

## DAFTAR PUSTAKA

- Abyaneh, M. R., A. Allameh, T. Al-Tiraihi and M. Shams. 2005. Studies on the Mode of Action of Neem (*Azadirachta indica* A.juss) Leaf and Seed Extracts on Morphology and Aflatoxin Production Ability of *Aspergillus parasiticus*. Bioprospecting and Ethnopharmacology. Proc. WOCMAP III, Vol. I, 123-127.
- Adi, Lukas Tresno. (2008). Tanaman Obat Dan Jus. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Amaji, Y. 2018. Potensi berbagai macam ekstrak tumbuhan sebagai antifungi dalam memperpanjang masa penyimpanan serta mempertahankan kualitas jagung. Thesis. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Asif, M. 2012. *Antimicrobial potensial of azadirachta indica against pathogenic bacteria and fungi*. Journal of pharmacognosy and phytochemistry. 1(4) : 78-83.
- Backer, C, A., and R. C. Bakhuizen van den Brink. 1965. Flora of Java (*Spermatophyte only*). Vol. II. Groningen- Netherlands: Noordhoff.
- Balajee, M.S. 2009. *Aspergillus terreus complex*. Medical Mycology. 47:42-46.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2013. SNI 3920:2013 Jagung. Jakarta (ID): Badan Standarisasi Nasional.
- Deak, E., Wilson S.D, White E, Carr J.H., and Balajee S.A. 2009. *Aspergillus terreus* accessory conidia are unique in surface architecture, cell wall composition and germination kinetics. Plos One 4: e7673.
- Direktorat Gizi Departemen Kesehatan RI. 1996. Daftar komposisi zat gizi pangan Indonesia. Departemen Kesehatan RI. Jakarta.
- Fardiaz, S. 1992. Mikrobiologi Pangan I. PT. Gramedia Pusaka Utama. Jakarta.
- Gandjar, I., W. Mangunwardoyo, I. Santoso, A. Oetari, W. Sjamsuridzal & Ismangil. 2000. Pengenalan Kapang Tropik Umum. Jurusan Biologi, FPMIPA, Universitas Indonesia. Depok.
- Guynot, M.E., Marin, S., Sanchis, V., Ramos, A.J. (2003). Modified atmosfer packaging for prevention of mold spoilage of bakery products with different pH and water activity levels. Journal of Food Protection 66:1864-1872.
- Hall, C.W. 1970. Handling and Storage Food Grain in Tropical and Subtropical Areas. Rom : FAO
- Handajani, N. S. dan R. Setyaningsih. 2006. Identifikasi jamur dan deteksi Aflatoksin B1 terhadap petis udang komersial. Biodiversitas 7 (3): 212-215.

- Heyne, K. 1987. *Pertumbuhan Berguna Indonesia Jilid I. Terjemahan dari De Nuttige Planten Van Indonesia*, oleh Balitbang Kehutanan Jakarta. Yayasan Sarana Wana Jaya. Jakarta.
- Iswanto, A. H. 2009. *Identifikasi Jamur Perusak Kayu*. Karya Tulis. Departemen Kehutanan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara.
- Ito, R. P. 2017. *Pengaruh penambahan zat anti cendawan terhadap tingkat kontaminasi *Aspergillus parasiticus* pada jagung*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Januarnisya'ban, D. 2018. *Pengaruh pemberian tepung daun mimba (*Azadirachta indica A.Juss*) terhadap jagung pipilan selama penyimpanan*. Skripsi Universitas Andalas Padang.
- Kardinan, Agus. 2002. *Pestisida Nabati: Ramuan dan Aplikasi*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Kardinan, A. 2003. *Tanaman pengusir dan pembasmi nyamuk vol I*. Jakarta: Agro Media Pustaka, pp: 2-5, 22-23, 28-29.
- Kristanto, A. 2008. *Teknologi pasca panen untuk peningkatan mutu jagung*. [www.google.co.id](http://www.google.co.id). [20 Agustus 2017].
- Lewis L, Onsongo M, Njapau H, Rogers HS, Lubber G, Kieszak S, et al. 2005. *Aflatoxin contamination of commercial maize products during an outbreak of acute aflatoxicosis in Eastern and Central Kenya: Environ Health Perspect*. 113: 1763-7.
- Magan, N. Dkk, 2004. *Mycotoxins In Food*. Cambridge (UK): Woodhead Publishing
- Manaf, S. Kusmini, dan E. Helmiyati. 2005. *Evaluasi daya repelensi daun mimba (*Azadirachta indica A.Juss*) terhadap hama gudang *Sitophilus oryzae* L. (*Coleoptera: Curculionidae*)*. *Jurnal Gradien* (I): 23-29. [5 September 2017]
- Marwati, Endang S. Rahayu, Retno Indrati. 2008. *Reduksi aflatoksin B1 (AFB1) dengan perebusan dalam larutan kapur pada pembuatan enting-enting*. *Agritech* 28(4):162.
- Maryam, R. 2006. *Pengendalian terpadu kontaminasi mikotoksin*. *Wartazoa* 16 (1) : 21-30.
- Midio, A. F.; R. R. Campos and M. Sabino. 2001. *Occurrence of aflatoxins B1, B2, G1 and G2 in cooked food components of whole meals marketed in fast food outlets of the city of Sao Paulo, SP, Brazil*. *Food Additives and Contaminants* 18:445-448.

- Nurtiati, Hamidah, dan T. Widya, 2001. Pemanfaatan bioinsektida ekstrak daun *Azadirachta Indica* A.Juss, sebagai pengendali hayati ulat daun kubis *Plutella xylostella*, J. MIPA. 6 (1).
- 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
- Rachmawati, Sri dkk. 2004. Aflatoksin dalam pakan ternak Indonesia: Persyaratan Kadar dan Pengembangan Teknik Deteksinya. *Wartazoa* 15 (1) : 26-37.
- Ruskin. 1993. Pestisida Nabati. Ramuan Dan Aplikasi. P.T. Penebar Swadaya.
- Santoso, B. B. dan S. P. Bambang. 1995. Fisiologi dan Teknologi Pasca Panen Hortikultura. Aus. AID.
- Sastrodihardjo, S. dan Aditya, T. 1990. Bioactive substances from neem (*Azadirachta Indica* A. Juss) with pesticidal properties. Di dalam : Prosidng Seminar Hasil Penelitian Dalam Rangka Pemanfaatan Pestisida Nabati. PAU-Ilmu Hayati, ITB, pp: 22.
- Soeseno, S. 1993. Mimba tanaman obat yang bersifat toksik. *Trubus*. 279 (XXIV).
- 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 zeamisi* Motsch. (skripsi). Fakultas Pertanian Bogor, Institut Pertanian Bogor.
- Steel, C. J. dan J.H. Torrie.1995. Prinsip dan Prosedur Statistik. PT. Gramedia. Jakarta
- Stenis, C. G. G. JVan., 1978. Flora untuk Sekolah Di Indonesia. Cetakan Kedua PT. Pradnya Paramita, Jakarta
- Suarni. 2008. Teknologi pasca panen jagung untuk mengatasi kontaminan aflatoksin dihasilkan oleh *Aspergillus flavus*. 110-124.
- Sudarmadji, D. 1999. Mimba, Insektisida Alami. *Trubus*. Tahun IV no.44 hal: 20.
- Sudiby, A. 2003. Aflatoksin dalam produk pangan dan cara mengurangi kandungan racunnya. *Warta IHP* 20:1-2.
- Sukma, T.A. 2010. Hidrolisis Pati dari Tepung Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* Var. Ayamurasaki) Menggunakan Ekstrak Kasar Amilase dari *Aspergillus niger* sebagai Bahan Baku Pembuatan Wine. Skripsi. Program Studi Teknologi Produksi Agrikultur. Fakultas Teknologi Agrikultur Universitas Brawijaya.

- Sumanti, D.M., C. Tjahjadi, M. Herudiyanto, dan T. Sukarti. 2003. Mempelajari mekanisme produksi minyak sel tunggal dengan sistem fermentasi padat pada media onggok-ampas tahu dengan menggunakan kapang *Aspergillus terreus*. Laporan penelitian dasar. Fakultas Pertanian. Universitas Padjadjaran.
- Sumarsih, S. 2003. Mikrobiologi Dasar. Universitas Pembangunan Nasional Veteran, Yogyakarta.
- Sundari, D. 2016. Informasi Tumbuhan Obat Sebagai Anti Jamur. Jakarta: Puslitbang-Balitbangkes Depkes RI.
- Suparjo. 2010. Teknik Penyimpanan Pakan: Kerusakan Bahan Pakan Selama Penyimpanan. Laboratorium Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Jambi.
- Syamsu, J. A. L. A. Sofyan, K. Mudikdjo, & E. Gumbira Said. 2003. Daya dukung limbah pertanian sebagai sumber pakan ternak ruminansia di Indonesia. *Wartazoa* 13 (1) : 30 -37.
- Syarif, R, L. Ega dan C. C. Nurwitri. 2003. Mikotoksin Bahan Pangan Diterbitkan atas kerjasama IPB Press dengan sekolah Pasca Sarjana IPB, Bogor.
- Tangendjaja, B. dan S. Rachmawati. 2006. Mycotoxin levels in corn and feed collected from Indonesian feedmills. *Proc ISTAP IV*, Jogyakarta.
- Tatsadjieu, N. L., P. M. J. Dongmo., M. B. Ngassoum., F. X. Etoa and C. M. F. Mbofung. 2009. Investigations and the essential oil *Lippia rugosa* from Cameroon for its potensial use as antifungal agent against *Aspergillus flavus* Link ex. Fries. *Food Control* 20: 161-166.
- Titiek, D., Endang R., Siti R. 2001. Kontaminasi Kapang Selama Penyimpanan Benih Jagung dan Hubungannya Dengan Daya Kecambah. *Ilmu Pertanian Indonesia*. 10: 46-49.
- Utami, K. P. 1999. Pestisida nabati perangai hama penyakit. *Trubus*. 358 (XXX).
- Widiastuti, R. 2006. Mikotoksin: Pengaruh terhadap kesehatan ternak dan residunya dalam produk ternak serta pengendaliannya. *Wartazoa* 16(3) : 116-127.
- Widiastuti, R., Indraningsih dan R. Firmansyah. 2008. Analisis aflatoksin pada jagung yang dimurnikan dengan solid phase extraction dan dideteksi secara kromatografi cair kinerja tinggi. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2008* : 705-710.
- Wiwin, S., R. Murtiningsih, N.Gunaeni dan T.Rubiati, 2008. Tumbuhan bahan pestisida nabati dan cara pembuatannya untuk pengendalian organisme



penggang tumbuhan <http://balitkabi.litbang.deptan.go.id/index.php/Info-Aktual/Mimba-Pestisida-Nabati-Ramah-Lingkungan.html>.

