

DAFTAR PUSTAKA

- Aak. 1993. Budidaya Jagung. Kanisius. Yogyakarta.
- Asikin, S. 1995. Studi Pengendalian Hama Terpadu Penggerek Batang Jagung Di Lahan Kering Beriklim Basah Kalimantan Selatan. Laporan Hasil Penelitian. Balittan Banjaru. Kalimantan Selatan.
- Asro, A, Nurlaili dan Fahrulrozi. 2009. Pengaruh Waktu Pemangkasan Daun dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung. J. Agrobisnis. 1 (2) : 25-39.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Produksi Jagung. Jakarta. Diakses 23 Januari 2016.
- Barimavandi, A. R., Sedaghatpour and Ansari. 2010. Effect of Different Defoliation Treatments on Yield and Yield Components in Maize (*Zea mays* L.) Cultivar of S.C704. Australian Journal of Crop Science. 4 (1) : 9-15.
- Beygi, M., R. Z Arghami and M. Oveysi. 2013. The Effect of Intercropping and Defoliation on Yield and Yield Components of Two Maize. Annals of Biological Research. 4 (8) : 96-100.
- Bustamam, T. 2004. Pengaruh Posisi Daun Jagung Pada Batang Terhadap Pengisian Dan Mutu Benih. J. Stigma. 12 (2) : 205-208.
- Bustami, G. 2012. Potensi Jagung. Kementerian Perdagangan Republik Indonesia. Jakarta.
- Borras L, and Otegui. 2001. Maize Kernel Weight Response to Post Flowering Source-Sink Ratio. Crop Sci. 41:1816-1822.
- Fauzi, N dan S. Raihan. 1995. Pengaruh Pemangkasan Daun Terhadap Hasil Jagung. Laporan Hasil Penelitian. Balittra Banjaru. Kalimantan Selatan.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce and R. L. Mitchell. 1991. Physiology of Crop Plant. (Transl. from english). UI Press. Jakarta.
- Goldsworthy. P. R., and N. M., Fisher. 1996. The Physiology of Tropical Field Crops. (Transl. from english) p.300-308. UGM Press. Yogyakarta.
- Heidari, H. 2012. Effect of Defoliation Intensity on Maize Yield, Yield Components and Seed Germination. Life Science Journal. 9 (4) : 1594-1598.
- Heidari, H. 2013. Yield, Yield Componens and Seed Germination of Maize (*Zea mays* L.) at Different Defoliation and Tassel Removal Treatment. Philipp. A. Sci. 96 (1) : 42-47.
- Heidari, H. 2015. Effect of Defoliation and ½ Ear Removal Treatments on Maize Seed Yield and Seed Germination. J. Biharean Biologist. 15 (2) : 14-19.
- Jalilian, J and H. Delkhoshi. 2014. How Much, Leaves Near The Ear Contribute On Yield and Yield Component Of Maize. J. Cercatari Agronomica. 158 (2) : 5-12.

- Khaliliqdam, N., A. Soltani, T. Mir-Mahmoodi and T. Jadidi. 2012. Effect of Defoliation on Some Agronomical Traits of Corn. *World Applied Sciences Journal*. 20 (4) : 545-548.
- Kuruseng, M. A dan A. Wahab. 2006. Respon Berbagai Varietas Tanaman Jagung Terhadap Waktu Perompesan Daun Di Bawah Tongkol. *J. Arisistem STPP Gowa*. 2 (2) : 87-93.
- Koesmaryono, Y., Haruna, B. Kartiwa dan Impran. 2012. Efek Kombinasi Sistem Pengaturan Air Irigasi dengan Pemangkasan Daun Bawah Terhadap Efisiensi Air dan Radiasi, Serta Produktivitas Tanaman Jagung pada Lahan Kering Beriklim Kering. *J. Ilmu Pertanian Indonesia*. 17 (3) : 192-198.
- Legwaila, G. M., T. Mathowa and E. Jotia. 2013. The Effect of Defoliation on Growth and Yield of Sorghum (*Sorghum bicolor* (L) Moench) Variety-Segaolane. *Agriculture and Biology Journal of North America*. 4 (6) : 549-599.
- Maros. 2013. Deskripsi Varietas Unggul Jagung. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Paat, J., J. E, X. Rogi dan D.S. Runtunuwu. 2010. Model Pertumbuhan dan Produksi Jagung Hibrida Pada Perlakuan Pemberian Nitrogen Serta Pemangkasan Tassel. *J. Eugenia*. 16 (3) : 223-229.
- Patty,J, A. 2012. Teknik Pengendalian Hama *Ostrinia furnacalis* Pada Tanaman Jagung Manis. *J. Agroforestri*. 7 (1) : 50-58.
- Permanasari, I dan D. Kastono. 2012. Pertumbuhan Tumpangsari Jagung dan Kedelai Pada Perbedaan Waktu Tanaman dan Pemangkasan Jagung. *J. Agroteknologi*. 3 (1) : 13-20.
- Roshan, N. M., A. R. Safari, A. R. Barimavandi and I. Amiri. 2013. Effect of Defoliation and Late Season Stress on Yield, Yield Components and Dry Matter Partitioning on Grain Corn in Kermanshah Region, Iran. *Adv. In Env. Biol*. 7 (1) : 47-55.
- Samijan. 2012. Rekomendasi Pemupukan Berimbang Pada Tanaman Jagung Di Jawa Tengah. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jawa Tengah.
- Satriyo, T, A. 2015. Pengaruh Posisi dan Waktu Daun Pada Pertumbuhan, Hasil dan Mutu Benih Jagung (*Zea mays* L.). Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Siahkouhian, S., M. R. Shakiba, S. Z. Salmasi, K. G. Golezani and M. Toorchi. 2013. Response of Yield, Yield Attribute and Grain Quality of Three Corn Cultivar to Defoliation. *J. IJPAES*. 3 (1) : 22-27.
- Sitompul, S. M dan B. Guritno. 1995. Analisa Perkembangan Tanaman. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. Hal. 88-328.
- Subekti, N. Syafruddin, A. Efendi, dan R. Sunarti. 2002. Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros. Hal.16-28.

- Sugito, Y. 1994. Dasar-Dasar Agronomi. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang. Hal 81-100.
- Sugito, Y. 2009. Ekologi Pertanian. UB Press. Malang. Hal 15.
- Sulaeman, C. 2004. Pemangkasan Bunga Jantan Dalam Mengendalikan Hama Penggerek Batang Jagung Di Lahan Kering Beriklim Basah. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Banjarbaru. Hal. 171-174.
- Surtinah. 2005^a. Akibat Pemangkasan Tassel dan Daun Di Bawah Tongkol Terhadap Produksi Biji Jagung (*Zea mays* L.). J. Buana Sains. 5 (1) : 65-68.
- Surtinah. 2005^b. Hubungan Pemangkasan Organ Bagian Atas Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) dan Dosis Urea Terhadap Pengisian Biji. J. Ilmiah Pertanian. 1 (2): 27-35.
- Susanti, S. Anwar, E. Fuskah dan Sumarsono. 2014. Pertumbuhan dan Nisbah Kesetaraan Lahan (NKL) Koro Pedang (*Canavalia ensiformis*) dalam Tumpang sari dengan Jagung (*Zea mays* L.). J. Agromedia. 32 (2) : 38-44.
- Suyamto. 2010. Budidaya Jagung dengan Pendekatan Pengelolaan Tanaman Terpadu. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.
- Valikelari, F and R. Asghari. 2014. Maize Yield and Yield Components Affected by Defoliation Rate and Appying Nitrogen and Vermicompost. Indian Journal of Fundamental and Applied Life Sciences. 4 (4) : 369-403.
- Yang, Z. and D. J. Midmore. 2004. Experimental Assement of the Impact of Defoliation on Growth and Production of Water Stressed Maize and Cotton Plants. Expl. Agric. 40 : 189-199.
- Zaidun. 2004. Pengendalian Hama Jagung Dengan Sistem Pengaturan Waktu Tanam Di Lahan Kering Beriklim Basah. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Banjarbaru. Hal. 229-235.
- Zuchri, A. 2010. Dampak Penataan Baris Tanam dan Defoliasi Daun Jagung Terhadap Hasil Jagung (Varietas Tabin), Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (Varietas Jerapah) dalam Sistem Tumpangsari. Agrovigor. 3 (1) : 40-46.

