

DAFTAR PUSTAKA

- Asro, A., Nurlaili dan Fahrulrozi. 2009. Pengaruh Waktu Pemangkasan Daun dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung. *J. Agronobis*. Unbara. 1 (2) : 25-39.
- Atkins, C.A and P.M.C Smith. 2007. Translocations in Legumes; Assimilates, Nutrients and Signaling Molecules. *Plant Physiology*. p. 550-561.
- Badan Pusat Statistik. 2013. *Produksi Jagung 2012*. Jakarta.
- Bustamam, T. 2004. Pengaruh Posisi Daun Jagung pada Batang terhadap Pengisian dan Mutu Benih. *J. Stigma*. 12 (2) : 205-208.
- Barimavandi, A. R., S. Sedaghatoor and R. Ansari. 2010. Effect of Different Defoliation Treatments on Yield and Yield Components in maize (*Zea mays* L.) Cultivar of S. C704. *Australian J. of Crop Sci.* 4 (1) : 9-15.
- Benyamin, Z dan M. Aqil. 2010. Analisis Iklim Mikro Tanaman Jagung (*Zea mays*, L) pada Sistem Tanaman Sisip. *Prosiding Pekan Serelia Nasional*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros. Hal. 294-299.
- Beygi, M., R Zarghami and M. Oveysi. 2013. The Effect of Intercropping and Defoliation on Yield and Yield Components of Two Maize. *Sch. Res. Lib.* 4 (8) : 96-100.
- Collantes, H. G., E. Gionali and M. Herman. 1998. Changes in Growth and Chemical Defences Upon Defoliation in Maize. *Elsevier Sci. Ltd.* 49 (7) : 1921-1923.
- Fadhly, A. F. 2009. Teknologi Peningkatan Indeks Pertanaman Jagung. *Prosiding Seminar Nasional Serealia*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Hal. 251
- Fasae, O. A., F. I. Adu., A. B. J Aina and K. A. Elemo. 2009. Effects of Defoliation Time of Maize on Leaf Yield, Quality and Storage of Maize Leafs as Dry Sason forage for Ruminant Production. *Revista Brasileira de Ciencias Agr.* 4 (3) : 353-357.
- Fauziati, N., Y Raihana dan S. Raihan. 1998. Hasil Jagung dan Produk Hijauan pada Beberapa Cara Pemangkasan Daun. Dalam *Jagung, Teknologi Peningkatan Indeks Pertanaman Jagung*. *Prosiding Seminar Nasional Serealia*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Hal. 253.
- Gardner, F., P. Pearce dan R. B. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press. Jakarta. Hal. 98-99.
- Heidari, H. 2012. Effect of Defoliation Intensity on Maize Yield, Yield Components and Seed Germination. *Life Sci. J.* 9 (4) : 1594-1598.
- Heidari, H. 2013. Yield, Yield Components and Seed Germination of Maize (*Zea mays* L.) at Different Defoliation and Tassel Removal Treatments. *Philipp. A. Sci.* 96 (1) : 42-47.
- Kartahadimaja, J., E. E. Syuriani dan N. A. Hakim. 2013. Pengaruh Penyimpanan Jangka Panjang (Long Term) terhadap Viabilitas dan Vigor Empat Galur

- Benih Inbred Jagung. J. Penelitian Pertanian Terapan Politeknik Negeri Lampung. 13 (3) : 168-173.
- Khaliliaqdam, N., A. Soltani., T. M. Mahmoodi and T. Jadidi. 2012. Effect of Leaf Defoliation on Some Agronomical Traits of Corn. World Applied Sci. J. 20 (4) : 545-548.
- Koes, F dan Rahmawati. 2009. Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Mutu Benih dan Produktivitas Jagung. Prosiding Seminar Nasional Serelia. Balai Penelitian Tanaman Serelaia. Maros. Hal. 283-288.
- Kuruseng, M. A dan A. Wahab. 2006. Respon Berbagai Varietas Tanaman Jagung terhadap Waktu Perompesan Daun Di Bawah Tongkol. J. Arisitem STTP Gowa. 2 (2) : 87-93.
- Lauer, J. G., G. W. Roth and M. G. Bertram. 2004. Impact of Defoliation on Corn Forage Yield. Agron. J. 96 : 1459-1463.
- Legwaila, G. M., T Mathowa and E Jotia. 2013. The Effect of Defoliation on Growth and Yield of Sorghum (*Sorghum bicolor* (L) Moench) Variety Segalane. Agric. Biol. J. N. Ame. 4 (6) : 594-599.
- Paliwal, R. L. 2000. Tropical Maize Morphology. In : Tropical Maize: Improvement and Production. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Rome. p. 13-20.
- Raden, I. 2008. Studi Arsitektur Tajuk Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) Hubungannya dengan Kapasitas Fotosintesis, Produksi dan Kandungan Minyak. Disertasi. Program Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor. Hal. 118.
- 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 of Grain Corn in Kermanshah Region, Iran. Adv. in Env. Biol. 7 (1) : 47-55.
- Siahkouhian, S., M. R. Shakiba., S. Z. Salmasi., K. G. Golezani and M. Toorchi. 2012. Defoliation Effects on Yield Components and Grain Quality of Three Corn Cultivars. Intern. Conf. on Env. Agric. and Food Sci. (ICEAFS). Phuket, Thailand. p. 1-4.
- Sitompul, S. M dan B. Guritno. 1995. Analisa Perkembangan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Hal. 88-328.
- Subekti. 2008. 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 Tanaman. UB Press. Malang. Hal.4-34.
- Sumardi, M. Kasim., S. Auzar dan N. Akhir. 2007. Respon Padi pada Teknik Budidaya Secara Aerobik dan Pemberian Bahan Organik. J. Agrosia Univ. Bengkulu. 10 (1) : 65-71.

- Surtinah. 2005. Hubungan Pemangkasan Organ Bagian Atas Tanaman Jagung (*Zea mays*, L) dan Dosis Urea terhadap Pengisiam Biji. *J. Ilmiah Pertanian Univ. Lancang Kuning*. 1 (2) : 27-30.
- Sutopo, L. 2002. *Teknologi Benih*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. Hal. 61-65.
- Tollenaar, M and T. B. Daynard. 1978. Effect of Defoliation on Kernel Development in Maize. *Can. J. Plant Sci.* 58 : 207-212.
- Williams, Mc. 1999. *Corn Growth and Management Quick Guide*. pubs/plantsci/crops/a1173.pdf (Diakses pada 25-11-2013).
- Yang, Z and D. J. Midmore. 2004. Experimental Assesment of the Impact of Defoliation on Growth and Production of Water Stressed Maize and Cotton Plants. *Expl. Agric.* 40 : 189-199.
- Zuchri, A. 2010. Dampak Penataan Baris Tanaman dan Defoliiasi Daun Jagung Terhadap Hasil Jagung (Verietas Tambin), Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (Varietas Jerapah) dalam Sistem Tumpang Sari. *J. Arovigor Univ. Trunojoyo*. 3 (1) : 40-45.

