UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Aplikasi Pyraclostrobin dan Fluxapyroxad pada Fase Pembentukan Buah Terhadap Pertumbuhan dan Hasil
Tanaman Cabai Merah (Capsicum annuum L.) Saat Musim Hujan
ANDHYKA SHAPUTRA, Dr. Ir. Endang Sulistyaningsih, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Agustin, Widi., S. Ilyas, S.W. Budi, I. Anas, dan F.C. Suwarno.2010. Inokulasi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) dan pemupukan P untuk meningkatkan hasil dan mutu benih cabai (*Capsicum annuum* L.). J. Agron. Indonesia 38 : 218 – 224.

Andri, K. B., F. N. Azis, E. Korlina.2015. Sistem Usahatani dan Budidaya Cabai. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian.

Badan Pusat Statistik.2011. Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas cabai 2009-2011. <http://bps.go.id/tab_sub/view.php?kat=3&tabel=1&daftar=1&id_subyek=55&nota b=19>. Diakses tanggal 1 Maret 2019.

Bartlett, D.W., J.M. Clough, J.R. Godwin, A.A. Hall, M. Hamer and B.P. Dobrzanski.2002. The strobilurin fungicides. Pest Management Science, UK.

BASF, 2007, "Technical Data Sheet : Pyraclostrobin", web.: www.basf.com, diakses tanggal 13 September 2018.

Bernadiknus T dan Wiranta W. 2006.Bertanam Cabai Pada Musim Hujan.Agromedia Pustaka. Tanggerang.

Bonner, J.F. and Varner J. E. 1976. Plant Biochemistry. Academic Press. Massachusetts. p. 925.

Direktorat Perlindungan Hortikultura.2012.Antraknosa.http://ditlin. hortikultura.deptan. go.id. Diakses pada Tanggal 08 November 2018.

Efendi, R., Suwarti, dan Zubachtirodin.2011. Efektifitas Pyraclostrobin pada tingkat takaran pemupukan nitrogen terhadap produksi jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Sulsel.

Efri.2010. Pengaruh Ekstrak Berbagai Bagian Tanaman Mengkudu (*Morinda citrifolia*) terhadap Perkembangan Penyakit Antraknosa pada Tanaman Cabe (*Capsicum annuum* L.). J. HPT Tropika 10 (1) : 52-58

Gao, Y.Y., L.F. He, B.X. Li, W. Mu, J. Lin, F. Liu.2017. Sensitivity of *Colletotrichum acutatum* to six fungicides and reduction in incidence and severity of chili anthracnose using pyraclostrobin. Australasian Plant Pathol, China.

Gardner FP, Pearce RB, and Mitchell RL. 1991. Physiology of Crop Plants. Diterjemahkan oleh H.Susilo. Jakarta. Universitas Indonesia Press.

Gautam, A.K. 2014. *Colletotrichum gloeosporioides*: Biology, Pathogenecity, and Management In India. Journal of Plant Physiology and Phatology. 2(2):2-11.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Aplikasi Pyraclostrobin dan Fluxapyroxad pada Fase Pembentukan Buah Terhadap Pertumbuhan dan Hasil
Tanaman Cabai Merah (Capsicum annuum L.) Saat Musim Hujan
ANDHYKA SHAPUTRA, Dr. Ir. Endang Sulistyaningsih, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Gerhard, M., 2001. Der Einfluss Strobilurinhaltiger Fungizide auf Physiologische Ablaüfe der Ertragsbildung an Winterweizensorten. Dissertation, Germany.

Grossman, R.B., T. G., and Reinsch.2002. Method of Soil Analysis. Soil Sci. Soc. Amer., Inc. Madison, Wisconsin.

Handoko. 2005. Klimatologi Dasar. Jakarta: Pustaka Jaya.

Ibrahim. A, 2014, Perlakuan Benih Cabai (*Capsicum annuum* L.) Dengan Rizobakteri Untuk Mengendalikan Phytophthora capsici Meningkatkan Vigor Benih Dan Pertumbuhan Tanaman, Skripsi, IPB, Bogor

Jabs T, Pfirmann J, and Scaher F.2002. Anti-oxidatif and Anti-Senescence Effects of The Strobilurin in Plants: A New Strategy to cope with environmental stress in cereals. In The BCPC Confrence Pest and Deases. Proceedings of international conference held at Brigthon Hilton hotel, UK. 18-21.

Kadarwati, T. F. 2006. Pemupukan Rasional dalam Upaya Peningkatan Produktivitas Kapas. Malang: Balai Penelitian Tanaman Tembakau Dan Serat. Jurnal Perspektif. 5 (2): 59 – 70.

Kementan.2019.<http://bppp.kemendag.go.id/media_content/2019/04/BAPOK_BULAN_FEBRUARI__2019.pdf>. Diakses tanggal 1 Agustus 2019.

Khanna,Chopra. 2000. Climate and Food Security. India: Indian J. Exp. Biol.

Kumudini,S., Andrade,F.H., Boote,K.J., Brown,G.A., Dzotsi,K.A., Edmeades,G.O., Gocken, T., Goodwin,M., Halter,A.L., Hammer,G.L., Hatfield,J.L., Jones,J.W., Kemanian,A.R., Kim,S.-H., Kiniry,J., Lizaso,J.I., Nendel,C., Nielsen, R.L.,Parent, B.,Stöckle, C.O.,Tardieu, F.,Thomison, P.R.,Timlin, D.J.,Vyn,T.J., Wallach,D.,Yang, H.S.,Tollenaar, M .2014. Predicting maize phenology : intercomparison of functions for developmental responset ot emperature.Agron. J. 106, 2087–2097.

Lathifa, H. 2013. Pengaruh Jenis Pati sebagai Bahan Dasar Edible Coating dan Suhu Penyimpanan terhadap Kualitas Buah Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). Skripsi, Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.

Leopold, A.C, S. Lam. 1996. Role of Leaves in Photoperiodism. Plant Physiology. May; 41(5) : 847-851Levitt, J. 1980. Response of Plants to Environmental Stresses : Water, Radiation, Salt and Other Stresses Vol. II. Academic Press. London.

Marschner H. 1995. Mineral nutrition of higher plant. Second Edition. Academic Press. Harcourt Brace& Company, Publisher. London.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Aplikasi Pyraclostrobin dan Fluxapyroxad pada Fase Pembentukan Buah Terhadap Pertumbuhan dan Hasil
Tanaman Cabai Merah (Capsicum annuum L.) Saat Musim Hujan
ANDHYKA SHAPUTRA, Dr. Ir. Endang Sulistyaningsih, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

McGrath, M.T. & Shishkoff, N. 2003. First report of the cucurbit powdery mildew fungus (*Podosphaera xanthii*) resistant to strobilurin fungicides in the United States. Plant Dis.

Miskun A.R.2013. Ketahanan Kultivar Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.) Terhadap Jamur *Colletotrichum Capsici* (Syd.) Butler & Bisby Penyebab Penyakit Antraknosa. [Skripsi]. Lampung: UNILA. 42 hal.

Muryasani, A.A., E. Sulistyaningsih, E.T.S. Putra. 2018. Pengaruh Waktu Aplikasi Pyraclostrobin terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum Annuum* L.). Jurnal Vegetalika UGM, Yogyakarta.

Pensa, M. & A. Sellin.2002. Needle longevity of Scots pine in relation to foliar nitrogen content, specific leaf area, and shoot growth in different forest types. Canadian Journal of Forest Research, 32, 1225–1231.

Piay, Sherly Sisca dkk.2010. Budidaya Dan Pascapanen Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). Ungaran: BPTP Jawa Tengah.

PKS.2019. Gambaran umum wilayah Sleman. < http://www.slemankab.go.id/wp-content/file/rpjmd2011/BAB_II_GambaranUmumKondisiDaerah_a.pdf>. Diakses 1 Maret 2018.

Racsko, J., Leite, G. B., Petri, J. L., Zhongfu, S., Wang, Y., Szabo, Z., (2007). The Role of Inner Agents and Environmental Factors in the Drop of Flowers and Fruits. International. J. of Horticultural Science. 13(3):13–23

Semangun H.2007. Penyakit penting tanaman hortikultura. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.

Sharma, Y.2018. Evaluation of Pre-Mix Fungicide, Fluxapyroxad and Pyraclostrobin 500 SC against Powdery Mildew (*Oidium mangiferae*) Disease of Mango, University of Agricultural Sciences, Dharwad.

Smith, J., Grimmer, M., Waterhouse, S., Paveley, N., 2013. Quantifying the non-fungicidal effects of foliar applications of fluxapyroxad (Xemium) on stomatal conductance, water use efficiency and yield in winter wheat. Commun. Agric. Appl. Biol. Sci. 78, 523–535.

Strathmann, S., Walker, S. and Barnes, J. 2011. Fluxapyroxad: A new broad-spectrum fungicide. Phytopathology, 101(6): 172.

Swastika, S., D. Pratama, T. Hidayat, K.B. Andri.2017. Teknologi Budidaya Cabai Merah. UR Pres dan Kementan, Riau.

Taiz, L and E. Zeiger.2004. Plant Phisiology. Sinaver Associates, Sunderland.

Tindall, H. D., 1983. Vegetable In The Tropics. Mac Milan Press Ltd., London.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Aplikasi Pyraclostrobin dan Fluxapyroxad pada Fase Pembentukan Buah Terhadap Pertumbuhan dan Hasil
Tanaman Cabai Merah (Capsicum annuum L.) Saat Musim Hujan
ANDHYKA SHAPUTRA, Dr. Ir. Endang Sulistyaningsih, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Venancio, W.S., M.A.T. Rodrigues, E. Begliomini and N.L. de Souza. 2003. Physiological effects of strobilurin fungicides on plants. Publ. UEPG Ci. Exatas Terra, Ci. Agr. Eng., Ponta Grossa 9: 59-68.

Widiningsih. 1985. Evaluasi Lahan. Fakultas Pertanian Unibraw. Malang.

Yadav, S.K.2017. Suggested Cultural Practices. Jabalpur College of Agriculture. India.

Yoshida, S, 1972. Physiological aspect of grain yeald. Ann. Rev. Olant Physiol. 23 437.