

DAFTAR PUSTAKA

- Almeida, ´E. S., D. de Oliveira and D. Hotza. 2019. Properties and Applications of *Morinda citrifolia* (Noni): A Review. *Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety*. Institute of Food Technologists. Vol.18
- Amir, L., A. P. Sari, S. F. Hiola dan O. Jumadi. J. 2012. Ketersediaan nitrogen tanah dan pertumbuhan tanaman bayam (*Amaranthus tricolor* L.) yang diperlakukan dengan pemberian pupuk kompos *Azolla*. *Jurnal Sainsmat* 1(2):167-180.
- Anonim. 2007. Use Nitrification Inhibitors When Effective. University of Illinois Extension. Tersedia pada http://www.thisland.illinois.edu/50ways/50ways_5.html Diakses pada tanggal 26 September 2019.
- Anonim. 2019a. Classification for Kingdom Plantae Down to Species *Crescentia cujete* L. Natural Resources Conservation Service. United States Departemen Of Agriculture. Tersedia pada <https://plants.usda.gov/java/ClassificationServlet?source=display&classid=CRCU#>. Diakses pada tanggal 29 September 2019 pukul 01.10 WIB.
- Anonim. 2019b. Nitrogen metabolism *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* B100. Kyoto encyclopedia of genes and genomes. Tersedia pada https://www.genome.jp/kegg-in/show_pathway?select_scale=1.0&query=&map=xca00910&scale=1.0&orgs=&auto_image=&show_description=hide&multi_query=. Diakses pada tanggal 27 Juni 2019 pukul 14.26 WIB.
- Biemer, J. J. 1973. Antimicrobial susceptibility testing by the Kirby-Bauer disc diffusion method. *Annals of Clinical Laboratory Science* 3(2):135-140.
- Buxbaum, E. 2015. *Fundamentals of Protein Structure and Function*. Second edition. Springer International Publisher Switzerland: Switzerland. pp. 141-151.
- Cannell, R.J.P. 1998. *Natural Products Isolation*. Human Press, New Jersey.
- Direktorat Perlindungan Hortikultura. 2013. Busuk Hitam (*Black Rot*). http://ditlin.hortikultura.pertanian.go.id/index.php?option=com_content&view=article&id=89&Itemid=210. Diakses pada tanggal 25 September 2019 pukul 15.30 WIB.
- Djauhariya, E., M. Rahardjo, dan Ma'mun. 2006. Karakterisasi morfologi dan mutu buah Mengkudu. *Buletin Plasma Nutfah* 12(1):1-8.

- Follet, R. F. 2008. Transformation and Transport Processes of Nitrogen in Agricultural Systems. Hatfield and Follet (ed). USA. pp 19-50.
- Kaneko T, Ohtani K, Kasai R, Yamasaki K, Minh Duc N. 1998. n-Alkyl glycosides and p-hydroxybenzoyloxy glucose from fruits of *Crescentia cujete*. *Phytochemistry* 47(2):259-263.
- Kartikawati, R dan D. Nursyamsi. 2013. Pengaruh pengairan, pemupukan, dan penghambat nitrifikasi terhadap emisi gas rumah kaca di lahan sawah tanah mineral. *Ecolab* Vol. 7(2) : 93-94.
- Khairul, S., I. Rusmana dan U. Widyastuti. 2011. Isolasi dan karakterisasi bakteri denitrifikasi sebagai agen bioremediasi nitrogen anorganik. *Loka Riset Pemuliaan dan Teknologi Budidaya Perikanan Air Tawar Institut Pertanian Bogor* Vol. 6(2): 197-209.
- Kurniawati, N., N. A. Fitriyanto, A. Pertiwinigrum, Y. Erwanto, dan M. Z. Abidin. 2018. Kirby-Bauer test ekstrak peras buah maja matang sebagai inhibitor urease dan inhibitor nitrifikasi pada *Escherichia coli*. *Prosiding simposium nasional. Penelitian dan pengembangan peternakan tropik*.
- Kusbiantoro, D. dan Y. Purwaningrum. 2018. Pemanfaatan kandungan metabolit sekunder pada tanaman kunyit dalam mendukung peningkatan pendapatan masyarakat. *Jurnal Kultivasi*. Vol. 17 (1).
- Lim, T.K. 2012. *Edible Medicinal and Non-Medicinal Plants*. Volume 1 Fruits. London: Springer
- Mahbub, K. R., Md. M. Hoq, M. M. Ahmed dan A. Saker. 2011. In vitro antibacterial activity of *Crescentia cujete* and *Moringa oleifera*. *Bangladesh research publication journal* Vol 5(4).
- Metting, F. and Jr. Blaine. 1992 (ed). *Soil Microbial Ecology*. Marcell Dekker, Inc. New York.
- Narayanasamy, P. 2013. *Biological Management of Diseases of Crops*. Volume 2: Integration of Biological Control Strategies with Crop Disease Management Systems. Springer Science Business Media Dordrecht.
- Nelson, D. L. dan M. M. Cox. 2000 . *Lehninger Principles of Biochemistry*. Third Edition. Worth Publishers. USA.
- Ogbuagu, M.N. 2008. The Nutritive and Anti Nutritive Compositions Of Calabash (*Crescentia cujete*) Fruit Pulp. *Journal of Animal and Veterinary Advances* 7 (9).
- Parvin MS, Das N, Jahan N, Akhter MA, Nahar L, Islam ME. 2015. Evaluation of in vitro anti-inflammatory and antibacterial potential of *Crescentia cujete* leaves and stem bark. *BMC Research Notes* 8:412-418.

- Patra, D. D., dan S. Chand. 2009. Natural Nitrification Inhibitors for Augmenting Nitrogen Use Efficiency in Soil-Plant System. UC Davis: Department of Plant Sciences. Tersedia di <https://escholarship.org/uc/item/4h30z8tg>
- Pelczar, M. J., dan Chan E. C. S. 2010. Dasar-Dasar Mikrobiologi. Volume ke-1. UI Press. Jakarta.
- Purnamaningsih, N. A., H. Kalor, dan S. Atun. 2017. Uji aktivitas antibakteri perasan temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*) terhadap bakteri *Escherichia coli* ATCC 11229 dan *staphylococcus aureus* ATCC 25923. Jurnal Penelitian Saintek Vol. 22(2).
- Purwantiningsih, T. I., Y. Y. Suranindyah, dan Widodo. 2014. Aktivitas senyawa fenol dalam buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) sebagai antibakteri alami untuk penghambatan bakteri penyebab mastitis. Buletin Peternakan Vol. 38(1): 59-64.
- Ramlan, A. dan I. S. Noer. 2002. Eksplorasi informasi keanekaragaman jenis, potensi dan pemanfaatan tumbuhan bahan pestisida alami di propinsi Jawa Barat dan Banten. Berita Biologi. Vol 6(3).
- Rankin, M. 2008. Nitrification Inhibitors and Use. UW. Extension Fond du Lac. Country. Tersedia pada <http://www.uwex.edu/ces/crops/ninhib.htm>. Diakses pada tanggal 26 September 2019.
- Robinson, T., 1995. Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. Edisi 6, Terjemahan K. Padmawinata, Penerbit ITB Bandung.
- Saggar, S., J. Singh., D. L. Giltrap., M. Zaman., J. Luo., M. Rollo., D. G. Kim., G. Rys., dan T. J. V. D. Weerden. 2013. Quantification of reductions in ammonia emissions from fertiliser urea and animal urine in grazed pastures with urease inhibitors for agriculture inventory. New zealand as a case study. Science of the Total Environment. 465:36-146.
- Semangun, H. 2004. Penyakit-penyakit tanaman hortikultura di Indonesia. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Singh, I.P., S.B. Bharate. 2005. Anti-HIV Natural Products. Journal Current Science Vol. 89(2)
- Tindaon, F., T. Simarmata, G. Benckiser, J. C. G. Ottow. 2011. Denitrification by *Azospirillum brasilense* and *Sinorhizobium sp.* in the presence of the nitrification inhibitor. Bionatura Journal of Life and Physical Science. 13(2):197-208.
- Upadhyay, Lata Sheo Bachan. 2012. Urease inhibitors: A review. Indian Journal of Biotechnology Vol 11(4).

- Utari, D., D. Nopitasari, M. N. H. Syah dan E. Sulistyorini. 2017. Tersedia pada http://ccrc.farmasi.ugm.ac.id/?page_id=389. Diakses pada tanggal 25 September 2019 pukul 20.00 WIB.
- Vanie, E.M., E. Liviawaty dan I. D. Buwono. 2011. Penambahan yoghurt terhadap populasi mikroba pembusuk pada sosis lele dumbu. *Jurnal Perikanan dan Kelautan* Vol 2(1): 73-39.
- Vicente, J. G dan E. B. Holub. 2012. *Xanthomonas campestris* pv *campestris* (cause of black rot of crucifers) in the genomic era is still a worldwide threat to brassica crops. *Molecular Plant Pathology*. 14(1): 2-18.
- Wang, M. Y., B. J. West, C. J. Jensen, D. Nowicki, S. Chen, A. Palu, G. Anderson. 2002. *Morinda citrifolia* (Noni): a literature review and recent advances in Noni research. *Acta Pharmacol Sin.* 23 (12):1127-1141.