

DAFTAR PUSTAKA

- Adiputra, R. 2020. Evaluasi Penanganan Pascapanen yang Baik pada Jagung (*Zea mays* L). *Jurnal Agrowiralodra*. 3(1): 23-28.
- Agustina, F. 2008. Kajian Formulasi Isotermik Sorpsi Air Bubur Jagung Instan. Sekolah Pascasarjana. *Institut Pertanian Bogor*.
- Asevedo, I.G., E. Genble, B. Correa, C.R. Paula, R.M.A. Almedia, and V.M.S. Firamil. 1993. Influence of temperature and relative humidity on production of aflatoxin in sampled of stored maize artificially contaminated with *Aspergillus flavus* (Link). *Revista de Microbiologica*. 24(1):32-37.
- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. 2021. Provinsi Sumatera Barat dalam Angka. <https://sumbar.bps.go.id> Diakses pada 7 April 2022.
- Basak, A.B and M.W. Lee. 2002. Prevelence and transmission of seed-borne fungi of meize grown in a farm of Korea. *Mycobiol*. 30(1): 47-50.
- Brooker, D. B., , F. W. Bakker-Arkema, and C. W. Hall. 1992. Drying and storage of grains and oilseeds. *Springer Science & Business Media*.
- CAB International. 2001. Crop protection compendium. CAB International.
- Champ, B. R., E. Highley, and J. V. Remenyi. 1987. Technological change in postharvest handling and transportation of grains in the humid tropics: proceeding of an.. (No. 338.160913 T255t). Canberra, AU: *Australian Centre for International Agricultural Research*.
- Christensen and Meronuck. 1986. Quality maintenance in stored grainds and seeds minneapolis. *USA University of Minnesota Press*.
- Darwis, V. 2018. Potensi Kehilangan Hasil Panen dan Pascapanen Jagung di Kabupaten Lampung Selatan. *Journal of Food System and Agrobusiness*. 2(1): 55-67.
- Fawelo, O.B, O. Ahmed, and, S.B. Adetunji. 2010. Detection and determination of pathogenicity of seed-borne fungi in maize (*Zea mays* L.) varieties. *Science Focus*. 15(2): 249-256.
- Firmansyah, I.U. 2006. Proses Pascapanen Untuk Menunjang Perbaikan Kualitas Produk Biji Jagung Berskala Industri dan Ekspor. Laporan Akhir. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. *Depatemen Pertanian*.
- Gleen, A.E., D.M. Hilton, L.E. Yates, and C.W. Bocon. 2001. Detoxipication of corn antimicrobial cpomponent as the basis for isolating *Fusarium verticillioidies* and some other *Fusarium* species from corn. *The American Socociety for Microbiology*. 67(7):2873-2981.

- Hausufa, A., dan A. Rusae. 2018. Cendawan Patogen pada Beberapa Varietas Jagung di Kabupaten Timor Tengah Utara. *Savana Cendana*. 3(2): 21-23
- Handerson, S.M and R.L. Perry. 1982. Agricultural process engineering. Third edition. *The AVI Publishing Company Inc.*, Westport Connecticut.
- Mahyuzar. 2019. Analisis Faktor yang Mempengaruhi Variabilitas Nutrisi dan Kontaminasi Mikotoksin pada Bahan Baku Jagung di Sumatera Utara. [Tesis] *Program Pascasarjana Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara*.
- Muis, A., S. Pakki, dan A.H. Talanca. 2002. Inventarisasi dan identifikasi jamur yang menyerang biji jagung di Sulawesi Selatan. Hasil Penelitian Hama dan Penyakit. *Balitsereal*. Maros.
- Murni, A.M., dan W.A. Ratna. 2008. Teknologi Budidaya Jagung. *Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. Bogor.
- Molenaar, R. 2020. Panen dan Pascapanen Padi, Jagung, dan Kedelai. *Jurnal Eugenia*. 26(1): 17-28.
- Niaz, I and S. Dawar. 2009. Detection of seed borne mycoflora in Maize (*Zea Mays* L.). *Pak J Bot*. 41(1): 443-45.
- Noverita. 2009. Identifikasi Kapang dan Khamir Penyebab Penyakit Manusia pada Sumber Air Minum Penduduk pada Sungai Ciliwung dan Sumber Air Sekitarnya. *Vis Vitalis*. 2(2).
- Okky, S.D., S. Haryanto, dan A. Ambarwati. 1993. Asosiasi Fusarium dengan beberapa tanaman yang mempunyai arti ekonomi penting di Jawa Barat dan produksi mikotoksinnya pada biji jagung. *Kongres PFI dan Seminar Ilmiah ke XII*. Yogyakarta.
- Oren, L, E. Sinadar, C. David, and A. Sharon. 2003. Early event in the *Fusarium verticillioides* maize – interaction characterized by using a green fluorescent protein expressing transgenic isolate. *The America Society for Microbiology*. 69(3): 1693-1701.
- Pakki, S., A.H. Talanca, dan A. Muis. 2003. Inventarisasi jamur yang menyerang biji jagung di Sulawesi Utara, Sulawesi Selatan, dan Nusa Tenggara Timur. Hasil Penelitian Hama dan Penyakit. *Balitsereal*. Maros.
- Pakki, S. dan A. Muis. 2006. Patogen utama pada tanaman jagung setelah padi rendengan di lahan sawah tadah hujan. *Seminar Mingguan Balitsereal*. Maros.
- Pakki, S. dan A. H. Talanca. 2007. Pengelolaan Penyakit Pascapanen Jagung. *Balit Serealia*. Maros.
- Rahma, H., Martinius., T. Maryono., dan R. Wulandari. 2014. Deteksi Patogen Terbawa Benih Pada Tanaman Jagung Menggunakan Teknik Polymerase

Chain Reaction (PCR). *Seminar Nasional dalam rangka Lustrum XII*, Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang.

- Samson, R. A., J. Varga, and J.C. Frisvad. (2011). Taxonomic studies on the genus *Aspergillus*. Utrecht: CBS-KNAW *Fungal Biodiversity Centre*.
- Satmalawati, M.M., E. Mulat dan A. Rusae. 2017. Identifikasi Jamur Patogen pada Penyimpanan Jagung Sesuai Kearifan Lokal Masyarakat di Kabupaten Timor Tengah Utara dalam Perspektif Ketahanan Pangan. *Partner*. 22(1): 406-417.
- Schutless, F., K.F. Cardwell, and S. Gounou. 2002. The effect of endophytic *Fusarium verticillioides* on investasion of two maize variety by lepidoptera stemborer and coleoptera grain feeders. *The American Phytophatological Society*.
- Setyono, A., S. Nugraha, dan Sutrisno. 2008. Prinsip penanganan pascapanen padi. Dalam Padi: Introduksi Teknologi dan Ketahanan Pangan. Buku I. *Balai Besar Penelitian Tanaman Padi*. Sukamandi.
- Singh, K., J.C. Frisvad, U. Thrane, and S.B. Mathur. 1991. An Illustrated Manual on Identification of some seed-borne *Aspergilli*, *Fusaria*, *Penicillia* and their Mycotoxins. *Danish Government*. Denmark
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 1998. Petunjuk Pengambilan Contoh Padatan [SNI19-0428-1998]. Badan Standardisasi Nasional
- Stemou, M., K.F. Cardwell, F. Shutless, and K. Hell. 1997. *Aspergillus flavus* infection and aflatoxin contamination of pre harvest maize in Benin. *Plant Disease*. 81(11):1323-1327.
- Suarni. 2009. Komposisi Nutrisi Jagung Menuju Hidup Sehat. *Prosiding Seminar Serealia*.
- Sukmawati, D., P. Wahyudi, S. Rahayu, Moersilah, T. Handayani, K.Y. Rustam, S.I. Puspitasari. 2018. Skrining Jamur *Aspergillus* spp. Penghasil Aflatoxin pada Jagung Pipilan di Daerah Bekasi, Jawa Barat. *Journal of Biology*. 11(2): 151-162.
- Swindale. 1987. A general overview of the problem of aflatoxin contamination of groundnut. *Summary and recommendation of the International Workshop on Aflatoxin Contamination of Groundnu*.