

## DAFTAR PUSTAKA

- Aak. 1991. *Budidaya Tanaman Mangga*. Yogyakarta. Kanisius, hal: 43.
- Aparicio, M.F., A. Andolfi, A. Evidente, A.P.D. Luque, and D. Rubiales. 2008. Fenugreek Root Exudates Show Species-Specific Stimulation of Orobanche Seed Germination. *Weed Research* 48: 163 – 168.
- Appleton, H. 2004. *Metsulfuron Methyl: Human Health and Ecological Risk Assessment*. USDA. Forest Service. New York, pp: 12 – 25.
- Ashafa, A.O.T., A.A. Ogbe, and T. Osinaike. 2012. Inhibitory Effect of Mango (*Mangifera indica* L.) Leaf Extract on the Germination of *Cassia occidentalis* seed. *African Journal of Agricultural Research* 7 (33): 4634-4639.
- Astarina, N. W. G., K. W. Astuti, dan N.K. Warditiani. Skrinig Fitokimia Ekstrak Metanol Rimpang Bangle (*Zingiber Purpureum* Roxb.). *Jurnal Farmasi Udayana* 10: 1 – 6.
- Bolin, J.F., E. Maass, K.U. Tennakoon, and L.J. Musselman. 2009. Host-Specific Germination of The Root Holoparasite *Hydnora triceps* (Hydnoraceae). *Botany* 87: 1250 – 1254.
- Caton, B.P., M. Mortimer, J.E. Hill, and D. E. Johnson. 2010. *A Practical Field Guide to Weeds of Rice in Asia*. 2nd ed. IRRI. Los Banos, pp: 52 – 54.
- Charudattan, R. 2005. Use of Plant Pathogens as Bioherbicides to Manage Weeds in Horticultural Crops. *Proc. Fla. State Hort. Soc* 118:208-214.
- Fadhly, A.F, dan F. Tabri. 2007. *Pengendalian Gulma pada Pertanaman Jagung*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor, hal: 238 – 254.
- Ferguson, J.J., B. Rathinasabapathi, and C.A. Chase. 2013. Allelopathy: How Plants Suppress Other Plants. *2HS944*: 1 - 5.
- Flieger, J. 2000. *Thin Layer (Planar) Chromatography*. Academic Press. Waltham, p: 168.
- Fong. 1973. *Phytochemical Screening*. In: Widyowati, R., dan A. Rahman. 2010. Kandungan Kimia dan Aktivitas Anti Mikroba Ekstrak *Garcinia celebica*

- I. terhadap *Staphylococcus aureus*, *Shigella dysenteriae* dan *Candida albicans*. *Majalah Farmasi Airlangga* 8 (2): 24.
- Helrich, K. 1990. Official Methods of Analysis. In: Sumaraw, W., Fatimawali, dan A. Yudistira. 2013. Identifikasi dan Penetapan Kadar Asam Benzoat pada Kecap Asin yang Beredar di Kota Manado. *Pharmacin* 2 (1): 13 – 15.
- GBIF. 2013. *GBIF Backbone Taxonomy*. [www.gbif.org/species/3190640](http://www.gbif.org/species/3190640). Diakses pada 7 Maret 2014, pk. 10.17.
- Harborne, J.B. 1987. *Metode Fitokimia : Penuntun cara modern menganalisis tumbuhan*. Penerbit ITB. Bandung, hal: 245 – 248.
- Inderjit, K.M., M. Dakshini, and F.A. Einhellig. 1995. *Allelopathy: Organisms, Processes, and Applications*. American Chemical Society. Washington, pp: 4 – 18.
- Irianti, T., A. Puspitasari, dan E. Suryani. 2011. Aktivitas Penangkapan Radikal 2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil oleh Ekstrak Etanolik Batang Brotowali (*Tinospora crispa* (L.) Miers) dan Fraksi – Fraksinya. *Majalah Obat Tradisional* 16 (3): 138 – 144.
- Isnawati, A., H. Mudahar, and Kamilatunisah. 2008. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Kumarin dari Tanaman *Artemisia annua* L. *Media Litbang Kesehatan* 18 (3): 107 – 117.
- Lukmandaru, G., K. Vembrianto, dan A.A. Gazidy. 2012. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Kayu *Mangifera indica* L., *Mangifera foetida* Lour, dan *Mangifera odorata* Griff. *Jurnal Ilmu Kehutanan* 6 (1): 18-28
- Muadzah. 2008. *Thesis: Pengaruh Ukuran Biji, 5 Aminolevulinic Acid dan Pupuk NPK terhadap Perkecambahan Benih serta Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma cacao L. var. Lindak)*. Fakultas Biologi. Universitas Gadjah Mada.
- Mulyani, S., dan T. Laksana. 2011. Analisis Flavonoid dan Tanin dengan Metoda Mikroskopi Mikrokimiawi. *Majalah Obat Tradisional* 16 (3): 109 – 114.
- Pane, H., dan S. Y. Jatmiko., 2009. *Pengendalian Gulma pada Tanaman Padi*. <http://www.litbang.deptan.go.id>, Diakses pada 7 Maret 2014, pk 10.00

- Pohan, A.P.N., E.H. Purwaningsih, dan A. Dwijayanti. 2012. Efek Kelasi Ekstrak Etanol Daun *Mangifera foetida*. *eJournal Kesehatan Universitas Indonesia* 1(1): 45 – 51.
- Pracaya. 2008. *Bertanam Mangga*. Penebar Swadaya. Depok, hal: 18 – 32.
- Putnam, A.R., and Cs. Tang. 1986. *The Science of Allelopathy*. John Wiley and Sons. New York, pp: 23 – 40.
- Rachmawati, D., M. Nashir, Sudjino dan K. Dewi. 2009. *Fisiologi Tumbuhan*. Fakultas Biologi UGM. Yogyakarta, hal: 116 – 122.
- Reigosa, M.J., N. Pedrol and L. Gonzalez, 2006. *Allelopathy: A Physiological Process with Ecological Implications*. Springer. Dordrecht, pp: 127-139.
- Riskitavani, D.V., dan K.I. Purwani. 2013. Studi Potensi Bioherbisida Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa*) terhadap Gulma Rumput Teki (*Cyperus rotundus*). *Jurnal Sains dan Seni Pomits* 2 (2): 59 – 63.
- Rice, E.L. 1974. *Allelopathy*. Academic Press. New York, pp: 245 – 270.
- Sahoo, U.K., L. Jeecelee, K. Vanlalhriatpuia, K. Upadhyaya, and J. H. Lalremruati. 2010. Allelopathic Effects of Leaf Leachate of *Mangifera indica* L. on Initial Growth Parameters of Few Homegarden Food Crops. *World Journal of Agricultural Sciences* 6 (5): 579 – 588.
- Saleem, K., S. Perveen, N. Sarwar, F. Latif, K.P. Akhtar, and H.M.I. Arshad. 2013. Identification of Phenolics in Mango Leaves Extract and Their Allelopathy Effect on Canary Grass and Wheat. *Pak J. Bot* 45 (5): 1527 – 1535.
- Sarker, S. D. and L. Nahar. 2012. *Natural Products Isolation: Methods in Molecular Biology*. Vol. 864. Springer Science. Dordrecht, pp: 27 – 34.
- Scott, P. 2008. *Physiology and Behaviour of Plants*. Wiley. West Sussex, pp: 216 – 218.
- Senjaya, Y.A., dan W. Surakusumah. 2007. Potensi Ekstrak Daun Pinus (*Pinus merkusii*) sebagai Bioherbisida Penghambat Perkecambahan *Echinochloa colonum* dan *Amaranthu viridis*. *Jurnal Perennial* 4 (1): 1 – 5.
- Soltys, D., U. Krasuska, R. Bogatek, and A. Gniazdowska. 2013. *Allelochemicals as Bioherbicides: Present and Perspectives*. INTECH. Warsaw, p: 520.

- Svendsen, A.B., and R. Verpoorte. 1983. *Chromatography of Alkaloids, Part A: Thin Layer Chromatography*. Elsevier Scientific Publishing Company. Amsterdam, p: 14.
- USDA. 2013. *Plant Database*.  
<https://plants.usda.gov/core/profile?symbol=MAFO5>. Diakses pada 7 Maret 2014, pk 12.27.
- \_\_\_\_\_. <https://plants.usda.gov/core/profile?symbol=CYRO> pada 11 maret, 8.08
- Wagner, H., S. Bladt, and E.M. Zgainski. 1984. Plant Drug Analysis. In: Turalely, R., R. Hadanu, dan F. Mahulte. 2012. Uji Aktivitas Sitotoksik dan Analisis Fitokimia Ekstrak Daun Kapur (*Harmsiopanax aculeatus* Hamrs.). *Prosiding InSINas*: 98 – 103.