobot. *Pengembangan Penyuluhan Peternakan*, 16((29)): 25–31.
- Paat, F.J., Rogi, J.E.X. & Runtunuwu, D.S. 2010. Model pertumbuhan dan produksi jagung hibrida pada perlakuan pemberian nitrogen serta pemangkasan tassel. *Eugenia*, 16(3): 228–236.
- Pamungkas, P.P., Maizar & Sulhaswardi 2017. Pengaruh pemberian pupuk NPK Grower dan defoliasi terhadap perkembangan biji dan produksi tanaman jagung (*Zea mays* L). *Dinamika Pertanian*, 33(3): 303–316.
- Purwono & Hartono, R. 2005. bertanam jagung unggul. Penebar Swadaya.
- R, A., Pertiwi, E.D. & Megasari, R. 2022. Hubungan pemangkasan daun dengan varietas pada produksi tanaman jagung pulut (*Zea mays ceratina kulesh*). 2: 63–69.

- Rahmati, D., Yudistra, T. & Mukhlis, S. 2014. Uji Inbreeding Depression terhadap karakter fenotipe tanaman jagung manis (*Zea mays* var. *Saccharata* Sturt) hasil selfing dan open pollinated. *Ilmiah Inovasi*, 14(2): 145–155.
- Riwandi, Handajaningsih, M. & Hasanudin 2014. Teknik budidaya jagung dengan sistem organik di lahan marginal. Universitas Bengkulu.
- Rizki, M., Made, U. & Adrianon 2021. Pengaruh pemberian berbagai dosis pupuk organik dan defoliasi terhadap hasil jagung merah lokal Sigi (Dale lei). *J. Agrotekbis*, 9(3): 645–652.
- Runtunuwu, I.R., Runtunuwu, S.D. & Sesilia Wanget 2017. Pemurnian galur jagung manado kuning (*Zea Mays* L) kernal putih dengan metode Ear To Row. Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi Manado, 1–13.
- Satriyo, T.A. 2015. Pengaruh posisi dan waktu pemangkasan daun pada pertumbuhan, hasil dan mutu benih jagung (*Zea mays* L). Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Satriyo, T.A., Widaryanto, E. & Guritno, B. 2016. Pengaruh posisi dan waktu defoliasi daun pada pertumbuhan, hasil dan mutu benih jagung (*Zea mays* L) Var. Bisma. *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(4): 256–263.
- Sobarudin, R., Sucyati, T. & Budirokhman, D. 2015. Pengaruh waktu detasseling terhadap hasil beberapa kultivar tanaman jagung semi (*Zea mays* L). *Jurnal Agrijati*, 29(3): 23–33.
- Subardja, V., Muharam & Nugraha, S. 2017. Karakteristik pertumbuhan dan hasil jagung manis dilahan marginal dengan dosis pemupukan N yang berbeda. *Jurnal agrotek indonesia*, 2(1): 7–12.
- Sumajow.M.Y.August, E.X.Johannes, R. & Tumbeleka Selvie 2016. Pengaruh pemangkasan daun bagian bawah terhadap produksi jagung manis (*Zea mays* var. *saccharata* Sturt). *ASE*, 12(1A): 65–72.
- Safari, A.R., N.M. Roshan., A. R. Barimavandi & I. Amiri. (2013). Effect of defoliation and late season stress on yield, yield components and dry matter partitioning of graig corn in Kermanshah Region, Iran. *Advances in Environment Biology*.7 (1) : 47-55.
- Surbakti, M.F., Ginting, S. & Ginting, J. 2013. Pertumbuhan dan produksi jagung (*Zea Mays* L) Varietas Pioneer-12 dengan pemangkasan daun dan pemberian pupuk NPKMg. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 1(3): 523–534.
- Suwardi & Herawati 2021. Pengaruh varietas dan populasi tanaman terhadap peningkatan produktivitas jagung hibrida. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 18(2): 124–137.
- Syamsia Abu & bakar Idhan 2019. *Produksi Benih Jagung Hibrida*. Makasar: Nas Media Pustaka.

- Valikelari, F. & Asghari, R. 2014. Maize yield and yield components affected by defoliation rate and applying nitrogen and vermicompost. *Indian Journal of Fundamental and Applied Life Sciences*, 4(4): 396–403.
- Vivianthi, E.L. 2012. Penampilan 21 hibrida silang tunggal yang dirakit menggunakan varietas jagung lokal pada kondisi input rendah. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 1(3): 153–158.
- Wulandari, B.A. & Jaelani, L.M. 2019. Identifikasi fase pertumbuhan tanaman jagung menggunakan Citra SAR Sentinel-1A (Studi Kasus: Kecamatan Gerung, Lombok Barat, NTB). *Jurnal Penginderaan Jauh Indonesia*, 1(2): 52–59.
- Yulianto, D., Saleh, I. & Dukat, D. 2019. Respon hasil tanaman jagung manis (*Zea mays*) terhadap posisi dan waktu pemangkasan daun. *Jurnal Pertanian Presisi*, 3(2): 155–164.