

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdassah M., F.S. Omandra, dan S.R. Mita. 2014. Profil Permeasi *In Vitro* Gel Mata Kloramfenikol pada Membran Kornea Mata Kelinci dengan Metode Sel Difusi Franz. *Journal Farmaka*. Vol.13 No. 4.
- Anggi, dkk. 2013. Efek kelasi ekstrak etanol daun *Mangifera foetida* pada feritin serum penderita talasemia di RS Cipto Mangunkusumo. *Elektronik Journal Kedokteran Indonesia*, (1)1.
- Ansel, H. 2005. *Pengantar bentuk sediaan farmasi* Edisi keempat, Jakarta: UI Press.
- Ansel, H.C. 1989. *Pengantar bentuk sediaan farmasi*, diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, Asmanizar, Iis Aisyah, Edisi keempat, 255-271, 607-608, 700. Jakarta: UI Press.
- Atun, Sri, dan A.N. Khakim. 2017. Pembuatan nanopartikel ekstrak kunci pepet (*Kaempferia rotunda*) dengan alginat pada berbagai variasi konsentrasi ion kalsium. *Jurnal Kimia Dasar*. 6 (1).
- Bagley, D.M. & Y.J. Lin. 2000. Clinical evidence for the lack of triclosan accumulation from daily use in dentifrices. *American Journal of Dentistry*, 13, 148-52.
- Barel, A. O., M. Paye, dan H.I. Maibach., 2009. *Handbook of cosmetic science and technology*. USA: Informa Healthcare.
- Bartlett, A. H., & Hulten, K. G. 2010. Concise reviews of pediatric infectious diseases ® *Staphylococcus aureus* pathogenesis secretion systems, adhesins, and invasins. *The Pediatric infectious disease journal*, 29(9),860–861.
- Benjamin, D. T. 2010. Introduction to *handsanitizer*. [Online]. [http://www.antimicrobialtestlaboratories.com/information\\_about\\_handsanitizer.html](http://www.antimicrobialtestlaboratories.com/information_about_handsanitizer.html) diunduh pada 10 Januari 2020.
- Brooks, G. F., & Morse, S. 2005. *Medical microbiology*. New York: Mc Graw Hill.
- Departemen Kesehatan RI. 1979. *Farmakope Indonesia edisi III*. Jakarta: Departemen kesehatan RI.
- Dureja, H., Kaushik, D., Gupta, M., Kumar, V., dan Lather, V., 2005. Cosmeceuticals : An Emerging Concept, *Indian J Pharmacol*.
- Dwidjoseputro, D. 1990. *Dasar-dasar mikrobiologi*. Djambatan. Jakarta, 187-192.
- Evans, C. W. 2009. *Pharmacognasy Trease and Evans 16<sup>th</sup> Ed*. Saunders Elsevier. London. Pages : 263, 356.

- Faatih, M. 2005. Aktivitas Anti-Mikrobia *Kokon attacus* Atlas, *Jurnal Penelitian Sains & Teknologi*, 6(1), 35–48.
- Friedli AC, Schlager IR. 2005. Demonstrating encapsulation and release: a new take on alginate complexation and the nylon rope trick. *Journal Chemistry Education*. 82,1017-1020.
- Gunawan, S. G. 2007. *Farmakologi dan terapi*. Jakarta: Gaya baru.
- Hadinegoro. 1999. *Demam berdarah dengue. Pelatihan bagi pelatih dokter spesialis anak dan dokter spesialis penyakit dalam tatalaksana kasus DBD*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Hasyim, N., K.L. Pare, I. Junaid, dan A. Kurniati. 2012. Formulasi dan Uji Aktivitas Gel Luka Bakar Ekstrak Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe pinnata* L.) pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *Majalah Farmasi dan Farmakologi*. 16(2): 89-94
- Hendra, R., S. Ahmad., A. Sukari., MY. Shukor., dan E. Oskoueian. 2011. Flavonoid analyses and antimicrobial activity of various parts of *Phaleria macrocarpa* (Scheff) Boerl fruit. *Int J Mol Sci*. Vol. 12. 3422-4331.
- Herdiana, Y. 2007. *Formulasi gel undesilenil fenilalanin dalam aktifitas sebagai pencerah kulit*. Karya ilmiah. Jattinangor: Universitas Padjadjaran.
- Holetz, F.B., G.L., Pessini, N.R. Sanchez, D. Aparicio, G. Cortez, C.V. Nakamura, dan B.P.D. Filho. 2002. Screening of some Plant used in The Brazillian Folk Medicine for The Treatment of Infectious I, *Journal of Bionline International*, 97 (7):1027-1031.[online] diunduh dari : <http://www.bionlineorg.br/request02229> [diakses 22 Desember 2020].
- Irianto, K. 2006. *Mikrobiologi menguak dunia mikroorganisme jilid 2*. Bandung: CV. Yrama Widya.
- Iswanda, R., E. Anwar., dan M. Jufri. 2013. Formulasi Nanopartikel Veramil Hidroklorida dari Kitosan dan Natrium Tripolifosfat dengan Metode Gelasi Ionik. *Jurnal Farmasi Indonesia*. Vol.6. No.4. 2001-210.
- Istriyati dan Bejo Basuki. 2006. Pengaruh Pemberian Tetrasiklin pada Induk Mencit (*Mus Mulucus* L.) terhadap Struktur Skeleton Fetus, *Berkala Ilmiah Biologi*, Vol. 5 (45-50).
- Jawetz, E., J.L. Melnick, dan E.A. Adelberg, G.F. Brooks, J.S. Butel, dan L.N. Ornston. 1995. *Mikrobiologi kedokteran* Edisi ke-20 (Alih bahasa : Nugroho & R.F.Maulany). Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Jawetz, M., & Adelberg. 2008. *Mikrobiologi kedokteran*, Edisi Ke-23. Jakarta: EGC.
- Jawetz, E., J.L. Melnick, dan E.A. Adelberg. 2005. *Mikrobiologi kedokteran*. Jakarta: Salemba Medika.

- Karou, Damintoti. Savadogo. Dan Aly. 2005. *Antibacterial activity of alkaloids from Sida acuta*. African Journal of Biotechnology..4(12): 1452-1457.
- Khakim, A. N., dan S. Atun. 2017. Pembuatan Nanopartikel Ekstrak Kunci Pepet (*Kaempferia rotunda*) dengan Alginat pada Berbagai Variasi Konsentrasi Ion Kalsium. *Jurnal Kimia Dasar*. Vol.6. No.1; 43-50.
- Kumesan, Y.A.N, P.V. Yamlean., dan H.S. Supriati. 2013. Formulasi dan uji aktivitas gel antijerawat ekstrak umbi bakung (*Crinum asiaticum L.*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* secara *in vitro*. *Pharmakon*, 2(2), 18-26.
- Kurniawan, DW, B. A. Wijayanto dan I. Sobri. 2012. Formulation and effectiveness of antiseptic hand gel preparations essential oils galanga (*Alpinia galanga*). *Asian Journal of Pharmaceutical & Biological Research (AJPBR)* , 2(4), 245-249.
- Lachman, L., H. A Lieberman., dan J. L Kanig. 1994. *Teori dan praktek farmasi industri*. diterjemahkan oleh Siti Suyatmi. edisi III. Jakarta: Universitas Indonesia. 760-779.
- Lukmandaru, G, K. Vembrianto, dan A.A Gazidy,. 2014. Aktivitas anti oksidan ekstrak metanol kayu *Mangifera indica L.* *Mangifera foetida L.*, dan *Mangifera odorata G.* *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 6(1), 18-29.
- Madduluri, Suresh. Rao, K.Babu. dan Sitaram, B. 2013. In Vitro Evaluation of Antibacterial Activity of Five Indegenous Plants Extract Against Five Bacterial Pathogens of Human. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*. No 5(4): 679-684.
- Mattjik, A. A, dan I.M. Sumertajaya. 2000. *Perancangan percobaan dengan aplikasi SAS dan minitab*. Jilid I. Edisi Kedua. Bogor: ITB-Press.
- Marriott, N. G. 1999. *Principles of food sanitation* 4th ed. Gaithersburg, Maryland: AN Aspen Publication.
- Mycek, M. J., 2011. *Farmakologi, ulasan bergambar Ed.2*. Widya Media. Jakarta.
- Ningsih, D. R, Zufahair, dan D. Kartika. 2016. Identifikasi senyawa metabolit sekunder serta uji aktivitas ekstrak daun sirsak sebagai antibakteri. *Jurnal Molekul*. 11(1), 101-111.
- Ningsih, D. R, Zufahair, dan D. Mantari. 2017. Ekstrak daun mangga (*Mangifera indica L.*) sebagai antijamur terhadap jamur *Candida albicans* dan identifikasi golongan senyawanya. *Jurnal Kimia Riset*. 2(1), 61-68.
- Ningsih, D. R, Zufahair, D. Kartika, dan A. Fatoni. 2017. Formulation of handsanitizer with antibacterials substance from n-hexane extract of soursop leaves (*Annona Muricata Linn*). *Malaysian Journal of Fundamental and Applied Sciences*. 13(1), 1-5.
- Novick R.P., A.V. Fischetti, J.J. Ferreti, D.A. Portnoy, dan J.I. Rood. 2000. *Gram positif of bacteria*. Washington DC:ASM Press.

- Nuria, M. C., Faizatun., Arvin., dan Sumantri. 2009. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Atcc 25923, *Escherichia coli* Atcc 25922, dan *Salmonella typhi* Atcc 1408.. *Mediagro*. Vol.5. No.2. 26-37.
- Orwa, C, A. Mutua, Kindt., R Jamnadass. And S. Anthony. 2009. *Aghroforestree database: A tree reference and selection guide version 4.0*. Kenya: World Agroforestry Centre.
- Pelczar, M. J. dan E.S. Chan. 1988. *Dasar-dasar mikrobiologi*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Pratiwi, S. 2008. *Mikrobiologi farmasi*. Jakarta: Erlangga.
- Prawata, L.M.O.A dan P.F.S. Dewi. 2008. Isolasi dan Uji Antibakteri Minyak Atsiri dari Rimpang Lengkuas (*Alipinia galangal* L.) *Jurnal Kimia*. 2 (2):4-10.
- Putri, G. M. dan S. Atun. 2017. Pembuatan dan Karakterisasi Nanopartikel Ekstrak Etanol Temu Kunci (*Boesenbergia pandurata*) pada Berbagai Variasi Komposisi Alginat. *Jurnal Kimia Dasar*. Vol.6. No.1. 19-26. ReaoiA
- Purwaningsih. E. H., E. Hanani., P. Amalia., dan D. G. B. Krisnamurti. 2011. Efek kelasi ekstrak air *Mangifera foetida* pada serum penderita talasemia. *J IndonMed Assoc*. 61(8), 322-325.
- Respati, S.M.B. 2008. Macam-macam mikroskop. *Momentum*, 4(2), 42-44.
- Rowe, R. C., J Paul., Sheskey, dan M. E. Quinn. 2009. *Handbook of pharmaceutical excipients*. *Pharmaceutical Press and American Pharmacist Association*. USA.
- Rowe, R. C., P.J. Sheskey, dan P.J. Weller. 2003. *Handbook of pharmaceutical excipients*, Edisi IV. Publisher-Science and Practice Royal Pharmaceutical Society of Great Britain. London.
- Rowe, R. C., J Paul., Sheskey, dan S.O. Owen. 2006. *Handbook of pharmaceutical excipients*. 5th ed. London: Pharmaceutical Press.
- Setiawan, E ., T. Setyanngtyas , D. Kartika , dan D.R. Ningsih. 2017. Potensi ekstrak metanol daun mangga bacang ( *Mangifera foetida* L.) sebagai antibakteri terhadap *Enterobacter aerogenes* dan identifikasi golongan senyawa aktifnya. *Jurnal Kimia Riset*, 2(2), 108-117.
- Shu, M.. 2013. Formulasi sediaan gel *handsanitizer* dengan bahan aktif triklosan 0,5% dan 1%, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 2(1), 15-22.
- Sujatno, A., Salam, R., Dimiyati, A., & Bandriyana. 2015. Studi scanning electron microscopy (SEM) untuk karakterisasi proses oksidasi panduan zirkonium. *Jurnal Forum Nuklir (JFN)*, 9(1), 44-50.

- Syahrurahman. 2010. *Buku ajar mikrobiologi kedokteran*. Jakarta: Binarupa Aksara Publishers.
- Tambunan, L. A. 2008. Bioetanol antitumpah. *Trubus* 39, 24-25.
- Titaley, S, Fatimawali, dan A. Widya,. Lolo. 2014. Formulasi dan uji efektifitas sediaan gel ekstra etanol daun mangrove api-api (*Avicennia marina*) sebagai antiseptik tangan. *Pharmacon*, 3 (2), 101.
- Voight, R.. 1994. *Buku pengantar teknologi farmasi* diterjemahkan oleh Soedani, N., Edisi . Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press. 572-574.
- Wade A, P.J. Weller. 1994. *Hanbook of pharmaceutical excipients ed 2nd*. London: The Pharmaceutical Press.
- Wenny, S. 2012. Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Gel Liposom Yang Mengandung Fraksinasi Ekstrak Metanol Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Sebagai Antioksidan. Depok. *Skripsi*. Program Studi Farmasi Universitas Indonesia.

