

DAFTAR PUSTAKA

- Aden, R. (2010). *Manfaat & Khasiat Madu Keajaiban Sang Arsitek Alam*. Yogyakarta : Hanggar Kreator.
- Alatas, F. (2014). Hubungan Pemahaman Konsep dengan Keterampilan Berpikir Kritis Melalui Model Pembelajaran *Treffinger* pada Mata Kuliah Fisika Dasar. *Edusains*. 6(1). 87-97.
- Alam, A.S. (2015). “Uji Daya Hambat Ekstrak Alga Coklat Spesies *Padina Sp* Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Porphyromonas Gingivalis* dan *Staphylococcus Aureus*”. *Skripsi*. Makassar: Fakultas Kedokteran Gigi UNHAS.
- Aminah, S. (2012). *Penerapan Pendekatan Kooperatif dengan metode Pembelajaran Role Reversal Questions dan Meningkatkan Keaktifan dan hasil Belajar PKn pada Siswa Kelas V A SD Muhammadiyah 10 Tipe Suryakarta Tahun Ajaran 2011/2012*. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Anriani. (2019). Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pelatihan Budidaya Lebah Madu. *Jurnal Ecosystem*. 19(2).
- Archer, J. (2013). *Drug Resistant Salmonella serotype typhi*. United : CDC.
- Ardiaria, M. (2019). Epidemiologi, Manifestasi klinis dan pelaksanaan demam tifoid. *Journal of Nutrition and Healthy*. 7(2). 32-38.
- Asrianto, A., Loly, I., Risda. (2021). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Biji Buah Merah (*Pandanus conoideus* Lamk.) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Bioscientist Jurnal Ilmiah Biologi*. 9(1). 1-9.
- Bakri, Z., Hatta, M., Massi, M.N. (2015). “Deteksi keberadaan bakteri *Escherichia coli* 0157 :H7 pada feses penderita diare dengan metode kultur dan PCR”. *Jst Kesehatan*. 5(2). 184-192.
- Briggs, L. J. (1977). *Instructional Design, Educational Technology Publications Inc*. New Jersey : Englewood Cliffs.
- Buba, F., Gidado, A., Shugaba, A. (2013). “Analysis of biochemical composition of honey sampel from Nort-East Nigeria”. *Journal of Biochemistry and Analytical Biochemistry*. 2(3) : 1-7.
- Campbell, N.A., Jane B., Reece, L. A., Urry, M. L. Cain, S.A., Wasserman, P.V. Minorsky., Robert, B.J. (2003). *Biologi Edisi Kelima-jilid 2*. Penerjemah : W. Manalu. Erlangga : Jakarta.
- Collier, R. (1998). *Mikrobiologi and Microbial Infections*, 633-638. New York : University Press Inc.
- Darmawati, S. (2009). “Keanekaragaman Genetik *Salmonella typhi*”. *Journal Kesehatan*. 2(1). 27-33.

- Deleo, F.R., Chambers. (2009). "Reemerge of Antibiotic-Resistant *Staphylococcus aureus* in the genomic era". *The Journal of Clinical Investigation*. 119(9) : 2464.
- Elliza, Nurul. (2010). "Pengaruh Pemberian Madu Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*". Skripsi. Jakarta : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah.
- Emory. (1985). *Metode Penelitian Bisnis*. Jakarta : Erlangga.
- Fadhmi., Mudatsir., Syaukani, E. (2015). "Perbandingan Daya Hambat Madu Seulawah Dengan Madu Trumon Terhadap *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro". *Jurnal Biotik*.3(1). 9-14.
- Farrokhi, M.R., Vasei, M., Fareghbal, S., Bakhtazad, A. (2011). Effect of Honey on Peridural Fibrosis formation after Laminectomy in Rats : A Novel Experimental Study. *Evidence-Based Complementari and Alternatif Medicine*. 2011(1). 1-6.
- Fitrianingsih, S. P. (2014). "Aktivitas Antibakteri Madu Hitam Pahit dan Madu Hitam Manis Terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*". *Jurnal Farmasi Genetika* 01, no. 02: h.36.
- Ghozali, F.A., Rusimamto, P.W. (2016). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Articulate Studio'13 Kompetensi Dasar Arsitektur Dan Prinsip Kerja Fungsi Setiap Blok Plc Di SMK Negeri 1 Sampang. *Jurnal Pendidikan Elektro*. 05(01). 223-228.
- Hafizah, I. (2015). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Rumput laut (Eucheuma sp) pada Berbagai Tingkat Konsentrasi Terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia coli dan Staphylococcus aureus*. FK UHO.
- Hamdani, (2011). *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung : Pustaka Setia.
- Hotnida, C.H. (1998). *Pengaruh metode penurunan air, suhu dan lama penyimpanan terhadap kualitas madu randu (thesis)*. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia : Jakarta.
- Ika, P. (2017). "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Sarang Lebah dan Madu Hutan dari kolaka terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* dan *Pseudomonas aeruginosa*". Skripsi. Makassar : UIN Alauddin.
- Ilyas, A. (2013). *Senyawa Bahan Alam*. Makassar: Alauddin-Press.
- Insa, J., Achim, K., Christine, P., Harald, S., Winfried, V.K., Siegbert, R. (2017). "Staphylococcus aureus bacteremia in patients with rheumatoid arthritis-Data from the prospective INSTINCT cohort. *Journal of Infection*. Vol. 74. P.575-584
- Jawetz, M., Anelberg. (2012). *Mikrobiologi kedokteran Edisi 25*. Jakarta : EGC

- Lauma, S.W., Damajanty, H.C.P., Bernart, S.P.H. (2015). “Uji Efektivitas perasan air jeruk nipis (*Citrus aurantifolia* S) terhadap pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* secara In vitro”. *Jurnal Ilmiah Farmasi*.4(4). 9-15.
- Lay. (1994). *Analisis Mikroba di Laboratorium Edisi I*. Jakarta : Raja Grafindo Persada
- Mangarengi, Y. (2019). “Identifikasi dan Isolasi Bakteri penyebab penderita dengan gejala suspek demam typhoid di rumah sakit ibnu sina Makassar Tahun 2016”. *UMI Medical Journal*. 1(1). 51-65.
- Mira, A.D., Rahmana Emran Kartasasmita, dan Marlia Singgih Wibowo. (2017). “Uji Aktivitas Antibakteri Beberapa Madu Asli Lebah Asal Indonesia Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*”.*Jurnal Ilmiah Farmasi*. 5(1). 27-30.
- Misbahul, H. (2017). “Pengaruh Madu Terhadap Pertumbuhan Bakteri Gram Positif (*Staphylococcus aureus*) Dan Bakteri Gram Negatif (*Escherichia coli*)”. *Jurnal Analis Kesehatan*. 2(2). 250-259.
- Moisset, B., Buchmann, S. (2011). *Bee basic : an Introduction to our Native Bees*. Washington : USDA Forest Service and Pollinator partnership publication.
- Molan P.C. (1992). The Antibacterial activity of honey. *The Nature of The Antibacterial Activity Bee Honey*. 73(1). 5-28.
- Muhson, A. (2010). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi dan komunikasi. *Journal UNY*. 8(2). 1-10.
- Munadi, Y. (2013). *Media Pembelajaran (Sebuah Pendekatan Baru)*. Jakarta : Referensi.
- Muljono, P., Fatimawati., Aaltje, E.M. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Mayana Jantan (*Coleus astropurpureus* benth) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Streptococcus Sp dan Pseudomonas Sp. *Jurnal e-Biomedik*. 4(1). 164-172.
- Nadhilla, N.F. (2014). “The Activity of Antibacterial Agent of honey Against *Staphylococcus aureus*”. *Jurnal Majority*. 3(7). 96-98.
- Nayid, G.A., Nanda, V. (2015). “Psycho-chemical, enzymatic, mineral and colour characterization of three different varieties of honey from kashmir valley of India with a multivariate approach”. *Polish Journal of Food and Nutrition Sciences*. 65(2). 101 -108.
- Ngajow, M. (2013). “Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* secara In vitro”. *Jurnal MIPA UNSRAT*. 2(2). 131-132.
- Ngantung, A.E.C., Deiske, A.S., Robert, A.B. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri dari Spons *Dictyonella funicular* dan *phyllospongia lamellose* yang Diambil Pada Perairan Bunaken. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*. 4(2). 10-16.

- Nweze, J.A., Okafor, J.I, Nweze, E.I., Nweze, J.E. (2017). Evaluation of physicochemical and antioxidant properties of two stingless bee honeys : A comparison with *Apis mellifera* honey from Nsukka, Nigeria. *BMC Research Notes*. 10(1). 1-6.
- Pelczar, J. dan Chan, E.C. (1988). *Dasar – dasar Mikrobiologi*. Jakarta :UI Press.
- Priya, A.B. (2020). “Uji Efektivitas Daya Hambat Ekstrak Madu Terhadap Pertumbuhan *Salmonella typhi* dengan Metode Difusi Cakram”. *Skripsi*. Jawa Barat : D3 Analisis Kesehatan STIKes ICMe Jombang.
- Putra, P. (2014). Struktur dan Produksi lebah Trigon asp. Pada sarang berbentuk tabung bola. *Jurnal Biologi*. 18(2). 60-64.
- Putri, D.T., dan Kurniawan, D.T. (2017). Pengembangan Desain Poster Edukasi Ekologi Sebagai Upaya Meningkatkan Wawasan Lingkungan Wisatawan Hutan Mangrove Karangsong Kabupaten Indramayu. *Proceeding Biology Education Conference*. 14(1). 258-262.
- Rahmadani, F. (2015). “Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Etanol 96% Kulit Batang Kayu Jawa (*Lannea coromandelica*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Helicobacter pylori*, *Pseudomonas aeruginosa*”. *Skripsi*. Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah.
- Ramalho, M., Giovannini .A.K., Fonseca, I.V.L. (1990). “Important bee plants for stingless bees (*Melipona* and *Trigonini*) and Africanized honeybees (*Apis mellifera*) in neotropical habitats. *Apidologie*, 21(5). 469-488.
- Raniyanti, R.A., Khotimah, S., Turnip, M. (2015). Efektivitas Ekstrak Metanol Daun Sembung Rambat (*Mikania micrantha kunth*) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. *Jurnal of biological sciences*. 4(1). 52-57.
- Rita, W.S. (2010). Isolasi, identifikasi, dan uji aktivitas antibakteri senyawa golongan triterpenoid pada rimpang temu putih (*Curcuma zedoaria* (Berg) Roscoe). *Jurnal kimia*. 4(1). 20-26.
- Rizawayani, S., Adelila, S., Rina, S. (2017). “Pengembangan Media Poster Pada Materi Struktur Atom Di SMA Negeri 12 Banda Aceh”. *Journal Pendidikan Sains Indonesia*. 5(1). 127-133.
- Rosenbach, A.J.F. (1884). *Mikro-organismen bel den Wund-infections-krankhelten des Menschen*. German : Jf Bergmann.
- Sabbineni, J. (2016). Phenol an Effective Antibacterial Agent. *JOMC*, 3(2), 182-191.
- Salmah, S., Inoue, T., Sakagami, S.F. (1983). Discovery of Successful Absconding in The Stingless bee *Trigona* (*Tetragonula*) *Laeviceps*. *Journal of Apicultural Research*. 23(3). 136-142.

- Salmah, S., Inoue, T., Sakagami, S.F. (1990). An analisis of apid bee richness (Apidae) in central Sumatra. *Natural History of social wasps and bees in Equatorial Sumatra*, pp. 139-174. Japan : Hokkaido University Press.
- Sanjaya, W. (2013). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses pendidikan*. Jakarta : Kencana.
- Sarwono, B. (2003). *Lebah Madu*. Depok : PT AgroMedia Pustaka.
- Sihombing, D. (2005). *Ilmu ternak lebah madu* (cetakan ke 2 ed). Jogjakarta : Gajah Mada University Press.
- Sri, M. (2013). “Pengembangan Media Poster Berbasis Pendidikan Karakter untuk Materi Global Warning”. *Jurnal Materi dan Pembelajaran Fisika (JMPF)*. 3(1). 615.
- Sudjana. (2005). *Metoda Statistika*. Bandung : Tarsito.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan RnD*. Bandung : Alfabeta.
- Suhaerah, (2016). *Zoologi vertebrata*. Bandung : FKIP Unpas
- Suliman, A.M.E., Abdelhmeid, B.A., Salih, Z.A. (2013). Quality evaluation of honey obtained from different resources. *Food and public Healthy*. 3(3). 137-141.
- Tortora, G., Berdell, R., Funke. Christine, L.C. (2010). *Microbiology An Introduction (10 th Ed)*. San Fransisco : Parson Education Inc.
- Wardhana, B.K. (2014). “Efektifitas Ekstrak Madu Karet dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Escherichia coli”. *Skripsi*. Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah.
- Warisno. (1996). *Budidaya Lebah Madu*. Yogyakarta : Kanisius.
- Wicaksono, A., Tri A., Windra P. (2017). *Morfologi, Aktivitas Terbang, dan Musuh Alami Lebah Lepidotrigona terminate SMITH (Hymenoptera : Apidae : Melliponinae)*. Bogor : IPB University.
- Wicaksono, A, Tri A, Windra P. (2020). Flight Activities and Pollen Load Of *Lepidotrigona terminate* Smith (Apidae : Meliponinae). *Hayati journal of Biosciences*. 27(2).97-106.
- Widoyoko. (2015). *Evaluasi Pembelajaran*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Wina, S. (2015). *Perencanaan dan Desain Sistem Pembelajaran*. Jakarta : Prenadamedia Group.
- Winarwi. (2006). “Uji Viabilitas Bakteri dan Aktivitas Enzim Bakteri Proteolitik pada Media Carrier Bekatul”. *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan UNS Sebelas Maret.
- Wulandari, A.P., Atmowidi, T., Kahono, S. (2015). *Peran Lebah Trigona laeviceps Smith (Hymenoptera: Apidae) dalam Produksi Biji Kailan*

(*Brassica oleraceae* var. *Alboglabra*). (tesis). Bogor (ID) : Institut Pertanian Bogor.

- Wulandari, P.W., Ning, S. (2017). “Pengembangan Suplemen Bahan Ajar Biologi Berbasis Riset Identifikasi Bakteri Untuk Siswa SMA”. *Jurnal of Innovative Science Education*. 6(2). 155-161.
- Yunus, S. (2015). “Penyusunan Media Pembelajaran Poster Berbasis Teks : Studi Kasus Media Pembelajaran Poster Karya Mahasiswa Semester 5 Pendidikan Bahasa Indonesia UMS”. *Varia Pendidikan*. 2(2). 208-215.
- Zulhawa, D.J. (2010). “Daya Hambat Madu Sumbawa Terhadap Pertumbuhan Kuman *Staphylococcus aureus* Isolat Infeksi Luka Operasi RS Islam Amal Sehat Sragen”. *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Kedokteran UNS Sebelas Maret.