

DAFTAR PUSTAKA

- Agnes, M., Taroreh, M., Sri, R., dan Pudji, H. 2015. Ekstraksi Daun Gedi (Abelmoschus manihot L.) Secara Sekuensial dan Aktivitas Antioksidannya. AGRITECH, Vol. 35 No. 2, pp. 280-287
- Agustina, Dini., Mustafidah, Hindayati., Purbowati, MR. 2016. Sistem Pakar Diagnosa Akibat Infeksi Jamur. JUITA ISSN:2086-9398 Vol. IV Nomor 2.
- Agustina, Dini., Mufida, Diana Chusna., A.S Riski Hafina., Khrishmashogi, Dion. 2019. Antibiotic Sensitivity Test on *Staphylococcus aureus* Detected in Sputum of Patients With Pneumonia Treated in Hospital. Journal of Agromedicine and Medical Sciences. Vol.5No.1
- Anonim, 1995, Farmakope Indonesia, Edisi IV, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Arsito, P. N., dan Nafila S. 2016. Uji Aktivitas Antagonisme Senyawa 1-(2,5-dihidroksifenil)-(3-piridin-2-il)-propenon pada Reseptor Ach-M3 Uterus Marmut Terisolasi: Studi di Vitro dan di Silico. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- BPOM RI. 2015. Klindamisin. Tersedia online di <http://pionas.pom.go.id/monografi/klindamisin> [diakses 17 Oktober 2019].
- Brahmana E.M. Sintesis dan Uji Antibakteri Senyawa (E)-1-KLOROFENIL)-3-PTOLILPROP-2-EN-1-ON. Jurnal Ilmiah Edu Research:4(2)
- Brooks, Geo F., Butel, Janet S., Morse, Stephen A. 2005. *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi pertama. Jakarta: Salemba Medika
- Brooks, G.F., Janet, S.B., Stephen A.M. 2001. Jawetz, Melnick and Adelbergs. *Mikrobiologi Kedokteran*, Alih Bahasa oleh Mudihardi, E., Kuntaman, Wasito, E.B., Mertaniasih, N.M., Harsono, S., dan Alimsardjono, L. Jakarta : Penerbit Salemba Medika.
- Cowan, M.M. 1999. Plant Product as Antimicrobial Agent. *Clinical Microbiology Reviews*. 12(4): 564-582
- Chudlori, Busyron., Kuswandi. M, Indrayuda., Peni. 2012. Pola Kuman dan Resistensinya terhadap Antibiotika dari Spesimen Pus di RSUD Dr. Moewardi tahun 2012. *Pharmacon*: Vol. 13, No. 2.(70-76).

- Dahlan, Sopiudin., 2011. *Statistik Untuk Kedokteran dan Kesehatan* Edisi 5 Cetakan ke 3. Jakarta: Salemba Medika.
- Davis W.W and Stout TR. 1971. Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay. American Society for Microbiology. Vol22 no.4.
- Djuanda, Adhi., 2005. *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin.*, Ed.4.Jakarta: FKUI
- Etebu, E. dan Ariekpar, I., 2016. Antibiotics: Classification and mechanism of action with emphasis on molecular perspectives. *IJAMBR*, 4:90-101.
- Farhad M. 2018. Oksidasi Senyawa 1-(2,5-dihidroksifenil)-(3-piridin-2-il)-propenon Menggunakan Katalis I₂ dalam DMSO dengan Bantuan Microwave. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Gandjar, A.G dan Rohman, A. 2010. *Kimia Farmasi Analisis*.Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Iranshahi, M, Rezaee, R, Parhiz, H, Roohbakhsh, A, Soltani, F. 2015. Protective effect of flavonoids against microbes and toxins; the cases of hesperidin and hesperetin. *Life sciences*. 137: 125-132.
- Irianto, Koes. 2013. *Mikrobiologi Medis*. Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Jayapal, M., Sreenivasa, K.P., and Sreedhar, N., 2010, Synthesis and Characterization of 2,5-Dihydroxy substituted Chalcones using SOCI₂/EtOH, *International Journal of Pharmaceutical and Biological Sciences*. 1. 362-366.
- Jawetz, E., Melnick, J.L. & Adelberg, E.A., 2005, *Mikrobiologi Kedokteran*, diterjemahkan oleh Mudihardi, E., Kuntaman, Wasito, E. B., Mertaniasih, N. M., Harsono, S., Alimsardjono, L., Edisi XXII, 327-335, 362-363. Jakarta: Penerbit Salemba Medika
- Katzung, B. G., 2004. *Farmakologi Dasar dan Klinik*. Edisi XIII. Buku 3. Translation of Basic and Clinical Pharmacology Eight Edition Alih bahasa oleh Bagian Farmakologi Fakultas kedokteran Universitas Airlangga. Jakarta: Salemba Medika.
- Kumar P dkk. 2011. Physicochemical Characterization and Release Rate Studies of Solid Dispersion of Ketoconazole with Pluronic F127 and PVP K-30, *IJPR*, 10 (4): 685-694.

- Nurung D, Weny J.A, Musa, Akram La Kilo. 2015. *Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid dalam Daun Tembelean*. Jurnal Entropi, 10(1):987-993.
- Radji, M. 2011. *Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi & Kedokteran*. Jakarta: EGC.
- Ramadanti IA. 2008. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum* L.) terhadap Bakteri *Escherichia coli* In Vitro. Semarang: Fakultas Kedokteran. skripsi
- Rantekata, S. 2018. Uji Aktivitas Antifungi Ekstrak Kulit Batang Banyuru (*Pterospermum celebicum* Miq.) dan Ekstrak Lengkuas (*Alpinia galanga* (L.) Willd) terhadap *Trichophyton rubrum*, *Candida albicans*, dan *Aspergillus Niger*. Makasar: Fakultas Farmasi. Skripsi
- Padoli, SKp., M.Kes. 2016. *Mikrobiologi dan Parasitologi Keperawatan*. Kemenkes RI
- Patil, B. C., Mahajan, S.K., and Katti, A.S. 2009, Chalcone: A Versatile Molecule, *Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*. 1. 11-22.
- Pelczar, M.J. & E.C.S. Chan, 1986, Penerjemah , Ratna Siri Hadioetomo dkk. *Dasar-Dasar Mikrobiologi 1*, Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Prasad, Y.R & Agarwal, R.2008. A Conceptual and Operational Definition of Personal Innovativeness in the Domain of Information Technology. *Information Systems Research*. 9 (2). 204-215.
- Prasad, Y.R., Kumar P.R. Deepti CH & Ramana M.V. 2006. Synthesis and Antimicrobial Activity of Some Novel Chalcones of 2-Hydroxy-1-Acetonaphthone and 3-Acetyl-Coumarin. *Journal of Chemistry*: 3(4).pp236-241
- Pratiwi. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Erlangga.
- Pridiyanto. 2016. Uji Toksisitas Akut Senyawa 1-(2,5-Dihidroksifenil)-(3-Piridin-2-Il)-Propenon Pada Mencit Betina Galur Balb/C. Skripsi. Universitas Gadjah Mada
- Priyastama, Romie. 2017. *Buku Sakti Kuasai SPSS*. Bantul: PT Anak Hebat Indonesia
- Saputra, A. K. 2017. Sintesis dan Optimasi Senyawa 1- (2,5-Dihidroksifenil)-(3-Piridin-2 Il) Propenon sebagai Agen Anti-Inflamasi dengan Aplikasi

Response Surface Methodology, , Skripsi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Sashidhara, K. V., Kumar, M., & Kumar, A. (2012). A novel route to synthesis of flavones from salicylaldehyde and acetophenone derivatives. *Tetrahedron Letters*, 53(18), 2355–2359. <https://doi.org/10.1016/j.tetlet.2012.02.108>

Setiawan, Riki., Teruna H.Y., Zamri, Adel. 2015. Teraktivasi Sintesis dan Uji Toksisitas Senyawa Analog Kalkon Turunan 3-Metoksiasetofenon dengan 3,4-dimetoksibenzaldehid. *Jurnal Pothon* Vol 6, No.1

Siregar, R.S. 2014. *Atlas Berwarna Sariapati Penyakit Kulit*. Edisi 3. Jakarta: EGC

Siswandono dan Soekardjo, B., 2000, *Kimia Medisinal*, Edisi 2, 228-232, 234, 239, Surabaya.: Airlangga University Press.

Suryanto, D. dan Yurnaliza. 2005. *Eksplorasi Bakteri Kitinolitik : Keragaman Genetik Gen Penyandi Kitinase Pada Berbagai Jenis Bakteri dan Pemanfaatannya*. USU. Medan

Susidarti, R.A., Puspitasari, I., 2016. Uji Toksisitas Akut Senyawa 1-(2,5-Dihidroksifenil)-3-Piridin-2-Il-Propenon Pada Mencit Betina (unpublished report). Universitas Gadjah Mada.

Tjay, Tan Hoan dan Kirana Rahardja. 2013. *Obat-Obat Penting Khasiat. Penggunaan dan Efek-Efek Sampingnya*, Edisi Keenam. Cetakan 13. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.

Utami, E.R. 2012. *Antibiotika, Resistensi, dan Rasionalitas Terapi*. Sainstis. Vol. 1. No. 1 April-September.

Wibowo, A.E., 2013. *Sintesis dan Uji Aktifitas Antiinflamasi Senyawa 1-(2,5-dihidroksifenil)-(3-piridin-2-il)-propenon*. Thesis. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

