

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, Hasanuddin, dan Manfarizah. 2012. *Aplikasi Beberapa Dosis Herbisida Glifosat dan Paraquat pada Sistem Tanpa Olah Tanah (TOT) Serta Pengaruhnya Terhadap Sifat Kimia Tanah, Karakteristik Gulma Dan Hasil Kedelai*. *J. Agrista* 15 (3) : 135-145.
- Agarwal, A., Rao, A.V., 2000. *Tomato lycopene and Its Role in Human Health and Chronic Diseases*. *Can. Med. Assoc. J*, 163, 739-744
- Ariani, A. P. 2013. *Jagung dan Manfaatnya*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Azhari, I. 2010. *Analisis Tekno Ekonomi Alat Semprot Semi-Otomatis Tipe Sandang (Knapsack Sprayer) dengan Beberapa Variasi Aplikasi Keteknikan Pertanian untuk Budidaya Padi*. [Skripsi]. Padang : Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Andalas.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Produksi jagung di Indonesia*. <https://www.bps.go.id/>. Diakses pada tanggal 12 Oktober 2021.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatra Barat. 2021. *Data Produksi Jagung di Pasaman Barat*. Padang : Badan Pusat Statistik
- Barus, E. 2003. *Pengendalian Gulma di Perkebunan*. Yogyakarta : Kanisius.
- Christina, N. P. 2014. *Analisis Pengaruh Jarak Sumber Gelombang Bunyi terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (Zea mays L.)*. [Skripsi]. Bengkulu : Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu.
- Copping, L.G. 2002. *Herbicide discovery*. p:93-113. In: R.E.L. Naylor (ed.) *Weed management handbook*. 9th ed. Oxford, UK : Blackwell Science, Ltd.
- Cudney, D.W. 1996. *Why herbicides are selective*. 1996 Symposium Proceedings. California Exotic Pest Plant Council.
- Daywin FJ, Sitompul RG, Imam H. 1992. *Mesin-Mesin Budidaya Pertanian*. Bogor (ID) : JICA-DGHE/IPB Project.
- Duke, S.O., R.N. Paul., J.M. Becerril., and J.H. Schmidt. 1991. *Clomazone Causes Accumulation of Sesquiterpenoids in Cotton (Gossypium hirsutum L.)* *Weed Sci*. 39:339-346.
- Firmanzah M. 2012. *Analisis Distribusi Tekanan pada Nozel Turbin Pelton Berskala Mikro dengan Menggunakan Perangkat Lunak Solidworks*.

[Skripsi]. Jakarta : Fakultas Teknik Jurusan Teknik Mesin. Universitas Gunadarma.

- Hardiastuti, S. & D. Metusala. 2009. *Aplikasi herbisida campuran atrazine dan mesotrione terhadap pertum-buhan gulma dan hasil jagung*. Hal: 46-56. *Dalam: D. Kurniadi dan D. Widayat (Eds.) Prosiding Seminar Nasional XVIII Himpunan Ilmu Gulma Indonesia*. Bandung, 30-31 Oktober 2009.
- Hess, F.D. 2000. Review. *Light-dependent herbicides: An overview*. *Weed Sci.* 48:160-170.
- Hunt D. 1995. *Farm Power and Machinery Management*. Iowa (US): Iowa State University Pr.
- Ismail, B.S., and K. Kalithasan. 1999. *Effects of repeated application on persistence and downward movement of four herbicides in soil*. *Aust. J. Soil Res.* 35:503-513.
- Johnson DW & Johnson, R, T. 1991. *Learning Together and Alone*. Allin and Bacon: Massa Chussetts
- King. J. G., and G. Edmeades. 1997. *Morphology and growth of maize*. IITA/ CIMMYT. Research guide 9. El Batan Mexico. p. 8
- Kusrini, 2007. *Konsep dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan*. Yogyakarta: Andi.
- Monaco, T.J., S. M. Weller, & F. M. Ashton. 2002. *Weed science. Principles and Practices*. 4th ed. John Wiley & Sons. New York.
- Nofriansyah. D. 2017. *Multi Criteria Decision Making (MCDM) pada Sistem Pendukung Keputusan*. Yogyakarta: DeePublish.
- Nuning Argo Subekti, dkk. *Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung, Teknik Produksi dan Pengembangan, Jurnal 17. C Vol. VI, No 1, 2 April 2010*
- Paeru, RH., dan Dewi, TQ. 2017. *Panduan Praktis Budidaya Jagung*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Pramuhadi. 2012. *Aplikasi Herbisida di Kebun Tebu Lahan Kering*. *Jurnal Pangan.* 21(3): 221 232.
- Rizza, M. Akhlis. 2020. *Pertanian Tanaman Jagung dengan Alat Penyiangan bagi Petani Jagung Desa Pulungdowo Kabupaten Malang*. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Indonesia.* 1(4): 262 271.

- Rukmana, K. 1997. *Usaha Tani Jagung*. Yogyakarta : Kanisius.
- Santosa. 2010. *Evaluasi Finansial untuk Manager, dengan Software Komputer*. Bogor : IPB Press.
- Santosa. 2017. *Aplikasi Keteknikan Pertanian untuk Budidaya Padi*. Padang : Rumah Kayu Pustaka Utama.
- Smith HP, Wilkes LH. 1990. *Mesin dan Peralatan Usaha Tani*. Purwadi T, penerjemah. Yogyakarta (ID): Gadjah Mada University. Terjemahan dari:
Farm Machinery and Equipment. Ed ke-6
- Soedarsan,A.;Basuki; S. Wirjhardja; M.A.Rifai (1983). *Pedoman Pengenalan Berbagai Jenis Gulma Penting pada Tanaman Perkebunan* .Departemen Pertanian. Direktorat Jendral Perkebunan.115 hal.
- Sulistiadji, Koes. 2006. *Teknologi Mekanisasi Proteksi Tanaman (Sprayer)*. <http://Bukusprayer-untuktanaman>.
- Sulistiyosari Novi. 2010. *Kajian Pemilihan Alternatif Penyiangan Gulma Padi Sawah* [skripsi]. Bogor (ID) : Institut Pertanian Bogor
- Sundaru, M., Mahyuddin, S., Bakar, J. 1976. *Beberapa Jenis Gulma pada Padi Sawah*. Bogor : Lembaga Pusat Penelitian Pertanian.
- Susanti, L., Zadry, H.R., Yuliandra, B. 2015. *Pengantar Ergonomi Industri*. Padang : Andalas University Press.
- Vencill, W.K., K. Armbrust, H.G. Hancock, D. Johnson, G. McDonald, D. Kinter, F. Lichtner, H.McLean, J. Reynolds, D. Rushing, S. Senseman, & D. Wauchope. 2002. *Herbicide handbook*. 8th ed.
- Wanders, A.A. 1978.*Pengukuran Energi dalam Strategi Mekanisasi Pertanian*. Bogor: Nuffic The LWH1 IPB.
- Warisno. 1998. *Budidaya Jagung Hibrida*. Yogyakarta: Kanisius.
- Watson. S.A. 2003. *Description, development, structure, and composition of the corn kernel*. 2nd Ed. Minnesota: American Association Of Cereal Chemists Inc. St. Paul, Minnesota, USA. 69-101.
- Wilson, N.R.P., E.J. Dyett, R.B. Hughes and C.R.V. Jones. 1981. *Meat and Meat Product: Factors Affecting Quality Control*. London : Appliend Science Publishers.

Zimdahl, R.L. 2007. *Fundamentals of weed science*. 3rd ed. San Diego, CA : Academic Press, Inc.,