

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, V., Kamal, A., Ahmad, K., & Khan, M.S. 2014. *Protease characteristics of bacteriocin producing Lysinibacilli isolated from fruits and vegetable waste*. Bioinformation. 10(1): 13.
- Alfianto, E. 2016. *Rancang Bangunan Rumah Budidaya Burung Walet dengan Sistem Pengendalian Suhu Otomatis Sederhana Menggunakan Arduino*. UNO. 2(1).
- Allen, H. K., J. Trachsel, T. Looft, T. A. Casey. 2017. *Finding alternatives to antibiotics*. Annals Of The New York Academy Of Sciences. 1323: 91-100.
- Anjung, M. U. K. 2016. *Identifikasi cemaran Salmonella sp dan isolasi bakteriofage sebagai biokontrol dalam penanganan pasca panen udang vannamei (Liptopennaeus vannamei)*. Doctoral dissertation, Universitas Bandar Lampung. Lampung.
- Bhardwaj, N., Bhardwaj, S. K., Deep, A., Dahiya, S., dan Kapoor, S. 2015. *Lytic Bacteriophages as Biocontrol Agents of Foodborne Pathogens*. Asian Journal of Animal and Veterinary Advances. 10(11) : 708 – 723.
- Chan GKL., Zhu KY, Chou DJY., Guo AJY., Dong TTX., Tsin KWK. 2013. *Surveillance of nitrite level in cubilose: Evaluation of removal method and proposed origin of contamination*. Food Control. 34(2) : 637 – 644.
- Damayanti, R., Jannah, S. N., Rahaju, S. H. 2016. *Isolasi Bakteriofag Salmonella spp. Dari Biofilm Pada Sistem Air Minum Isi Ulang*. Jurnal Biologi. 5(2) : 59 – 67.
- Davies, E. V., Winstanley, C., Fothergill, J. L., and James, C. E. 2016. *The Role of Temperate Bacteriophages in Bacterial Infection*. FEMS microbiology letters. 363(5).
- Dewi, S. K., Nyoto, R. D., and Marindani, E. D. 2018. *Perancangan Prototipe Sistem Kontrol Suhu dan Kelembaban pada Gedung Walet dengan Mikrokontroler Berbasis Mobile*. Jurnal Edukasi dan Penelit. Inform. 4(1).
- Feiner, R., Argov, T., Rabinovich, L., Sigal, N., Borovok, I., and Herskovits, A. A. 2015. *A New Perspective on Lysogeny: Prophages As Active Regulatory Switches Of Bacteria*. Nature Reviews Microbiology. 13(10) : 641.
- Fortier, L. C., and Sekulovic, O. 2013. *Importance of Prophages to Evolution and Virulence of Bacterial Pathogens*. Virulence. 4(5) : 354 – 365.

- Friadi, R., and Junadhi, J. 2019. *Sistem Kontrol Intensitas Cahaya, Suhu dan Kelembaban Udara Pada Greenhouse Berbasis Raspberry PI*. Jurnal Technopreneursh. Inf. Syst. 2(1).
- Gray, N. 2017. *Water technology*. CRC Press.
- Gusti, W. R., Zakarijah, M., Rochayati, U. 2022. *Perancangan Embedded System untuk Kendali Rumah Burung Walet Berbasis Atmega8*. JEPIN (Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika). 8(3) : 500 – 507.
- Hamida, F. 2010. Pengaruh konsentrasi Crude Gliserol (limbah biodiesel) terhadap pertumbuhan *Lysinibacillus spaericus* strain HytAP-B60 dan indeks emulsifikasi biosurfaktan yang dihasilkannya.
- Hardanti, S., Wardani, A. K., and Rukmi, W. D. 2018. *Isolasi dan Karakterisasi Bakteriofag Spesifik Salmonella typhi. Dari Kulit Ayam*. Jurnal Teknologi Pertanian. 19(2) : 107 – 116.
- Hungaro, H. M., Lopez, M. E. S., Albino, L. A. A., and Mendoca, R. C. S. 2014. *Bacteriophage: The Viruses Infecting Bacteria and Their Multiple Applications*. Reference Module in Earth System and Environmental Sciences.
- Jatmiko, Y. D., Purwanto, A. P., Ardayanti. 2018. *Uji Aktivitas Bakteriofage Litik Dari Limbah Rumah Tangga Terhadap Salmonella typhi*. Jurnal Biodjati. 3(2) : 136 – 137.
- Leonanda, B. D., and Zolanda, Y. 2018. *Rekor nitrifikasi biofilter untuk air limbah sisa makanan dan feses ikan*. METAL: Jurnal Sistem Mekanik dan Termal. 2(1) : 9 – 14.
- Madigan, M., Martinko, J., Dunlap, P., and Clark, D. 2012. *Brock Biology of Microorganism*. Thirteenth Edition. Pearson Benjamin Cummings. United States America.
- Martinez, Sergio. A., and Jenny Dussan. G. 2017. *Lysinibacillus spaericus plant growth promoter bacteria ad lead phytoremediation enhancer with canavalia ensiformis*. Environmental Progress and Sustainable Energy. 37(1).
- Narulita., Erlia, G. P., Aji, B., Wahono, S., Murdiyah, R., Yulian. 2020. *Synergism of Phage and Antibiotics For Reducing Infection of Escherichia Coli*. Biogenesis. 8(1) : 2580 – 2909.
- Ningrum, S. G. 2021. *Deteksi Kandungan Nitrit Dan Hidrogen Peroksida dalam Produk Sarang Burung Walet Bersih Asal Indonesia*. Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma. 10(1) : 20.

- Patoja-Guerra, M., Burkett-Cadena, M., Cadena, J., Dunlap, C. A., & Ramirez, C. A. 2023. *Lysinibacillus spp: An IAA-producing endospore forming-bacteria that promotes plant growth*. Antonie Van Leeuwenhoek. 116(7): 615-630.
- Payder M., Wong YL., Wong WF., Hamdi OAA, Kadir NA, Looi CY. 2013. *Prevalence of nitrite and nitrate contents and its effect on edible bird nest's color*. J Food Sci. 78(12).
- Pratiwi, R. H. 2021. *Virus Bakteri sebagai Terapi untuk Penyakit Infeksi*. BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi Dan Sains. 4(2) : 193 – 204.
- Rahaju, S.H. 2014. *Metoda Pengkayaan, Filtrasi, dan Pertumbuhan untuk Isolasi Bakteriofag Spesifik Salmonella typhimurium pada Sampel Air*. Journal Sains, Teknologi, dan Kesehatan. 4(1) : 315 – 322.
- Ritonga, B. F., and Savira, M. 2023. *Isolasi bakteriofag dari limbah cair dengan aktivitas litik terhadap Escherichia coli*. Jurnal Kedokteran Syiah Kuala. 23(1).
- Rogovski, P., Cadamuro, R. D., da Silva, R., de Souza, E. B., Bonatto, C., Viancelli, A., & Fongaro, G. 2021. *Uses of bacteriophages as bacterial control tools and environmental safety indicators*. Frontiers in Microbiology. 12: 793135
- Safa, H., Portanguen, S., and Mirade, P. S. 2017. *Reducing The Levels of Sodium, Saturated Animal Fat, and Nitrite in Dry-Cured Pork Meat Products: A major Challenge*. Food and Nutrition Sciences. 8 : 419 – 443.
- Sandri, D. 2009. Bakteri hidrokarbonoklastik tanah tercemar penghasil biosurfaktan: skrining dan identifikasi bakteri, optimasi produksi dan karakterisasi produknya. *Tesis*. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Saputro, E., Bintror, V., Pramono, Y. 2016. *Agen Kyuring Alami Pengganti Natrium Nitrit Sintesis pada Kyuring Daging Sapi*. Mediagro. 12(1):65 – 75.
- Saraswati, F. 2020. *Pertumbuhan Populasi Kutu Daun Aphis gossypii Glover (Hemiptera Aphididae) pada Tanaman Cabai Rawit (Capsicum frutescens L) dengan Pemberian Bakteri Lysinibacillus spaericus*. Doctoral dissertation. Universitas GadjahMada.
- Santana-Martinez, J. C., Silva, J. J., Dussan, J. 2019. *Khasiat Lysinibacillus sphaericus terhadap kultur campuran larva Aedes aegypti dan Culex quinquefasciatus yang dikumpulkan di lapangan dan di laboratorium*. Buletin Penelitian Entomologi. 109(1) : 111 – 118.
- Sloots, P. 2014. *Basistheorie milieuchemie 2*. Redoxreacties in het milieu. 3 – 16.

- Susilowati, E. 2018. *Pengaturan Terhadap Pembangunan Gedung Sarang Burung Walet di Kota Palangkaraya Provinsi Kalimantan Tengah*. Jurnal Morality. 4(1) : 35 – 46.
- Susilo, H., Latif, H., Ridwan, Y. 2016. *Penerapan Metode Pencucian Dengan Air Mengalir Untuk Menurunkan Kadar Nitrit Pada Sarang Burung Walet*. Jurnal Kedokteran Hewan. 10(2).
- Utomo, B., Widyaratri, Y., Widyanto, R. M. 2018. *Metode untuk Mempertahankan kandungan Nitrit Sarang Burung Walet Selama Penyimpanan*. Jurnal Kedokteran Fakultas Brawijaya.
- Vidurupolaa., Sukhita, W., Linda, J. S., Allena. 2014. *Impact of Viriability in Stochastic Models of Bacteria-Phage Dynamics Applicable to Phage Therapy*. Stochastic Analysis and Application. 32 : 427 – 449.
- Widiyani, P. 2022. *Kadar Nitrit Pada Sarang Burung Walet dan Analisis Metagenomik Bakteri pada Kotoran Rumah Burung Walet Asal Pulau Sumatra*. Doctoral dissertation IPB University.
- Widiyani, P., Latif, H., Lukman, D. W., and Sudarwanto, M. B. 2021. *Artikel Review: Bakteri Nitrifikasi dan Peranannya Dalam Keberadaan Nitrit Pada Sarang Burung Walet*. Jurnal Kajian Veteriner. 9(2) : 98 – 109.