

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto. T dan Y.E. Widiastuti 2004. Meningkatkan Jagung di Lahan Kering, Sawah dan Pasang Surut. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Aisyah, Y. & Herlina, N. (2018). Pengaruh jarak tanam tanaman jagung manis (*Zea mays* L. var. *saccharata*) pada tumpangsari dengan tiga varietas tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(1), 66-75.
- Asro, A., Nurlaili dan Fahrulrozi. 2009. Pengaruh Waktu Pemangkasan Daun dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman. Jagung. *Jurnal Agronobis*. Unbara. 1 (2) : 25-39.
- Ayneband A., M. Behrooz, A. H. Afshar. 2010. Study of Intercropping Agroecosystem Productivity Influenced by Different Crops and Planting Ratios. *American-Eurasian J. Agric. Environ. Sci.* 7 : 163-169.
- Balitkabi. 2018. Deskripsi Varietas Unggul Kedelai. Balai Penelitian Aneka Tanaman Kacang dan Umbi. Malang.
- Balitkabi Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. 2014. Pemanfaatan lahan pasang surut untuk budi daya kedelai. <http://www.litbang.pertanian.go.id>. [11 Februari 2016].
- Balitsereal. 2012. Deskripsi Varietas Unggul Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serelia. Sulawesi selatan.
- Belel, M.D., R. a. Halim, M.Y. Rafii, and H.M. Saud. 2014. Intercropping of corn with some selected legumes for improved forage production: A Review. *J. Agric. Sci.* 6(3): 48–62.
- Beets, W.C. (1982). *Multiple Cropping and Tropical Farming Systems*. Gower Publishing Co.
- Catharina, T. S. 2009. Respon tanaman jagung pada sistem monokultur dengan tumpangsari kacang-kacangan terhadap ketersediaan unsure hara N dan nilai kesetaraan lahan di lahan kering. Fakultas Pertanian Universitas Maraswati, Mataram. *Ganec Swara Edisi Khusus* (3) : 17-21
- Djayusman M., I.W. Suastika dan Y. Soelaeman. 2001. Refleksi Pengalaman dalam Pengembangan Sistem Usaha Pertanian di Lahan Pasang Surut P. Rimau. Seminar hasil Penelitian dan Pengembangan Sistem Usaha Pertanian Lahan Pasang Surut Sumatera Selatan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor, Juni 2001

- Ghulamahdi M, S.A. Azis, dan M. Melati. 2006. Aktivitas nitrogenase, serapan hara dan pertumbuhan dua varietas kedelai dalam kondisi jenuh air dan kering. *Bul Agron.* 34(1):32-38.
- Ghulamahdi M., M. Melati, and D. Sagala. 2009. Production of Soybean Varieties under Soil Culture on Tidal Swamps. *J. Agron. Indonesia.* 37 (3): 226-232.
- Gonggo, B.M., Hasanuddin., Y.Indriani. 2003. Peran Pupuk N dan Pterhadap Serapan N, Efisiensi N dan Hasil Tanaman Jahe di Bawah Tegakan Tanaman Karet. *Jurnal IlmuilmuPertanian Indonesia.* 8(1):62-68.
- Harahap S, Ghulamahdi M, Aziz S dan Sutandi, A. 2015. Pengaruh Pengelolaan Air dan Genotipe Padi terhadap Keracunan Besi dan Produktivitas Padi di Lahan Pasang Surut Tipe Luapan B di Sumatera Selatan. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 17 (2).
- Haryono. 2013. Lahan Rawa: Lumbung Pangan Masa Depan Indonesia. IAARD Press, Jakarta. 141 hlm.
- 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.
- Herlina, N., Fitriani, W. 2017. Pengaruh persentase pemangkasan daun dan bunga jantan terhadap hasil tanaman jagung. *Jurnal Biodjati* 2(2): 115-125.
- Herlina. 2011 Kajian Variasi Jarak dan Waktu tanaman Jagung Manis dalam Sistem Tumpangsari Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) dan Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L). Universitas Andalas. Padang.
- Indriati, T.R. 2009. Pengaruh Dosis Pupuk Organik dan Populasi Tanaman terhadap Pertumbuhan serta Hasil Tumpangsari Kedelai (*Glycine max* L.) dan Jagung (*Zea mays* L.). Tesis. Program Pascasarjana. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. 77 hlm.
- Lihtourgidis A.S., C.A. Dorgas, C.A. Damalas, dan D.N. Vlachostergios. 2011. Annual Intercrops : an alternative pathway for sustainable agriculture. Review Article. *Australian Journal of Crop Science* 5(4): 396-410
- Lingga, G. K., Purwanti, S. & Toekidjo. (2015). Hasil dan kualitas benih kacang hijau (*Vignaradiata*(L.)Wilczek) tumpangsari barisan dengan jagung manis (*Zea mays* kelompok *Saccharata*). *Jurnal Vegetalika*, 4(2), 39-47. DOI: <https://doi.org/10.22146/veg.9273>.
- Lv, Y., C. Francis, P. Wu, X. Chen, and X. Zhao. 2014. Maize-soybean intercropping interactions above and below ground. *Crop Sci.* 54(3): 914–922

- Maas, A. 2003. Pengelolaan lahan rawa berkelanjutan dan berwawasan lingkungan. Pusat Studi Sumber Daya Lahan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. 156
- Mattobii. 2004. Pengaruh pemangkasan tassel dan daun terhadap akumulasi bahan kering biji dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.). [Tesis] Pasca Sarjana Universitas Andalas Padang.
- Nuryanto. 2019. Pengaruh umur pemangkasan batang tanaman jagung di atas tongkol (topping) untuk pakan ternak terhadap bobot panen tanpa klobot. *Jurnal Pengembangan Penyuluhan Peternakan* 16(29): 25-31.
- Putra, J. P. Wicaksono, H.K.P. & Herlina, N. (2017). Studi sistem tumpangsari jagung (*Zea mays* L.) dan bawang prei (*Allium porrum* L.) pada berbagai jarak tanam. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(5), 748- 755.
- Pratama, Y. 2015. Respon tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata*) terhadap kombinasi pupuk anorganik dan pupuk Bio-slurry padat. [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung. Bandar Lampung. 7-11 hal.
- Rukmana, R 2010. Jagung, Budidaya, Pasca Panen dan Penganeka Ragaman Pangan. CV. Aneka Ilmu, Semarang.
- Salmiah, C. 2013. Pengaruh Jarak Tanam dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Teuku Umar. Aceh Barat.
- Satriyo, T.A. (2015). Pengaruh Posisi dan Waktu Pemangkasan Daun Pada Pertumbuhan, Hasil dan Mutu Benih Jagung (*Zea mays* L.). Skripsi. Malang. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Suarni, and M. Yasin. 2015. Jagung sebagai sumber pangan fungsional. *Iptek Tanam. Pangan* 6(1): 41–56.
- Sumarno. 2013. Perkembangan Teknologi Budi Daya Kedelai di Lahan Sawah. *Iptek Tanam. Pangan* 6(2): 139–151.
- Sumajow, A.Y.M., J.E.X. Rogi., S. Tumbelaka. 2012. Pengaruh Pemangkasan Daun Bagian Bawah Terhadap Produksi Jagung Manis (*zea mays* var. *saccharata sturt*). Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Sumajow, A.Y. M. ,J. E. X . Rogi, dan S. Tumbelaka. 2016. Pengaruh Pemangkasan Daun Bagian Bawah Terhadap Produk Jagung Manis (*Zea Mays* var. *Saccharata Sturt*). *The Association For Science Education*. 12(1A):65-72.

- Salmiah, C. 2013. Pengaruh Jarak Tanam dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Teuku Umar. Aceh Barat.
- Salvagiotti, F., K.G. Cassman, J.E. Specht, D.T. Walters, and A. Weiss. 2008. Nitrogen uptake, fixation and response to fertilizer n in Soybeans :A review.
- Uguru MI, B Oyiga, and EA Jandong. 2012. Responses of Some Soybean Genotypes to Different Soil PH Regimes in Two Planting Seasons. The African Journal of Plant Science and Biotechnology 6(1), 26-37.
- Wihardjaka, A., dan Suprpto. 2000. Pengaruh takaran pupuk kandang terhadap hasil tumpangsari jagung dan kacang tanah di ekosistem sawah tadah hujan. Dalam Rista et al. (Ed.). Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian dalam Upaya Mendukung Ketahanan Pangan Nasional. Pusat Penelitian dan Pengembangan Sosial Ekonomi Pertanian. Badan Litbang Pertanian Bekerjasama Dengan Universitas Udayana. p: 227-229.
- Wirosoedarmo, R., Sutanahji, A.T., Kurniati, E., Wijayanti, R. 2011. Evaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman jagung menggunakan metode analisis spasial. Agritech 31(1): 71-78.