

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiyan, D., R. M. Kayadoe., dan H. Imamuddin. Oksidasi nitrit oleh bakteri heterotrofik pada kondisi aerobik. *Jurnal Biologi Indonesia*, vol. 6(2): 265-275.
- A'iana, L., R. Sari., dan P. Apridamayanti. 2017. Penentuan nilai FICI kombinasi ekstrak etanol kulit daun lidah buaya (*Aloe vera* (L) Burm.f) dan gentamisin sulfat terhadap bakteri *Escherichia coli*. *Pharm Sci Res*, vol. 4(3): 132-142.
- Amaliya, R. R dan W. d. R. Putri. 2014. Karakterisasi edible film dari pati jagung dengan penambahan filtrat dari kunyit putih sebagai antibakteri. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, vol. 2(3): 43-53.
- Artola, E., S. Cruchaga., I. Ariz., J.F. Moran., M. Darnica., F. Houduse., J. M. G. Mina., I. Irigoyen., B. Lasa., P. M. A. Tejo. 2011. Effect of N-(n-butyl) thiophosphoric triamide on urea metabolism and the assimilation of ammonium by *Triticum aestivum* L. *Plant Growth Regulation*, vol 63(1): 73.
- Biemer, J. J. 1973. Antimicrobial susceptibility testing by the Kirby-bauer test disc diffusion method. *Annals of Clinical Laboratory Science*, vol 3(2): 135-140.
- Buxbaum, E. 2015. *Fundamentals of Protein Structure and Function*. Second edition. Springer International Publisher Switzerland: Switzerland. pp. 141-151.
- Cendrasari, E. 2008. Efektivitas berbagai kualitas seresah dari *Tithonia diversifolia*, *Tephrosia candida*, dan *Kaempferia galanga* terhadap penghambatan potensial nitrifikasi dan populasi bakteri nitrifikasi di *Alfisols Jumantono*. Skripsi. Universitas Sebelas Maret: Surakarta. pp. 3-5.
- Dwiyanti, W., M. Ibrahim., dan G. Trimulyono. 2014. Pengaruh ekstrak daun kenikir (*Cosmos caudatus*) terhadap pertumbuhan bakteri *Bacillus cereus* secara in vitro. *LenteraBio*, vol 3(1): 1-5.
- Elejonu, B. C., A. A. Lasisi., A. G. Olaremu., and O. C. Elejonu. 2011. The chemical constituents of calabash (*Crescentia cujete*). *African Journal of Biotechnology*, vol. 10(84): 19632-19636.
- Engels, C. and H. Marschner. 1995. Plant uptake and utilization of nitrogen. in p. e. bacon (ed). *nitrogen fertilization in the environment*. Marcel Dekker, Inc. New York. pp. 41-82.
- Fahmi, M. F. I., A. Budiharjo., dan A. Supriyadi. 2014. Potensi rizobakteri dari tanaman kubis (*Brassica oleracea* var. *capitata* L.) daerah getasan semarang sebagai agen biobakterisida terhadap pathogen *Xanthomonas campestris*. *Jurnal Biologi*, vol. 3(3): 53-64.

- Hadisuwito, S. 2010. Membuat Pupuk Kompos Cair. AgroMedia: Jakarta.
- Handayanto, E., N. Muddarisna., dan A. Fiqri. 2017. Pengelolaan Kesuburan Tanah. Universitas Brawijaya Press: Malang. pp. 39-50.
- Hartati., I. Suryani., S. E. Putri., dan M. Hasyim. 2017. Uji aktivitas antimikroba ekstrak daun *Crescentia cujete* L terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* dan *Candida albicans*. Proceeding of national Seminar. Universitas Negeri Makassar: Makassar.
- Huda, M.K., L. Latifah., dan A. T. Prasetya. 2013. Pembuatan pupuk organik cair dari urin sapi dengan aditif molasses metode fermentasi. Indonesian Journal of Chemical Science, vol 2(3).
- Kyoto Encyclopedia of Genes and Genomes (KEGG). 2019. https://www.genome.jp/kegg/show_pathway?select_scale=1.0&query=map=xc_a00910&scale=1.0&orgs=&auto_image=&show_description=hide&multi_query. Diakses pada tanggal 26 Agustus 2019 pukul 15.30 WIB.
- Lil'ibaadatillah, Z. 2019. Pengaruh konsentrasi ekstrak daun kenikir (*Cosmos caudatus* L.) terhadap karakteristik dan pelepasan senyawa aktif pada sistem nanoemulsi menggunakan fase minyak virgin coconut oil (vco). Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang: Malang. pp. 10-15.
- Lutpiatina, L., N. R. Amaliah., dan R. D. Dwijayanti. 2017. Daya hambat ekstrak daun kenikir (*Cosmos caudatus*) terhadap *Staphylococcus aureus*. Meditory: The Journal of Medical Laboratory, vol. 5(2): 83-91.
- Madigan, T Michael., J. M. Martinko., and J. Parker, 2000. Biology of Microorganisms. Prentice-Hall, Inc. New Jerseys.
- Mahbub, K. R., Md. M. Hoq., M. M. Ahmed., and A. Sarker. 2011. In vitro antibacterial activity of *Crescentia cujete* and *Moringa Oleifera*. Bangladesh Research Publications Journal, vol. 5(4): 337-343.
- Munawaroh, N. 2019. Pengaruh macam starter dan lama fermentasi terhadap kandungan nitrogen, pospor, dan kalium urin sapi. Skripsi. Universitas Mercu Buana Yogyakarta: Yogyakarta. pp. 5-19.
- Nurul, M. 2015. Aktivitas hipoglikemik daun berenuk (*Crescentia cujete* L.) pada tikus yang diinduksi alloxan. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Purwokerto: Purwokerto. pp. 4-9.
- Panjaitan. D., S. I. Ketut., dan S. Made. 2014. Uji keefektifan ekstrak beberapa biji tanaman untuk menghambat pertumbuhan bercak daun (*Xanthomonas campestris*) pada tanaman tomat. Jurnal Agroekoteknologi, vol. 3(2): 89-96.

- Raghavendra, B. T. 2011. Studies on Diversity and Detection of *Xanthomonas campestris* pv. *Campestris* Causing Black Rot of Crucifers. Thesis. Indian Agricultural Research institute: New Delhi. pp. 1-7.
- Safita, Gaty., E. R. E. Sakti., dan L. Syafnir. 2015. Uji aktivitas antibakteri daun kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth.) dan daun sintrong (*crassocephalum crepidiodes* (Benth.) S. Moore terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*. Prosiding Penelitian Sivitas Akademika Universitas Islam Bandung (Kesehatan dan Farmasi): Bandung. pp. 421-428.
- Sulton, N. A. 2017. pengaruh pemupukan urea berpenghambat urease terhadap efisiensi serapan nitrogen dan produktivitas jagung (*Zea mays* L.) di alfisol teras, boyolali. Skripsi. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta. pp. 1-5.
- Utami, R., A. M. Sari., A. Nursiwi., dan D. A. Ashari. 2019. Efek antimikroba kombinasi nisin dengan minyak atsiri curcuma pada mikroorganisme patogen dan pembusuk pangan. Agritech, vol. 39(1): 78-86.
- Yuliana, N. 2008. Kinetika pertumbuhan bakteri asam laktat isolat T5 yang berasal dari tempoyak. Jurnal Teknologi Indonesia Hasil Pertanian. 13(2): 108-116.
- Yuliarti, N. 2009. 1001 Cara Menghasilkan Pupuk Organik. Yogyakarta : Lily Publisher.
- Wandansari, N. R. 2006. Aktivitas urease pada beberapa tanah di Indonesia. Skripsi. Institut Pertanian Bogor: Bogor. pp. 1-10.