

DAFTAR PUSTAKA

- Agrios, George. 2005. Plant Pathology Fifth Edition. Elsevier Academic Press, USA.
- Agustamia, C., A. Widiastuti, C. Sumardiyono. 2016. Pengaruh stomata dan klorofil pada ketahanan beberapa varietas jagung terhadap penyakit bulai. J. Perlindungan Tanaman Indonesia 20 (2) : 89-94.
- Anonim, 2017. Introduction and general information oxathiapiprolin. <<https://www.frac.info/frac-teams/working-groups/osbpi-fungicides>>. Diakses pada 27 Juni 2020.
- Anonim. 2012. Penyakit bulai pada jagung serta teknik pengendaliannya. Agroinovasi Sinar Tani Edisi 25 No. 3441.
- Anonim. 2018. Surplus, RI Ekspor Jagung. Bidang Harga Pangan, Pusat Distribusi & Cadangan Pangan, Badan Ketahanan Pangan, Kementerian Pertanian, Jakarta Selatan.
- Anonim. 2019. Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia No. 691/KPTS/SR.330/M/9/2019. <<http://pvtpp.setjen.pertanian.go.id/cms2017/wp-content/uploads/2019/10/SK-No.691-Tahun-2019.pdf>>. Diakses pada 8 Juni 2020.
- Anonim. 2019. Negara asal impor jagung Indonesia. <<https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2019/01/10/dari-mana-indonesia-impor-jagung>>. Diakses pada 25 Oktober 2019.
- Baibakova, E. Nefedjeva, M. Suska-Malawska, M. Wilk, Sevriokouva, V. Zheltobriukhov. 2019. Modern fungicides : mechanisms of action fungal resistance and phytotoxic effects. Annual Research & Review in Biology 32(3): 1-16.
- Bock, Clive. 2013. *Perenosclerospora sorghi* (sorghum downy mildew). <<https://www.cabi.org/isc/datasheet/44643>>. Diakses pada 10 November 2019.
- Burhanuddin. 2009. Fungisida metalaksil tidak efektif menekan penyakit bulai (*Peronosclerospora maydis*) di Kalimantan Barat dan alternatif pengendaliannya. Prosiding Seminar Nasional Serealia : 397.

- Chafid, Mohammad. 2016. Outlook Komoditas Pertanian Tanaman Pangan Jagung. Pusat Data dan Sistem Informasi Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Cohen, A. E. Rubin, M. Galperin. 2018. Oxathiapirolin-based fungicides provide enhanced control of tomato late blight induced by mefenoxam-insensitive *Phytophthora infestans*. PLOS ONE 13 (9) : 1-22.
- Cohen. 2015. The novel oomycide oxathiapirolin inhibits all stages in the asexual life cycle of pseudoperonospora cubensis - causal agent of cucurbit downy mildew. Plos One 10 (10) : 1-22.
- Kalqunty, S.H., S. Pakki, A. Muis. 2020. Potensi Pemanfaatan Teknik Molekuler Berbasis DNA dalam Penelitian Penyakit Bulai pada Jagung. J. Agrosaintek 4 (1) : 17-27.
- Korlina, E, & Andi. 2015. Efektivitas jenis fungisida terhadap penyakit bulai (*Peronosclerospora maydis*) pada jagung. Prosiding Seminar Nasional Serealia. <<http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/>>. Diakses pada 27 Juni 2020.
- Lukman R, Afifuddin A, Lubberstedt T. 2013. Unraveling the genetic diversity of maize downy mildew in Indonesia. J. Plant Pathol Microb 4:162.
- Miao, J., Cai, M., Dong, X., Liu, L., Lin, D., Zhang, C., Pang, Z., & Liu, X. (2016). Resistance assessment for oxathiapirolin in *Phytophthora capsici* and the detection of a point mutation (G769W) in PcORP1 that confers resistance. Frontiers in microbiology 7 (615) : 1-14.
- Muhadjir, Fathan. 2018. Karakteristik Tanaman Jagung. Balai Penelitian Tanaman Pangan, Bogor.
- Muis A, Pabendon MB, Nonci N, Waskito WP. 2013. Keragaman genetik *Peronosclerospora maydis* penyebab bulai pada jagung berdasarkan analisis marka SSR. J. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan 32 (3): 139-147.
- Muis, Amran, N. Nonci, & M. Pabendon. 2016. Geographical distribution of *Peronosclerospora* spp., the causal organism of maize downy mildew, in Indonesia. AAB Bioflux 8 (3) : 143-155.
- Paeru & T. Q. Dewi. 2017. Panduan Praktis Budidaya Jagung. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Pakki & Djaenuddin. 2018. The effectiveness combination of resistant varieties and metalaxil fungicide in controlling downy mildew disease (*Peronosclerospora maydis*) in maize plant. J. Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika 19 (1).
- Pakki S, Adriani. 2015. Preferensi Ketahanan dan Dinamika Infeksi Penyakit Bulai pada Aksesori Plasma Nutfah Jagung dalam Tiga Musim Tanam. Prosiding Seminar Nasional Serealia. Maros: Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Pande, Bock, Bandyopadhyay, Narayana, Reddy, Rene, & Jeger. 1997. Downy Mildew of Sorghum. ICRISAT, India.
- Panikkai, Sumarni, R. Nurmalina, S. Mulatsih, & H. Purwati. 2017. Analisis ketersediaan jagung nasional menuju pencapaian swasembada dengan pendekatan model dinamik. J. Informatika Pertanian 26 (1) :41-48.
- Semangun, Haryono. 2008. Penyakit-Penyakit Tanaman Pangan di Indonesia. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sulaiman, A.A. 2018. Cara Cepat Swasembada Jagung. IAARD Press, Bogor.
- Sumardiyono, Christanti. 2008. Ketahanan jamur terhadap fungisida di Indonesia. J. Perlindungan Tanaman Indonesia 14 (1) : 1-5.
- Sumardiyono, Christanti. 2015. Toksikologi Fungisida. UGM Press, Yogyakarta.
- Surtikanti. 2013. Cendawan *Peronosclerospora* sp. penyebab penyakit bulai di Jawa Timur. Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian : 58.
- Talanca, Haris. 2013. Status penyakit bulai pada tanaman jagung dan pengendaliannya. Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian : 77.
- USDA. 2006. Recovery Plan for Philippine Downy Mildew and Brown Stripe Downy Mildew of Corn. <ars.usda.gov>. Diakses pada 19 Juni 2020.
- Widiantini, Fitri, D. J. Pitaloka, C. Nasahi, & Yulia. 2017. Perkecambahan *Peronosclerospora* spp. asal beberapa daerah di Jawa Barat pada fungisida berbahan aktif metalaksil, dimetomorf dan fenamidon. J. Agrikultura 28 (2) : 95-102.