

## DAFTAR PUSTAKA

- Adinugroho, W.C. 2008. *Konsep Timbulnya Penyakit Tanaman*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 19 hal.
- Agrios, G.N. 2005. *Plant Pathology*. 5 th edition. Elsevier Academic Press. USA. 952 pp.
- Akinbode, O. A. 2010. Evaluation of antifungal efficacy of some plant extracts on *Curvularia lunata*, the causal organism of maize leaf spot. *African J. of Environmental Science and Technology* 4 (11): 797-800.
- Barnett, H.L. and B.B. Hunter. 1998. *Illustrated Genera of Imperfect Fungi*. 4th ed. Prentice-Hall, Inc. New York. 218 pp.
- Basis data Hama dan Penyakit Tanaman. 2011. Pokahbung. (On-line) <http://www.opete.info/detail2.php?idp=958> diakses 17 April 2018.
- Burge, M. N. 1988. *Fungi in Biological Control Systems*. Manchester Univ. Press. Manchester. 296 pp.
- Cahyaningrum, H., N. Prihatiningsih, dan Soedarmono. 2017. Intensitas dan luas serangan beberapa isolat *Fusarium oxysporum* f.sp. *zingiberi* pada jahe gajah. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* 21 (1): 16–22.
- Chozin, M.A. 2006. *Peran Ekofisiologis Tanaman dalam Pengembangan Teknologi Budidaya Pertanian*. Orasi Ilmiah Guru Besar Tetap Ilmu Agronomi. Faperta IPB. 114 hal.
- Dalimartha, S. 2009. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Jilid 6. Pustaka Bunda. Jakarta. 144 hal.
- Dalimunthe, S.P., E. Purba, dan Meiriani. 2015. Respons dosis biotip rumput belulang (*Eleusine indica* L. Gaertn) resisten-glifosat terhadap glifosat, Parakuat dan Indaziflam. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 3 (2): 625- 633.
- Defitri, Y. 2016. Pengamatan beberapa penyakit yang menyerang tanaman kopi (*Coffea* sp.) di Desa Mekar Jaya Kecamatan Betara Kabupaten Tanjung Jabung Barat. *Jurnal Medium Pertanian* 1 (2): 78-84.

- Elfina, Y., M. Ali dan S. Maysaroh. 2011. Identifikasi gejala dan penyebab penyakit buah jeruk impor dipenyimpanan di kota Pekanbaru. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Riau. <https://ejournal.unri.ac.id/index.php/JSG/article/view/1422/1398> diakses 17 April 2018.
- Evans, H.C. 1995. Pathogen-weed relationship: the practice and problems of host range screening. In E.S. Delfosse and R.R. Scott (Eds.): *Proceeding of the Eight International Symposium on Biological Control of Weeds*. DSIR/CSIRO. Melbourne. [http://bugwoodcloud.org/ibiocontrol/proceedings/pdf/8\\_539-551.pdf](http://bugwoodcloud.org/ibiocontrol/proceedings/pdf/8_539-551.pdf) diakses 17 April 2018.
- Fauzi, M. T., dan Murdan. 2009. Peranan jamur patogen sekunder dalam meningkatkan kemampuan biokontrol jamur karat (*Puccinia* sp.) pada gulma teki (*Cyperus rotundus*). *Jurnal Crop Agro* 8 (2): 152- 157.
- Galinato, MI, Keith Moody, and CM. Piggin. 1999. *Upland Rice Weeds of South and Southeast Asia*. International Rice Research Institute. Los Banos. Phillipines. 161 pp.
- Gandjar, I., R.A. Samson, K. van den Tweel-Vermeulen, A. Oetari dan I. Santoso. 1999. *Pengenalan Kapang Tropik Umum*. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta. 136 hal.
- Gilliland, HB, Holtum RE, Bor NL. 1971. *A Revised Flora of Malaya vol. III, Grasses of Malaya*. HM, Burkill (ed). Auspies of The Botanic Garden. Singapore. 319 pp.
- Gohl, Bo. 1981. *Tropical Feeds*. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Rome. 529 pp.
- Hartman, H.T., D.E Kester, F.T. Davies Jr. and Geneve. 2008. *Plant Propagation Principles and Practices*. Pentice-Hall, Inc. Engle Wood. New York. 750 pp.
- Ilham, J. 2014. Identifikasi dan distribusi gulma di lahan pasir pantai Samas, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Planta Tropika J. Agro Sci*. 2: 90-98.
- Jayadi, S. 1991. *Pengenalan Jenis Tanaman Pakan*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Juhaeti, Titi, N. Hidayati, F. Syarif dan S. Hidayat. 2009b. Uji potensi tumbuhan akumulator merkuri untuk fitoremediasi lingkungan tercemar akibat kegiatan penambangan emas tanpa izin (PETI) di kampung Leuwi Bolang, desa Bantar Karet, kecamatan Nanggung, Bogor. *Jurnal Biologi Indonesia* 6 (1): 1-11.
- Karima, H.E. and G. Nadia, 2012. In vitro study *Fusarium solani* and *Rhizoctonia solani* isolates causing the dumping off root rot disease in tomatoes. *Journal Nature and Science* 10 (11): 16-25.
- Kusai, N.A., M.M. Azmi, N.A. Zainudin, M.T. Yusof, and A.A. Razak. 2016. Morphological and molecular characterization of *Curvularia* and related species associated with leaf spot disease of rice in Peninsular Malaysia. *Rendiconti Lincei: Scienze Fisiche e Naturali* 27: 205-214.
- Lalang, E., H. Syahfari, dan N. Jannah. 2016. Inventarisasi penyakit bercak daun (*Curvularia* sp.) di pembibitan kelapa sawit PT Ketapang Hijau Lestari 2 Kampung Abit kecamatan Mook Manaar Bulatn kabupaten Kutai Barat. *Jurnal Agrifor* 15 (1): 23- 28.
- Lawal, O.A. dan O, Adebola. 2009. Chemical composition of the essential oils of *Cyperus rotundus* L. From South Africa. *Journal Molecules* (14): 2909-2917.
- Lee, L. J. and J. Ngim. 2000. A first report of glyphosate-resistant goosegrass (*Eleusine indica* (L.) Gaertn) in Malaysia. Melaka, Malaysia. *Pest Management Science* 56 (4): 336–339.
- Mathur, S.B. and O. Kongsdal. 2003. *Common Laboratory Seed Health Testing Methods for Detecting Fungi*. ISTA Co. Switzerland. 423 pp.
- Mitchell, H.W. 1988. *Cultivation and Harvesting of The Arabica coffee tree*. In : Clarke, R.J., Macrae, R. (eds.), *Coffee*. Vol. 4: Agronomy. Elsevier Applied Science. London and New York. p. 9–43.
- Moenandir, J. 2010. *Ilmu Gulma*. Universitas Brawijaya Press. Malang. 157 hal.
- Monteiro, F.T., B.S Vieira and R.W. Barreto. 2003. *Curvularia lunata* and *Phyllachora* sp.: two fungal pathogens of the grassy weed *Hymenachne amplexicaulis* from Brazil. *Australasian Plant Pathology Journal* 32: 449–453.
- Najiyati, S. dan Danarti. 2001. *Kopi: Budidaya dan Penanganan Lepas Panen*. Penebar Swadaya. Jakarta. 192 hal.

- Nasution, R. 2003. *Teknik Sampling*. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara. <http://library.usu.ac.id/download/fkm/fkm-rozaini.pdf>. diakses 17 April 2018.
- Nithiyaa, P., N.A. Izzati, U. Kalsom, and Salleh. 2012. Diversity and morphological characteristics of *Aspergillus* species and *Fusarium* species isolated from cornmeal in Malaysia. *Pertanika J. Trop. Agric. Sci.* 35 (1): 103-116.
- Nugroho, B. dan T. Suryani. 1997. Potensi jamur patogen tumbuhan sebagai agen pengendali biologi gulma alang-alang. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* 3 (1): 12-16.
- Ogoshi, A., B. Sneh and L. Burpee. 1985. *Identification of Rhizoctonia sp.* APS Press. Minnesota.
- Prabaningrum, L. dan T. K. Moekasan. 2014. Pengelolaan organisme pengganggu tumbuhan utama pada budidaya cabai merah di dataran tinggi. *Jurnal Hortikultura* 24 (2): 179- 188.
- Purnama, P.C., S.J. Nastiti, dan J. Situmorang. 2003. Uji Patogenisitas jamur *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. isolat Magelang terhadap *Aphis craccivora* Koch. *BioSMART* 5 (3): 81-88.
- Purnomo, B. 2006. *Dasar-Dasar Perlindungan Tanaman: Proses Terjadinya Penyakit Tumbuhan*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 373 hal.
- Purwantisari, S. dan R.B. Hastuti. 2009. Isolasi dan identifikasi jamur indigenous rhizosfer tanaman kentang dari lahan pertanian kentang organik di desa Pakis, Magelang. *BIOMA* 11 (2): 45-53.
- PTPN XII. PT. Perkebunan Nusantara XII. 2013. *Pedoman Pengelolaan Budidaya Tanaman Kopi Arabika*. PTPN XII. Surabaya.
- Rahardjo, P. 2012. *Panduan Budidaya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta*. Penebar Swadaya. Jakarta. 216 hal.
- Riry, J. 2008. *Mengenal Gulma dan Pengelolaannya di Indonesia*. CV D'sainku Advertising. Bogor.
- Samson, A. R. and E. S. van Reenen Hoekstra. 1988. *Introduction to Food Borne Fungi*. Centralbureau Voor Schimmelcultures. Baarn. Delpt. 299 pp.
- Samson, R.A., J. Houbraken, U. Thrane, J.C. Frisvad, and B. Andersen. 2010. *Food and Indoor Fungi*. Fungal Biodiversity Centre Utecht. 390 pp.

- Santos, P.R.R., E.U. Leao, R.W.S. Aguiar, M.P. Melo, and G.R. Santos. 2018. Morphological and molecular characterization of *Curvularia lunata* pathogenic to Andropogon grass. *Bargantia Campinas* 7 (2): 326-332.
- Sastrapradja dan J.J. Afriastini. 1980. *Jenis Rumput Dataran Rendah*. Lembaga Biologi Nasional LIPI. Bogor. 118 pp.
- Sastroutomo, S.S. 1990. *Ekologi Gulma*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 217 hal.
- Semangun, H. 2000. *Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 203 hal.
- Senthil, V., P. Ramasamy, C. Elaiyaraja, and A. R. Elizabeth. 2010. Some phytochemical prosperities affected by the infection of leaf spot diseases of *Cucumis sativus* (L) caused by *Penicillium notatum*. *African Journal of Basic & Applied Scienses* 2 (3): 64-70.
- Silva, M.S.B.S., A.A.C. Rodrigues, L.J.M.G. Oliveira, and T.S. Pereira 2014. Sanitation of rice seeds, biocontrol, characterization and transmission of lunate *Curvularia* in rice seedlings. *Revista Ceres* 61: 511- 517.
- Sinaga, M.S. 2006. *Dasar-Dasar Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Penebar Swadaya. Jakarta. 154 hal.
- Singh, S. 2005. Effect of establishment methods and weed management practices on weeds and rice in rice-wheat cropping system. *Indian J. Weed Sci.* 37 (2): 524 -527.
- Soerjani, M., A.J.G.H. Kostermans, and G. Tjitrosoepomo. 1987. *Weeds of Rice in Indonesia*. Balai Pustaka. Jakarta. 716 hal.
- Soesanto, L., E. Mugiastuti, F. Ahmad, dan Witjaksono. 2012. Diagnosis lima penyakit utama karena jamur pada 100 kultivar bibit pisang. *J. HPT Tropika* 12 (1): 36-45.
- Solehudin, D., I. Suswanto dan Supriyanto. 2012. Status penyakit bercak coklat pada pembibitan kelapa sawit di Kabupaten Sanggau. *J. Perkebunan dan Lahan Tropika* 2 (1): 1-6.
- Stupar, M., M.L. Grbici, A. Dzamici, N. Unkovici, M. Ristic, and J.Vukojevic. 2014. Antifungal activity of *Helichrysum italicum* (roth) g.don (asteraceae) essential oil against fungi isolated from cultural heritage objects. *Arch. Biol. Sci., Belgrade* 66 (4): 1539-1545.

- Subiyakto. 2011. Teknologi pengendalian hama berbasis ekologi dalam mendukung pengembangan kapas. *Jurnal Litbang Pertanian* 30 (3): 81-86.
- Sukman, Y. dan Yakup. 1995. *Gulma dan Teknik Pengendaliannya*. Rajawali Pers. Jakarta. 157 hal.
- Susanto, A., dan A.E. Prasetyo. 2013. Respons *Curvularia lunata* penyebab penyakit bercak daunkelapa sawit terhadap berbagai fungisida. *Jurnal Fitopatologi Indonesia* 9 (6): 165-172.
- Tanasale, V. 2010. *Komunitas Gulma Pada Pertanaman Gandaria Belum Menghasilkan dan Menghasilkan Pada Ketinggian Tempat yang Berbeda*. UGM Press. Yogyakarta. hal 134-142.
- Tjitrosoedirdjo, S., I.H. Utomo, J. Wiroatmodjo.1984. *Pengelolaan Gulma di Perkebunan*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 209 hal.
- Tjitrosoepomo, G. 2000. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta. 477 hal.
- Tjokrowardojo, A.S. dan E. Djauhariya. 2016. *Gulma dan Pengendaliannya pada Budidaya Tanaman Nilam*. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik, Bogor. 40-49 hal.
- Triharso. 1994. *Dasar-Dasar Perlindungan Tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 364 hal.
- Wang, X.C., K. Chen, Z.Q. Zeng, dan W.Y. Zhuang. 2017. Phylogeny and morphological analyses of *Penicillium* section *Sclerotiora* (Fungi) lead to the discovery of five new species. *Scientific Report* (7): 1-14.
- Watanabe, T. 2002. *Pictorial Atlases of Soil and Seed Fung Morphology of Cultured Fungi and Key to Species*. Second Edition. Boca Raton London. London. 508 pp.
- Waterhouse, D.F. 1994. *Biological Control of Weeds: in South Asian Prospect*. ACIAR Consultant in Plant Protection. Canberra. 302pp.
- Westcott, C. 1971. *Plant Disease Handbook*. Van Nostrand Reinhold Company. New York. 843 pp.
- Widaryanto, E. 2015. Dinamika perubahan komposisi gulma pada tanaman tebu keprasan di lahan sistem reynoso dan tegalan. *Jurnal Produksi Tanaman* 3 (1): 81 – 90.

- Widhikinasih, H. 2014. Inventarisasi bakteri patogen pada gulma wewehan (*Monochoria vaginalis* Burm. f. *presii*). *Berkala Ilmiah Pertanian* 10 (10): 1-5.
- Widiyanti, T. 2013. *Kondisi Kebun Sumber Benih Kopi (Coffea sp) di Kebun Kalisat Jampit Bondowoso*. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan. Surabaya.
- Willcox, V.D. 2012. Weed survey-southern states grass subsection. *Proc South Weed Sci. Soc.* 57 (3): 420-423.
- Wiyatiningsih, S., B. Hadisutrisno, N. Pusposenjojo, dan Suhardi. 2009. Masa inkubasi dan intensitas penyakit moler pada bawang merah di berbagai jenis tanah dan pola pergiliran tanaman. *Jurnal Pertanian Mapeta* 11 (3): 192-198.
- Yunasfi. 2007. *Permasalahan Hama, Penyakit dan Gulma Dalam Pembangunan Hutan Tanaman Industri dan Usaha Pengendaliannya*. USU Repository. Sumatera Utara. <http://repository.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/976/132288490%281%29.pdf?sequence=1&isAllowed=y> diakses 17 April 2018.
- Zaenudin. 1987. Beberapa cara penyiangan pada kopi robusta, pengaruhnya terhadap lengas tanah dan pertumbuhan pada pengamatan tahun pertama. *Pelita Perkebunan* 2 (4): 152- 158.
- Zhang, X., H. Xi, K. Lin, Z. Liu, Y. Yu, Y. Sun, and J. Zhao. 2016. *Aspergillus* leaf spot of field bindweed (*Convolvulus arvensis* L.) caused by *Aspergillus niger* in China. *Springer Plus* 6: 1-4.