

DAFTAR PUSTAKA

- Adi. 2008. Tanaman Obat Dan Jus. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Afrita. 2013. Uji efektifitas daun mimba (*Azadirachta indica* A.Juss) terhadap mortalitas kutu daun hijau (*Myzus persicae* Sulzer) pada tanaman kubis (*Brassica oleracea*). Skripsi. Universitas Negeri Malang, Malang.
- Asif, M. 2012. Antimicrobial potential of *azadirachta indica* against pathogenic bacteria and fungi. Journal of pharmacognosy and phytochemistry. 1(4) : 78–83.
- Ayu, D. P. F. 2003. Pengaruh penggunaan perekat bentonik dan super bind dalam ransum ayam broiler terhadap sifat fisik selama penyimpanan enam minggu. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Badan Standardisasi Nasional. 2013. SNI 3920:2013. Jagung. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Biswas, K., I, Chattopadhyay., R. K. Banerjee and U. Bandyopadhyay. 2002. Biological activities and medicinal properties of neem (*Azadirachta indica*). *Current Science*. 82(11) : 1336–1345.
- Damayanti, E., dan E. S. Mudjajanto. 1995. Teknologi Makanan. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar Menengah. Pendidikan Menengah Kejuruan, Proyek Peningkatan Pendidikan dan Kejuruan Non Teknik II, Jakarta.
- Ediningsih., W. Rusbianto dan Balitro. 2016. Penanganan aflatoksin pada bahan pangan. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*. 22(3): 7-12.
- Faiza, A., Khalil, R., Muhammad, Asghar & Sarwar, M. (2009). Antibacterial Activity Of Various Phytoconstituents Of Neem. *Pak. J. Agriculture Scientific*. 46 (3): 209-213.
- Francis, B. J. and J. F. Wood. 1982. Changes in The Nutritive Content and Value of Feed Concentrate During Storage. In: M. Rechigl (Ed). *Handbook of Nutritive Value of Processed Food*, CRC Press, Florida.
- Ghalib, D. 2009. Uji daya hambat daun senggani (*Melastoma malabathricum* L.) terhadap *Trichophyton mentagrophytees* dan *Candida albicans*. *Jurnal Berita Biologi*. 9 (5) : 523-529.
- Gunamalai, L., and D. Vanila. 2015. *Insilico* targeting biosynthetic pathway of aflatoxin synthesis using the secondary metabolites of *Azadirachta indica*. *International Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*. 7(1): 5-8

- Handayani, N., M. W. Wartono dan K. M. Riskha. 2012. Identifikasi dan uji aktivitas antibakteri fraksiteraktif daun mimba (*Azadirachta indica* A. Juss). *Jurnal Penelitian Kimia*. 8(1): 57-69.
- Hariana, A. 2013. *Tumbuhan Obat Dan Khasiatnya*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hillary, L., Mustamu., E., Evacuasiyany., L. K. Liana. 2016. The ethanol extract of neem leaf (*Azadirachta Indica* A. Juss) effect towards wound healing in male swiss webster mice. *Journal of Medicine and Health*, 1 (3) : 57-60.
- Imdad, H. P. dan A. A. Nawangsih. 1995. *Menyimpan Bahan Pangan*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Ito, R. P. 2017. Pengaruh penambahan zat anti cendawan terhadap tingkat kontaminasi *Aspergillus parasiticus* pada jagung. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Kamal, M. 1998. *Bahan pakan dan ransum ternak*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Kapsara, L., dan A. N. Akhmadi. 2016. Ekstrak daun mimba terhadap mortalitas hama belalang kembara neem leaf extracton mortality locust wanderer. *Pendidikan Biologi FKIP. Universitas Muhammadiyah Jember*. 1(1): 56-68.
- Kasno, A. 2004. Pencegahan infeksi *Aspergillus flavus* dan kontaminasi aflatoksin pada kacang tanah. *J. Litbang Pertanian*. 23(3) : 75-81.
- Kennedy, I. R. 2003. An Overview of Aflatoxin Contamination in Food and Feed : Risk assesment and management. Di dalam : *Pelatihan Metode Elisa Untuk Mendeteksi Aflatoksin pada Pakan*. Bogor, hlm 1-18.
- Kim, J. H., N. Mahone., K. L. Chan., R. Molyneux., and B. C. Campbell. 2006. Controlling food-contaminating fungi by targeting antioxidant stress-response system with natural phenolic compounds. *Applied Microbiology and Biotechnology*. 70(3): 735-739.
- Krisnata, B. A., Y. Rizka dan D. Mulawarmanti. 2014. Daya hambat ekstrak daun mangrove (*Avicennia marina*) terhadap pertumbuhan bakteri *Mixed periodontopatogen*. *Jurnal Kedokteran Gigi*. 8(1) : 22-25.
- Kumar, A., R. Shukla., P. Singh dan N. K. Dubey. 2010. Chemical composition, antifungal and antiaflatoxicogenic activities of *Ocimum sanctum* L. essential oil and its safety assessment as plant based antimicrobial. *Food and Chemical Toxicology* 48: 539-540.
- Lestari, I. 2011. Uji beberapa konsentrasi tepung daun mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) untuk mengendalikan hama rayap. Skripsi. Universitas Riau, Riau.

- Lisangan, M. M., R. Syarief., W. P. Rahayu and O. S. Dharmaputra. 2015. Antifungal activity of kebar grass leaf extracts on the growth of aflatoxigenic *Aspergillus flavus* in food model media. *International Journal of Sciences: Basic and Applied Research*. 17(2) : 116-128.
- Maryam, R. 2006. Pengendalian terpadu kontaminasi mikotoksin. *Wartazoa* 16(1) : 21-30.
- Mukodiningsih, S. I., Sutrisno., B. Sulistyanto dan B. W. E. Hadi. 2015. Pengendalian Mutu Pakan. Buku Ajar. UPT UNDIP Press Semarang, Semarang.
- Namazi, M., A. Allameh., M. Aminshahidi., A. Nohee and F. Malekzadeh. 2002. Inhibitory effect of ammonia solution on growth and aflatoxin production by *Aspergillus parasiticus* NRRL-2999. *Acta Poloniae Toxicologica*. 10: 65-72.
- Natural Resources Institute. 1991. Insects and Arachnids of Tropical Stored Products : their biology and Identification (A Training Manual). Ed. C. P. Haines. Second Edition. Central Avenue, Chatham Maritime, Kent ME4 4TB, United Kingdom. 246p.
- Nurtiati., Hamidah dan T. Widya. 2001. Pemanfaatan bioinsektisida ekstrak daun *Azadirachta indica* A. Juss sebagai pengendali hayati ulat daun kubis *Plutella xylostella*. *J. MIPA*. 6 (1): 40-48.
- Nuryanti, S. P. 2015. Potensi mimba sebagai pestisida nabati. [Http://Ditjenbun.pertanian.go.id](http://Ditjenbun.pertanian.go.id). Diakses 21 Juli 2018.
- Phang, L. 2001. Pemanfaatan bekatul, pollar dan jagung pada media tumbuh terhadap produksi tubuh buah shitake (*Lentinula edodes*) di Daratan Rendah Ciomas Bogor. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Pitt, R. E. 1993. A descriptive model of mold growth and aflatoxin formation as affected by environmental conditions. *Journal of Food Protection* 56: 139-146.
- Poeloengan., Masniari., Praptiwi. 2010. Uji aktivitas antibakteri ekstrak kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* Linn). (<http://digilib.litbang.depkes.go.id/files/disk1/74/jkpkbppkgdlgrey2011masniaripo-3692-manggismi.pdf>). Diakses 30 Juli 2018.
- Prahasta, A. 2009. Agribisnis Jagung. Pustaka grafika, Bandung.
- Puspitasari, A., Sudarso dan B. A. Dhiani. 2009. Aktivitas antijamur ekstrak etanol soxhletasi dan maserasi daun mimba (*Azadirachta indica*) terhadap *Candida albicans*. *Pharmacy*. 6(2) : 6-12.

- Riwandi, M., Handajaningsih dan Hasanudin. 2014. Teknik Budidaya Jagung Dengan Sistem Organik Di Lahan Marjinal. UNIB Press, Bengkulu.
- Santoso, B. B. dan S. P. Bambang. 1995. Fisiologi dan Teknologi Pasca Panen Holtikultura. AID. Aus.
- Schmutterer, H. 1995. The neem tree *azadirachta indica* A. Juss and other meliaceous plants : sources of uniuques natural produts fori integrated pest management, medicine, industry, and other purpose. VCH, New York; Basel; Weinham; Cambridge; Tokyo. 35(2): 1-10.
- Sonyaratri, D. 2006. Kajian daya insektisida ekstrak daun mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) dan ekstrak daun mindi (*Melia azedarach* L.) terhadap perkembangan serangga hama gudang *Sitophilus zeamais* motsch. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Stanley, W. 2003. Discription, Development, Structure and Composition of The Corn Kernel. Di dalam: Lawrence A, Pamella J. W, editor. Corn Chemistry and Tecnology. Ed ke-2. Minnesota. American Association of Cereal Chemists Press Inc.
- Steel,. G. D. dan T. H. Torrie. 1995. Prinsip Dan Prosedur Statistik Suatu Pendekatan Biometric. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Subiyakto. 2002. Pemanfaatan serbuk biji mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) untuk pengendalian serangga hama kapas. Perspektif. 1 (1): 9-17.
- Subiyakto. 2009. Ekstrak biji mimba sebagai pestisida nabati: potensi, kendala, dan strategi pengembangannya. Jurnal Perspektif. 8(2) : 108-116.
- Sudjaswadi, R. 2006. Peningkatan efek bakteriostatika dispersi padat tetrasiklin HCI-Polieten Glikol 6000 – tween 80. Majalah Farmasi Indonesia. 17 (12) : 98 – 103.
- Sukrasno dan T. Lentera. 2003. Mimba, Tanaman Obat Multifungsi. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Sukrasno. 2001. Mimba (*Azadirachta Indica* A. Juss) Tanaman Multiguna yang terabaikan. PAU Ilmu Hayati. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Syarief , R., L. Ega dan C. C. Nurwitri. 2003. Mikotoksin Bahan Pangan. Diterbitkan atas kerjasama IPB Press dengan Sekolah Pascasarjana IPB, Bogor.
- Syarief, R., H. Halid. 1999. Teknologi Penyimpanan Pangan. Kerja sama dengan Pusat antar Universitas Pangan dan Gizi IPB. Arcan Press, Jakarta.

- Tambunan, A. H., D. Wulandari., E. Hartulistiyoso dan L. O. Nelwan. 2001. Pengeringan Industrial. IPB Press, Bogor.
- Tangendjaja, B. dan E. Wina. 2014. Limbah Tanaman dan Produk Samping Industri Jagung untuk Pakan. Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- Tatsadjieu, N. L., P. M. J. Dongmo., M. B. Ngassoum., F. X. Etoa and C. M. F. Mbofung. 2009. Investigations on the essential oil of *Lippia rugosa* from Cameroon for its potential use as antifungal agent against *Aspergillus flavus* Link ex. Fries. *Food Control* 20: 161-166.
- Teter, N. C. 1984b. Dry Matter Loss. P. 19.40. In Training Manual of Grain Post Harvest Technology, National Post Harvest Institut for Research and Extension, Metro Mania, Philippines.
- Tian, J., X. Ban., H. Zeng., J. He., B. Huang and Y. Wang. 2011. Chemical composition and antifungal activity of essential oil from *Cicuta virosa* L. var. *latisecta* Celak. *International Journal of Food Microbiology* 145: 464-470.
- Tjitrosoepomo, G. 2000. Taksonomi Tumbuhan (*Spermatophyta*). Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Utami., Prupti and D. E. Puspaningtyas. 2013. The Miracle of Herb. PT. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Williams, G. dan J. A. Payne. 1991. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Winarno, F. G. 1992. Kimia Pangan Dan Gizi. PT. Gramedia, Jakarta.
- Winarno, F. G. 1997. Kimia Pangan dan Gizi. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.