

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, I. J., H. T. Sebayang dan E. Widaryanto. 2013. Pengaruh Jarak Tanam dan Teknik Pengendalian Gulma pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea batatas L.*). *J. Produksi Tanaman*. 1(2):8-16.
- Adisarwanto. 2005. *Budidaya Kedelai dengan Pemupukan yang Efektif dan Pengoptimalan Peran Bintil Akar*. Penebar Swadaya . Jakarta.
- Adisarwanto, T. 2009. *Kedelai (Budidaya dengan Pemupukan yang Efektif dan Pengoptimalan Bintil Akar)*, Cetakan ke-IV. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Adisarwanto, T. 2013. *Kedelai Tropika Produktivitas 3 ton/ha*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Adisarwanto, T. 2014. *Kedelai Tropika Produktivitas 3 ton/ha*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Afrita. 2013. Uji efektifitas daun mimba (*Azadirachta indica A. Juss*) terhadap mortalitas kutu daun hijau (*Myzus persicae sulzer*) pada tanaman kubis (*Brassica oleracea*). *Jurnal online*. jurnalonline.um.ac.id/./artikelb000e5204111d94cdb438eb704df885. Diakses pada tanggal 24 November 2019.
- Alfandi dan Dukat. 2007. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tiga Kultivar Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*) Terhadap Kompetisi Dengan Gulma Pada Dua Jenis Tanah. *Jurnal Agrijati* 6 (1): 20-29.
- Andrianto, T. dan N. Indarto., 2004. *Budidaya dan Analisis Usaha Tani Kedelai, Kacang Hijau, Kacang Panjang*. Absolut. Yogyakarta.
- Armiadi. 2009. *Penambatan Nitrogen Secara Biologis Pada Tanaman Leguminosa*. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Bahar, Abdul. 2002. *Pengaruh Takaran (Dosis) Inokulum Rhizo-Plus pada Inokulasi Benih terhadap Pembentulan Akar dan Pertumbuhan Tiga Varietas Kedelai*. Skripsi Jurusan Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo (Tidak Dipublikasikan). Bangkalan. 36 hal.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. 2007. *Kedelai Teknik Produksi Kedelai*. Badan Peneliti dan Pengembangan Tanaman Pangan. Medan. Halaman 81 – 84.
- Baliadi Y, Tengkano W, dan Marwoto. 2008. Penggerek polong kedelai, *Etiella zinckenella*, Treitschke (Lepidoptera: Pyralidae) di Indonesia dan strategi pengendaliaannya. *Jurnal Litbang Pertanian* 27(4):113–123.

- Balitkabi. 2008. *Deskripsi varietas unggul kacang-kacangan dan umbi-umbian*. Malang.
- Balitkabi. 2016. *Deskripsi Varietas Unggul Kedelai 1918-2016*. Badan litbang. Puslitbangtan. Balitkabi Malang. 87 hlm.
- Badan Pusat Statistik. 2015. *Data Produksi Tanaman Kedelai 2013-2015*. BPS Sumatera Utara. Medan.
- Berry, R, G, and R.J Chorley. 2003. *Atmosphere Weather and Climat*. Second edition. Routledge. New York.
- Budhyastoro T, SH Tala'ohu dan RI. Watung. 2006. *Pengukuran Suhu Tanah, Dalam: Sifat fisik tanah dan metode analisisnya*. Balai Besar Litbang Sumber daya Lahan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Cahyono, B. 2007. Kedelai Teknik dan Analisis Usaha Tani. Aneka Ilmu. Semarang. Herbisida pada Sistem Olah Tanah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi* 11 (1): 11 – 20.
- Carlson, J.B. 1973. Morphology. In: B.E. Caldwell (Eds.). *Soybean: Improvement, Production and Uses. Amer. Soc. of Agron. Wisconsin*. p. 17-95.
- Dadang dan Ohsawa, K. 2000. Penghambatan Aktivitas Makan Larva *Plutella xylostella* L. (Lepidoptera:Yponomeutidae) yang Diperlakukan Ekstrak Biji *Swietenia mahogani* Jacq. (Meliaceae). *Bul HPT* 12 : 27-32.
- Dadang dan Prijono, 2008, *Insektisida Nabati: Prinsip, Pemanfaatan, dan Pengembangan*. Departemen Proteksi Tanaman. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Damalas, C. A., & Eleftherohorinos, I. G. 2011. Pesticide Exposure , Safety Issues , and Risk Assessment Indicators. *Int. J. Environ. Res. Public Health.*, 8: 1402–1419. <https://doi.org/10.3390/ijerph8051402>. Diakses pada tanggal 24 November 2019.
- Debashri, M & Tamal, M. 2012. A Review on Efficacy of *Azadirachta indica* A. Juss Based Biopesticides: An Indian Perspective. *Research Journal of Recent Sciences*. Vol. 1(3), 94- 99, March (2012) ISSN 2277-2502.
- Dewi, I. R. A. 2007. *Fiksasi N Biologis pada Ekosistem Tropis* . Makalah pada Fakultas Pertanian. Universitas Padjajaran. Jatinangor.
- Dewi, T. N., Sebayang, H. T., & Suminarti, N. E. (2018). Upaya efisiensi pemanfaatan lahan melalui sistem tanam tumpangsari sorgum dengan kacang-kacangan di lahan kering. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(8).
- Dinas Pertanian 2012. *Pengendalian Hama dan Penyakit dengan Pestisida Nabati* <http://dinpertan.grobogan.go.id>. Diakses Tanggal 24 November 2019.

- Djunaedy A, 2009. *Biopestisida sebagai Pengendali Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) yang Ramah Lingkungan.* (Online). Diakses melalui <http://pertanian.trunojoyo.ac.id/wpcontent/uploads/2012/03/9JUNED-EMBRYO-1.pdf> pada 24 November 2019.
- Djumali dan Mulyaningsih, S. 2014. *Pengaruh Kelembaban Tanah terhadap Karakter Agronomi, Hasil Rajangan Kering dan Kadar Nikotin Tembakau (*Nicotiana tabacum L; Solanaceae*) Temanggung pada Tiga Jenis Tanah.* Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat. Berita Biologi. Malang.
- Eprim, Y. 2006. *Periode Kritis Tanaman Kedelai (*Glycine max (L.) Merrill.*) terhadap Kompetisi Gulma pada beberapa Jarak Tanam di Lahan AlangAlang (*Imperata cylindrica (L.) Beauv.*).* Fakultas Pertanian. IPB. hal. 46-48.
- Fageria N.K, Baligar VC, Jones CA. Sugarcane. 2011. Di dalam: Peart RM, Pessarakli M,Cassman KG, Nielsen DR, Elsas JD, Kuykend LD, Bollag JM, editor. *Growth and Mineral Nutrition of Field Crop.* Edisi 3. New York (US): CRC Press.
- Favre R, Myint UK. 2009. *An analysis of the Myanmar edible oil crops sub-sector.* Electronic Publishing Policy and Support Branch, FAO, Viale delle Terme, Caracalla, Rome, Italy.
- Fenta, B.A., S.E. Beebe, K.J. Kunert, J.D. Burridge, K.M. Barlow, J.P. Lynch, C.H. Foyer. 2014. Field phenotyping of soybean roots for drought stress tolerance. *Agronomy.* 4:418-435.
- Fitriana, M. 2008. Pengaruh Periode Penyirangan Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*) Varietas Kenari. *Jurnal Agria* 5 (1): 14.
- Gafur W A, Pembengo W, Zakaria F. 2013. *Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogea L.*) berdasarkan Waktu Penyirangan dan Jarak Tanam yang Berbeda.*[Skripsi]. Gorontalo : Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo.
- Gilbert, Steven. 2014. Deltametrin. <http://www.toxipedia.org/display/toxipedia/Deltamethrin> [24 November 2019].
- Ginting A. K. 2017. *Pengaruh Pemberian Nitrogen Dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Legum *Calopogonium mucunoides, Centrosema pubescens* Dan *Arachis pintoi*.* Skripsi. Jambi: Universitas Jambi.
- Gupta R., R. Kumar, and S.K. Tripathi. 2004. Study on agro-climatic condition and productivity pattern of sugarcane in India. *Sugar Tech.*, 6(3): 141-149.
- Hamzah. 2013. *Proses Fiksasi Nitrogen* . <http://Hamzahagriculture.blogspot.com>. Diakses Tanggal 24 November 2019.

- Hasan Basri Jumin, 1995. *Dasar – dasar Agronomi*. Rajawali Press. Jakarta. 120 hal.
- Hasan, M. 2006. *Efek Paparan Insektisida Deltametrin pada Kerbau terhadap Angka Gigitan Nyamuk Anopheles vagus pada Manusia*. Tesis. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hasyim. A. 2010. Efikasi dan Persistensi Minyak Serai sebagai Biopestisida terhadap Helicoverpa armigera Hubn. (Lepidoptera : Noctuidae). *Jurnal Hortikultura*. 20 (4), 377-386.
- Herlina. 2011. *Kajian variasi jarak dan waktu tanam jagung manis dalam sistem tumpang sari jagung manis (Zea mays)*. Padang (ID): Universitas Andalas.
- Indrawanto C, Purwono, Siswanto, Syakir M, Rumini W. 2010. *Budidaya dan Pasca Panen Tebu*. ESKA Media. Jakarta.
- 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]. Surakarta (ID): Program Pascasarjana, Universitas Sebelas Maret.
- Irwan A.W. 2006. *Budidaya Tanaman Kedelai (Glycine max (L.) Merrill)*. Fakultas Pertanian, Universitas Padjadjaran. Jatinangor.
- Jayasree, U., A. G. Reddy, K.S. Reddy, Y. Anjaneyulu, & B. Kalakumar. 2003. Evaluation of vitamin E againts *deltametrin* toxicity inbroilerchicks. *Indian J. Physiol. Pharmacol.* 47(4): 447-452.
- Juleha. 2002. *Penerapan Budidaya Kedelai (Glycine max (L) Merr.) dengan Teknologi Konvensional dan Olah Tanah Konservasi pada Beberapa Cara Pengendalian Gulma*. Fakultas Pertanian. IPB. hal. 21-39.
- Jumakir dan Endrizal. 2003. *Potensi produksi kedelai di lahan pasang surut wilayah Rantau Rasau Provinsi Jambi*. Prosiding Seminar Nasional Hasil-Hasil Penelitian dan Pengkajian Teknologi Spesifik Lokasi. Jambi, 18–19 Desember 2003. BPTP dan Badan Litbang Daerah provinsi Jambi.
- Jumin. H. B. 2005. *Dasar-dasar Agronomi*. Raja Grafindo Perseda. Jakarta. Cetakan kelima.
- Khater, H. F., & Khater, D. . 2009. Tropical medicine rounds The insecticidal activity of four medicinal plants against the blowfly Lucilia sericata (Diptera: Calliphoridae). *Trop. Med. Rounds*, 48: 492–497.
- Khairil, M. 2017. Aplikasi ekstrak daun sirsak terhadap serangan hama ulat dan belalang pada tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *Agrotropika Hayati*, 12;4(3).

- Kurniaty R., Budiman B., Surtani M., 2010. Pengaruh Media dan Naungan Terhadap Mutu Bibit Suren (*Toona sureni* MERR.). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman* 7 (2) : 77-83.
- Kurniawati, Sukria, Narsito, Noegrohati, S. 2010. Deltametrin Dynamics in Soils From Daerah Istimewa Yogyakarta Province. Di dalam : *The 2nd International Conference on Cemical Sciences Proceeding*. Yogyakarta, 14-16 Oktober 2010. Halaman 121-124.
- Lailiyah, W.N., E. Widaryanto, dan K.P. Wicaksono. 2014. Pengaruh Periode Penyiangan Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna Sesquipedalis* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(7): 566-567.
- Lakitan. 2011. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Latifa, R. Y., Maghfoer, M. D., & Widaryanto, E. (2015). Pengaruh Pengendalian Gulma Terhadap Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril) pada Sistem Olah Tanah. *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(4).
- Lihtourgidis A.S., C.A. Dargas, C.A. Damalas, and D.N. Vlachostergios. 2011. Annual Intercrops: an alternative pathway for sustainable agriculture. Review Article. *Australian Journal of Crop Science* 5(4): 396-410.
- Lubis, S.K. 2007. *Aplikasi Suhu dan Aliran Panas Tanah*. Universitas Sumatera. Medan. USU.
- Lynch, J.P., K.M. Brown. 2012. New roots for agriculture: exploiting the root phenome. *Phil. Trans. R. Soc. B.* 367:1598-1604.
- Maghfiroh, J. (2017). *Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan Tanaman*. In Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta (pp. 51-58).
- Moenandir, J. 1993. *Pengantar ilmu dan pengendalian gulma*. PT. Rajawali Press, Jakarta.
- Mulyaman, S., Cahyaniati, dan mustofa, T. 2000. *Pengenalan Pestisida Nabati Tanaman Holtikultura*. Direktorat Jenderal Produksi Holtikultura Dan Aneka Tanaman. Institut Pertanian Bogor.
- Munajat, A & Budiman, N. S. (2003). *Pestisida nabati untuk penyakit ikan*. Penebar Swadana. Jakarta.
- Nasikah. 2007. *Pengaruh Inokulasi Rhizobium dan Waktu Pemberian Pupuk N (Urea) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai di Lahan Sawah setelah Kedelai (Glycine Max (L) Merril.)*. Skripsi pada Jurusan Biologi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Malang. Malang.

- Ndakidemi, B., Mtei, K., & Ndakidemi, P. A. 2016. Impacts of Synthetic and Botanical Pesticides on Beneficial Insects. *Agric. Sci.*, 7: 364–372.
- Norsalis,E., 2011. *Padi Gogo dan Padi Sawah*. <http://repository.usu.ac.id/>. pdf. Diakses pada 01 Oktober 2020.
- Novizan. 2002. *Membuat dan Memanfaatkan Pestisida Ramah Lingkungan*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Nurshanti, 2011. Pengaruh Beberapa Tingkat Teradap Pertumbuhan Produk Tanaman Seledri (*Apium graveolens L.*) di Polibag. *Jurnal Agronobis* 3 (5) : 12-18.
- Pabbage dan Tenrirawe (2007). *Neem Production and use*. Philippine- German Biological Plant Protection Project Bureau of Plant Industry Department of Agriculture 692 San Andress Street Malate. Philippines.
- Pawirosemadi. M. 2011. *Dasar-dasar Teknologi Budidaya Tebu dan Pengolahan Hasilnya*. Sujanto S, editor. Malang (ID): IKIP Malang.
- Permentan 61/2011. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 61/ Permentan/ OT.140/10/2011 Tentang Pengujian, Penilaian, Pelepasan dan Penarikan Varietas. 12 hlm.
- Prasetyo, Sukardjo, E. I., Pujiwati, H., 2009. Produktivitas Lahan dan NKL pada Tumpangsari Jarak Pagar dengan Tanaman pangan. *J. Akta Agrosia* Vo. 12 (1): 51 – 55.
- Purba, E. 2009. *Keanekaragaman herbisida dalam pengendalian gulma mengatasi Populasi Gulma Resisten dan Toleran herbisida. Pidato pengukuhan jabatan guru besar*. Medan : Universitas Sumatera Utara. Penebar Swadaya.
- Purwaningsih, S. 2008. Populasi Bakteri Rhizobium di Tanah pada Beberapa Tanaman dari Pulau Buton , Kabupaten Muna, Provinsi Sulawesi Tenggara . *Jurnal Tanah Trop*, 14 (1): 65 - 70.
- Purwono dan H Purnawati 2007. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Penebar Swadya. Jakarta.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian. 2016. Outlook komoditas pertanian sub sektor tanaman pangan kedelai.
- Puspitasari, K., H. T. Sebayang dan B. Guritno. 2013. Pengaruh Aplikasi Herbisida Ametrin dan 2,4-D dalam Mengendalikan Gulma Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum L.*). *J. Produksi Tanaman*. 1(2):72-80.
- Rahayuningsih, Edia. 2009. *Analisis Kuantitatif Perilaku Pestisida di Tanah*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Rahma, A. 2014. *Pengaruh Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Limbah Sawi Putih (Brassica Chinensis L.) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (Zea Mays L. Var. Saccharata)*. Laporan Penelitian. Universitas Diponegoro.
- Rauf. A.W., Syamsuddin, T., dan S.R. Sihombing., 2000. *Peranan Pupuk NPK Pada Tanaman Padi*. Departemen Pertanian. Balitbang. Irian Jaya.
- Rayadin, Y., J. Syamsudin, M. Ayatussurur, N. Qomari, H. Pradesta, A. Priahutama, R.O. Putri. 2016. *Pendugaan Biomassa dan Cadangan Karbon*. Kerjasama PT Kideco Jaya Agung dan Ecositrop. Samarinda (Tidak Dipublikasikan).
- Ridhayat, I. R. 2012. *Perkembangan Populasi Hama dan Musuh Alami Kedelai Edamame (Glycine max Varietas Edamame) Pada Fase Vegetatif dan Generatif*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rifai, A., S. Basuki dan B. Utomo. 2014. Nilai Kesetaraan Lahan Budidaya Tumpangsari Tanaman Tebu dengan Kedelai. Studi Kasus di Desa Karangharjo Kecamatan Sulang Kabupaten Rembang. *Jurnal Widyariset*. 17(1) :59-70.
- Rukmana, R.H. 2015. *Untung Selangit Dari Agribisnis Tebu*. Lily publisher. Yogyakarta.
- Rusandi, R., Mardhiansyah, M., Arlita, T. (2016). Pemanfaatan Ekstrak Biji Mahoni sebagai Pestisida Nabati untuk Mengendalikan Hama Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) pada Pembibitan *Acacia crassicarpa* A. Cunn. Ex Benth. *John Faperta UR*. 3 (1), 1-5.
- Rusdy, Alfian. 2009. Efektivitas Ekstrak Daun Mimba Dalam Pengendalian Ulat Daun (*Plutella xylostella*) pada Tanaman Selada. *J. Floratek* 4:41-54.
- Saenong, M.S. (2016) tumbuhan Indonesia Potensial sebagai Insetisida Nabati untuk Mengendalikan Hama Kumbang Bubuk Jagung (*Sitophilus* spp.). *Jurnal Litbang Pertanian*. Vol. 35 (3): 131-142.
- Safaruddin, U.N. dan Gafar, A. 2010. *Pengaruh Ekstrak Daun Mimba (Azadirachta indica Juss) Terhadap Serangan Aphis gossypii Pada Tanaman Kedelai (Glycine max L.)*. Artikel disajikan pada Seminar Ilmiah dan Pertemuan Tahunan PEI dan PFI XX Komisariat Daerah Sulawesi Selatan , 27 Mei 2010.
- Saputra E, Kusmiadi R, Ona C., 2015. Pengaruh Jarak Tanam dan Waktu Penyiangan Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium cepa* L) Pada Lahan Ultisol Di Kabupaten Bangka. *Emviagro, Jurnal Pertanian dan Lingkungan*. Vol. 8 No. 2, Hal 63-71.
- Schwedt, G. 2001. *The Essential Guide to Environmental Chemistry*. John Wiley and Sons. United Kingdom.

- Sebayang, H.T. 2004. *Herbisida dan pengendalian gulma tanaman*. FP-UB.
- Sembodo, D.R.J. 2010. *Gulma dan Pengelolaannya*. Edisi Pertama. Yogyakarta(ID): Graha Ilmu.
- Septerina. S. 2002, *Penggunaan Produk Alami dalam Pengendalian Hama Terpadu*. PAU Ilmu Hayati ITB, Bandung.
- Setiawati, W., Murtianingsih, R., Gunaeni, N., dan Rubiati, T., 2008, *Tumbuhan Bahan Pestisida Nabati dan Cara Pembuatannya untuk Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT)*. Prima Tani Balista, Bandung.
- Sharma, A. K., Gangwar, M., Tilak, R., Nath, G., Sinha, A. S. K., Tripathi, Y. B., & Kumar, D. (2012). Comparative in vitro antimicrobial and phytochemical evaluation of methanolic extract of root, stem and leaf of *Jatropha curcas Linn*. *Pharmacognosy Journal*, 4(30), 34-40.
- Sharma, K. R., & Thakur, S. 2018. Biopesticides: An Effective Tool For Insect Pest Management And Indian Journal of Agriculture. *Indian J. Agric. Allied Sci.*, 4: 59–62.
- Sianturi, A.H.M. 2001. *Isolasi dan Fraksinasi Senyawa Bioaktif dari Biji Swietenia mahagoni L. Jacq*. Bogor : IPB.
- Silalahi H. 2009. *Pengaruh Inokulasi Rhizobium Dan Pupuk Fosfat Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kedelai (Glycine max L. Merril)*. Skripsi. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Silvikultur. 2007. *Sumber Cahaya Matahari*. Jakarta: Pakar Raya.
- Siswadi. (2006). *Budi Daya Tanaman Jarak*. Yogyakarta: PT Citra Aji Pratama.
- Sitompul, A.F., O. Syahrial dan Y. Pangestiningsih, 2014. *Uji Efektifitas Insektisida Nabati terhadap Mortalitas Leptocoris acuta Thunberg. (Hemiptera : Alydidae) pada Tanaman Padi (Oryza sativa L.) di Rumah Kaca*. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan. Jurnal Agroteknologi ISSN No. 2337-6597. Vol. 2, No. 3 : 10751080, Juni 2014, Hal. 1075-1080.
- Suharjo, U. K. (2001). Efektivitas nodulasi Rhizobium japonicum pada kedelai yang tumbuh di tanah sisa inokulasi dan tanah dengan inokulasi tambahan. *JIPI*, 3(1), 31-35.
- Suharti, M; Darmiati, W. Mogidarmanti & D.J. Sitepu. 2002. *Pemanfaatan Kulit Buah Mahoni (Swietenia mahogany Jack.). Sebagai Bahan Pestisida Nabati Guna Mengendalikan Hama Perusak Daun*. Buletin Penelitian Hutan. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan dan Konservasi Alam. Bogor. Indonesia. Hlm. 37-51.

- Suhartina. 2005. *Deskripsi Kultivar Unggul Kacang-kacangan dan Umbi-umbian*. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Malang.
- Sumaryono, & Latifah, (2013). Identifikasi dan Uji Toksisitas Azadirachtin dari Dari daun Mimba Bioinsektisida Walang Sangit. Indonesian. *Journal of Chemical Science*. 2 (1), 117 – 122 <http://journal.unila.ac.id/index.php/jhtrop/article/viewFile/301/517>, diakses 02 Oktober 2020.
- Suprapta, D.N. 2003. *Pemanfaatan Tumbuhan Lokal Sebagai Pestisida Nabati Guna Meningkatkan Kemandirian Petani*. Orasi Ilmiah. 33 hal.
- Surtiningsih, T., Farida, dan T. Nurharyati. 2009. Biofertilisasi Bakteri Rhizobium pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) Merr.). *Berk. Penel. Hayati*, 15 : 31–35.
- Suryaminasih, P., Harijani, W.S., Radiyanto, I., Mujoko, T., 2018. *Pengendalian Hama Penyakit Berbasis Organik*. Gosyen Publishing: Yogyakarta. Hlm. 205-206.
- Suryantini. 2015. *Pembentilan dan penambatan nitrogen pada tanaman kacang tanah. Dalam Monografi Balitkabi*. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Hal 234-250.
- Sutedja dan G. Kartasapoetra., 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka cipta. Jakarta.
- Suwarto dan Yuke Octavianty. 2012. *Budidaya Tanaman Perkebunan Unggulan*. Penerbit Swadaya. Depok. 260 halaman.
- Syakir, M. 2011. *Status penelitian pestisida nabati. Seminar Nasional Pestisida Nabati*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan, Bogor.
- Taniqu, 2008. *Performa produk Decis 2,5 EC insektisida non sistemik isomer murni DCIS (Deltamethrin) golongan pyrethroid dalam peningkatan hasil. Peringatan Bahaya Racun & Tingkat Keamanan*.
- Tenrirawe, A & MS, Pabbage. 2007. *Pengendalian Penggerek Batang Jagung (*Ostrinia furnacalis* G.) Dengan Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.)*. Prosiding Seminar Ilmiah dan Pertemuan Tahunan PEI dan PFI XVIII Komda Sul-Sel. Balai Penelitian Tanaman Sereal, Maros.
- Tenrirawe, A. 2011. *Pengaruh Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L) terhadap Mortalitas Larva (*Helicoverpa armigera* H) pada Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealis, 1(1) :521-529.
- Tjahjani A dan Rahayu, 2003. *Pengaruh Ekstrak Daun Mimba Dan Daun Sirih Terhadap Antraknosa Pada Buah Cabai Merah (*Capsicum annum*)*. Prosiding Forum Komunikasi Ilmiah Pemanfaatan Pestisida Nabati: Bogor, 9-10 November 1999.

- T. Surtiningsih, Farida and T. Nurhariyati. Biofertilisasi Bakteri Rhizobium Pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) merr.), *Berk. Penel. Hayati.* no. 15, pp. 31-35. 2009.
- Tulus, S. 2011. *Uji Daya Hasil Beberapa Varitas Kedelai (Glycine max (L.) Merill) Berdaya Hasil Tinggi pada Lahan Kering di Manggoapi Manokwari.* Universitas Negeri Papua Monokwari.
- Umarie, Iskandar, dan Moh. Holil. 2016. Potensi Hasil Dan Kontribusi Sifat Agronomi Terhadap Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merril) Pada Sistem Tumpansari Tebu-Kedelai. *Agritrop.* 14 (1) : 1 – 11.
- Umarie, I., & Holil, M. 2017. Potensi Hasil dan Kontribusi Sifat Agronomi Terhadap Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merril) Pada Sistem Tumpansari Tebu-Kedelai. *Agritrop.* 14 (1) : 1 – 11.
- United States Department of Agriculture National Nutrient Database. 2018. Broccoli, raw. *National Agricultural Library.* USA. Hal 1.
- Usha K, Singh B, Prasseethap P, Deepa N, Agarwal. (2009) Antifungal activity of *Datura stramonium* *Calotropis gigantea* and *Azadirchata indica* against *Fusarium mangiferae* and floral malformation in mango. *Eur J of Plant Pathol* 124: 637-657.
- Widiastuti, E. 2016. Keragaan Pertumbuhan dan Biomassa Varietas Kedelai (*Glycine max*(L)) di Lahan Sawah dengan Aplikasi Pupuk Organik Cair. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 21(2) : 90-97.
- Widyatama, C.E., Tohari, dan R. Rogomulyo. 2010. Periode Kritis Kedelai Hitam (*Glycine max* (L) Merill) Terhadap Gulma. *Vegetalika.* 1 (1): 32-41.
- Wijayanto, N., & Nurunnajah, N. (2012). Intensitas Cahaya, Suhu, Kelembaban dan Perakaran Lateral Mahoni (*Swietenia macrophylla* King.) di RPH Babakan Madang, BKPH Bogor, KPH Bogor. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(1).
- Winasa, I. W., & Rauf, A. 2017. Pengaruh samping aplikasi deltametrin terhadap Arthropoda predator penghuni permukaan tanah di pertanaman kedelai. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 2(2), 39.
- Wu, K.X., B.Z. Wu. 2014. Potential environmental benefits of intercropping annual with leguminous perennial crops in Chinese agriculture. *Agric. Ecosys. Environ.* 188:147-149.
- Yan, J., Han, X. Z., Ji, Z.J., Li, Y., Wang, E.T., Xie,Z.H & Chen, F. (2014). Abundance and diversity of soybean-nodulating rhizobia in black soil are impacted by land use and crop management. *Journal Applied and Environmental Microbiology*, 80(17), 5394–5402. <https://doi.org/10.1128/AEM.01135>.