

## DAFTAR PUSTAKA

- AAK. (1993). *Teknik Bercocok Tanam Jagung*. Yogyakarta: Kanisius.
- \_\_\_\_\_. (1995). *Kacang Tanah*. Yogyakarta. Kanisius.
- Abdullah, T & T. Sundari. (2012). Respons Tanaman Kedelai Terhadap Lingkungan Tumbuh. *Buletin Palawija*, 23, 13-26.
- Agustina, A.R., Joko, P., & Marwoto. (1989). Produktivitas Tanaman Kedelai dan Jagung pada Lingkungan Tumpangsari di Lahan Tegal. *Buletin Palawija*.
- Asih, D. N S. (2017). *Pertumbuhan Gulma Pada Berbagai Proporsi Populasi Jagung Manis+Kacang Tanah Pola Tumpangsari*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- BISI. (2011). Fase Perkecambahan dan Pertumbuhan Tanaman Jagung. <http://jagungbisi.com/fase-perkecambahan-dan-pertumbuhan-tanaman-jagung/>.
- BKPPPA. (2009). Budidaya Tanaman Kedelai. [http://nad.litbang.pertanian.go.id/ind/images/dokumen/modul/13-Brosur\\_kedelai1.pdf](http://nad.litbang.pertanian.go.id/ind/images/dokumen/modul/13-Brosur_kedelai1.pdf).
- BPTP. (2012). Teknik Pengendalian Gulma pada Tanaman Jagung. <https://kalteng.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/publikasi-mainmenu-47-47/teknologi/245-teknik-pengendalian-gulma-pada-tanaman-jagung>.
- Dharma, S.K., Haryadi, & Anwar, S. (2015). Dampak Aplikasi Herbisida IPA Glisofat dalam Sistem Tanpa Olah Tanah (TOT) terhadap Tanah dan Tanaman Padi Sawah. *Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 5(1), 61-70.
- Diah, A. C. M. & Winarni, S. M. E. W. (2006). *Biologi 3*. Jakarta: Esis.
- Elkawakib S., & Ambo. (2010). Produksi Tanaman Jagung Pada Dua Jenis Pupuk Organik, Paket Pemupukan dan Dosis Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA). Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin. *Agrovivor*, 9(2), 177-190.
- Fachrudin, L. (2000). *Budidaya Kacang-kacangan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Fadhlly, A. F. & Tabri, F. (2016). Pengendalian Gulma pada Pertanaman Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serelia Maros. <http://balitseral.litbang.pertanian.go.id/wpcontent/uploads/2016/11/satulima.pdf>.
- Farah, R. (2013). *The Miracle of Vegetables*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Gardner, F. P., Pearche, R. B & R. L. Mitchell. (1991). *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Jakarta: UI Press.

- Fathan, M. (2018). Karakteristik Tanaman Jagung. Balai Penelitian Tanaman Pangan Bogor. <http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2018/08/3karakter.pdf>.
- Harjadi, S. S. (1989). *Dasar-Dasar Hortikultura*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Hartman, H. T., Flocker, W. J & Kofranek, A. M. (1981). Plant Science Growth, Development, and Utilization of Cultivar Plant. *Prentice-Hall*. Inc.NewYersey, USA.
- Haryanto, B. (2015). *Sukses Bertanam Jagung Komoditas Pertanian yang Menjanjikan*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Hastuti, P.B. (2001). Pengaruh Dosis Pupuk N dan Populasi Tanaman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis. *Buletin Ilmiah INSTIPER*, 8(1), 15-24.
- Hendrival., Zurrahmi, & Abdul. (2014). Periode Kritis Tanaman Kedelai Terhadap Persaingan Gulma. *Floratek*, 9, 6-13.
- Humphries, E.C. & Wheeler, A. W. (1963). Annu. Rev. *Plant Physiol*, 14, 385-410.
- Jamshidi, K., Yousefi A. R., & Oveisi, M. (2013). Effect of Cowpea (*Vigna unguiculata*) Intercropping on Weed Biomass and Maize (*Zea mays*) Yield. *Jorunal of Crop Horticultural*, 41(4), 180-188.
- Johu, P.H.S., Sugito, Y & Guritno, B. (2002). Pengaruh Populasi dan Jumlah Tanaman Per Lubang Tanaman Jagung dalam Sistem Tumpang Sari dengan Kacang Buncis terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman. *Agrivita*, 24(1), 17-25.
- Karsono, S., Sumardjo dan Sutioso, Y. (2003). *Hidropponik Skala Rumah Tangga*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Kementerian Pertanian. (2019). Republik Indonesia Impor Jagung. <http://www.kemenperin.go.id/artikel/13892/2016,-RI-Impor-Jagung-2,4-Juta-Ton>.
- Lakitan, B. (2013). *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: Rajagrafindo Persada.
- Litbang. (2009). Budidaya Tanaman Jagung. <http://nad.litbang.pertanian.go.id/ind/images/dokumen/modul/27-Brosur%20Jagung1.pdf>.
- \_\_\_\_\_. (2016). Karakteristik Sumber Daya Genetik Kacang Tunggak. <http://www.litbang.pertanian.go.id/info-teknologi/2619/>.
- Mangoensoekarjo, S & Soejono, A. T. (2015). *Ilmu Gulma dan Pengelolaan Pada Budi Daya Perkebunan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Marliah, A., Jumini & Jamilah. (2010). Pengaruh Jarak Tanam antar Barisan Pada Sistem Tumpangsari Beberapa Varietas Jagung Manis dengan Kacang Merah Terhadap Pertumbuhan dan Hasil. *Agrista*, 14(1), 30-38.
- Moenandir, J. (1990). *Pengantar Ilmu dan Pengendalian Gulma*. Jakarta Utara: Rajawali.
- \_\_\_\_\_. (1998). *Persaingan Tanaman Budidaya dengan Gulma*. Jakarta Utara: Rajawali.
- Muchlis, M.A & Krisnawati, A. (2016). Biologi Tanaman Kedelai. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. [http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2016/03/dele\\_3.muchlish-1.pdf](http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2016/03/dele_3.muchlish-1.pdf).
- Novayanti, G. R. S. (2016). Pengendalian Hama Terpadu Kacang Hijau (*Vigna radiate*). <https://www.slideshare.net/novayantisimamora/pengendalian-hama-terpadu-pht-kacang-hijau-vigna-radiata>.
- Nurhayati. (2009). Pengaruh Cekaman Air Pada Dua Jenis Tanah Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max L. Meril*). *Floratek*, 4, 55-64.
- Nurlaili. (2010). Respon Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) dan Gulma Terhadap Berbagai Jarak Tanam. *Agrobisnis*, 2(4), 19-29.
- Nurudin, H. (2011). Pengaruh Sistem Tanam Tumpangsari terhadap Penekanan Gulma, Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Padi Gogo, Kedelai dan Jagung. *Paspalum*, 1(1).
- Pedersen, P. (2007). *Soybean physiology: Yield, Maturity Groups, and Groowth Stages*. Department of Agronomy. Iowa State University. <https://www.plantmanagementnetwork.org/infocenter/topic/soybeanrust/2007/presentations/Pedersen.pdf>.
- Pionner. (2017). Teknik Budidaya Tanaman Jagung. <https://www.pioneer.com/web/site/indonesia/Teknik-Budidaya-Tanaman-Jagung>.
- Prasastyawati, D & Rumawas, F. (2005). Perkembangan Bintil Akar *Rhizobium javanicum* Pada Kedelai. *Bul. Agron*, 21(1), 1-9.
- Purwono & Purnamawati, H. (2010). *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rahmat, R. (1996). *Kedelai: Budidaya dan Pascapanen*. Jakarta: Kanisius.
- \_\_\_\_\_. (1998). Kacang Tanah. Yogyakarta: Kanisius.
- Riry, J. (2008). *Mengenal Gulma dan Pengelolaannya di Indonesia*. Bogor: D'sainku Advertising.
- Rokiek, E. G. D., Din, S. A. S. E & Sharara, A. A. (2010). Allelopathic Behavior of *Cyperus rotundus* L. on Both Chorchorus Olitorius (Broad Leaved

- Weed) and *Echinocloa Crus-Galli* (Grassy Weed) Associated With Soybean. *Journal of Plant Protection Research*, 50 (3).
- Rukmana, R. (2009). *Budidaya Buncis*. Yogyakarta: Kanisius.
- \_\_\_\_\_. (1997). *Ubi jalar-Budidaya dan Pasca Panen*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sarman, S. (2001). Kajian Tentang Kompetisi Tanaman Dalam Sistem Tumpangsari Di Lahan Kering. *Agronomi*, 5(1), 41-46.
- Sastroutomo, S. (1998). *Ekologi Gulma*. Jakarta: Gramedia Pustaka.
- Sembodo, D. R. J. (2010). *Gulma dan Pengelolaannya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Shahida, B., & Ijaz, A. K. (2016). Impact of Weed Control Techniques on Intercropping of Mungbean with Maize under Agro Climate Condition of Peshawar. *Sarhad Journal of Agriculture*, 32(2), 62-69.
- Sitompul, S.M & Guritno, B. (1995). Analisis Pertumbuhan Tanaman. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Soetikno, S. S. (1990). *Ekologi Gulma*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Sugito, Y. (2009). *Ekologi Pertanian*. Malang: UB Press.
- Suhartono. (2008). Pengaruh Interval Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) Meriil) Pada Berbagai Jenis Tanah. *Embryo*, 5, 1.
- Suketi, K. (2010). Perimbangan dan Pengendalian Fase Pertumbuhan (Vegetatif-Reproduktif). Fakultas Pertanian IPB. Bogor. <https://dashort09.files.wordpress.com/2009/05/bab-x-perimbangan-dan-pengendalian-fase-pertumbuhan-vegeta.pdf>.
- Suroto, D., & Haryanti, S. (2002). Pengaruh Glisofat dan Olah Tanah terhadap Pertumbuhan Gulma dan Hasil Jagung Manis. *Prosiding Seminar Nasional Budidaya Olah Tanah Konservasi*. 136-144 hal. Yogyakarta.
- Suryadi, L., Setyobudi dan Soeliytyono, R. 2013. Kajian Intersepsi Cahaya Matahari pada Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.) di antara tanaman melinjo menggunakan jarak tanam berbeda. *Produksi tanaman*, 1(4), 49.
- Suryaningsih, Joni, M & Darmadi, A. A. K. (2011). Inventarisasi Gulma Pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) di Lahan Sawah Kelurahan Padang Galak, Denpasar Timur, Kodya Denpasar, Provinsi Bali. *Simbiosis*, 1(1), 1-8.
- Syukur. M & Rifianto, A. (2013). *Jagung Manis*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- \_\_\_\_\_. (2016). *Jagung Manis*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Tanveer, A., Ayub, M., Ali, A., Ahmad, R & Ayub, M. (1999). Weed Crop Competition in Maize Relation to Row Spacing and Duration. *Biological Sciences*, 2, 68.
- Trustinah & Kasno, A. (1994). Evaluasi sifat-sifat kualitatif dan kuantitatif kacang tunggak. *Prosiding Simposium Pemuliaan Tanaman II*. PPTI Komda Jatim.
- Trustinah. (1993). Biologi Kacang Tanah. Monografi Balittan. Balai Penelitian Tanaman Pangan Malang.  
<http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/publikasi/monograf/innovasi-teknologi-dan-pengembangan-produk-kacang-tanah-2015/>
- \_\_\_\_\_. (1998). Biologi Kacang Tunggak. Monografi Balitkabi. Pemulia Tanaman, Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. 3:1-19.
- \_\_\_\_\_. (2015). Morfologi dan Pertumbuhan Kacang Tanah. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.  
[http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2015/06/4\\_OK\\_Trustinah\\_Morfo\\_40-59-1.pdf](http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2015/06/4_OK_Trustinah_Morfo_40-59-1.pdf).
- Waego, H. N. (1990). Statistical Analysis and Interpretation of Intercropping Research. Faculty of Agriculture Brawijaya University. Malang.
- Warsana. (2009). Introduksi Teknologi Tumpangsari Jagung dan Kacang Tanah. Badan Litbang Pertanian.  
<http://www.litbang.deptan.go.id/artikel/one/234/>.
- Widiastuti, L., Tohari & Sulistyaningsih, E. (2004). Pengaruh Intensitas Cahaya dan Kadar Daminosida terhadap Iklim Mikro dan Pertumbuhan Tanaman Krisan dalam Pot. *Ilmu Pertanian*, 11(2), 35-42.