

DAFTAR PUSTAKA

- Abate, M. E. 2013. 'Shedding New Light on Acne : The Effect of Photodynamic Therapy on Propionibacterium acnes'. *Inquiries Journal*. Vol.5. No.9; 1-4.
- Abdassah, M. 2009. Nanopartikel dengan Gelasi Ionik. *Jurnal Farmaka*. Vol.15. No.1; 45-52.
- Afidah. 2008. Formulasi Gel Komplek Inklusi Meloksikam B-Siklodekstrin dengan Basis Aquapec HV 505. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Purwokerto.
- Allen, L.V. 2002. *The Art Science, and Technology of Pharmaceutical Compounding*. 304, 309, 310. American Pharmaceutical Association. Washington D.C.
- Anwar, E. 2012. *Eksperimen dalam Sediaan Farmasi*. Dian Rakyat. Jakarta.
- Asngad, A., A. R. Bagas., & Nopitasari. 2018. Kualitas Gel Pembersih Tangan (*Hand sanitizer*) dari Ekstrak Batang Pisang dengan Penambahan Alkohol, Triklosan dan Gliserin yang Berbeda Dosisnya. *Bioeksperimen*. Vol.4. No.2. 61-70.
- Ayala-Silva T., H. Gubbuk., C. Urbina. 2013. Physico-chemical Evalution of Casturi Mango. *Jurnal Proc fla. State Hort*. Vol.126; 17-20.
- Bhutani, T., S. E. Jacob. 2009. Triclosan: A potential allergen in suture-line allergic contact dermatitis. *Dermatologic Surgery*. Vol.35. No.5; 888–889.
- Bruggeman, 2010. *Skin: Acne and Propionibacterium acne Genomics*. Handbook of Hydrocarbon and Lipid Microbiology.
- Cunliffe, W. J. dan Gollnick, H. P. M. 2001. *Clinical features of acne. Acne Diagnosis and Management*. London: Martin Dunitz Ltd; 49-68.
- Darwis, D. 2000. *Teknik Dasar Laboratorium dalam Penelitian Senyawa Bahan Alam Hayati*. Workshop Pengembangan Sumber Daya Manusia dalam Bidang Kima Organik Bahan Alam Hayati FMIPA Universitas Andalas. Padang.
- Dureja, H., D. Kaushik., M. Gupta., V. Kumar., dan V. Lether. 2005. Cosmeceuticals : An Emerging Concept, *Indian J Pharmacol*.
- Ganiswara, S. 1995. *Farmakologi dan Terapi*. edisi IV, 271-228 dan 880-810,. Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.Jakarta.
- Ichsan, M.C., dan I. Wijaya. 2014. Respons Keitt Mangga Buah terhadap Penggunaan Sun-Blok untuk Mencegah Cedera Sunburn. *FP UM Jember Agritrop*. Vol.12. No.2; 125-129.

- Jappe, U. 2003. Pathological Mechanism of Acne with Special Emphasis on Propionibacterium acnes and Related Therapy. *Acta Derm Venereol.* Vol.83 No.4; 241-8.
- Juvitboonsuk, Aranya., Sardsaengjun, dan Chancai. 2010. Mangiferin in Leaves of Three Thai Manggo (*Mangifera Indica* L.) Varietas. *IJPS.* Vol.6. No.3; 123-129.
- Kumesan, Y. A. N., P. V. Yamlean, dan H. S. Supriati. 2013. Formulasi dan Uji Aktivitas Gel Antijerawat Ekstrak Ubi Bakung (*Crinum asiaticum* L) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* secara *in vitro*. *Pharmakon*, Vol.2. No.2; 18-26.
- Kurniawan, D. W., B. A. Wijayanto, dan I. Sobri. 2012. Formulation and Effectiveness of Antiseptic Hand Gel Preparations Essential Oils Galanga (*Alpinia galangal*). *Asian Journal of Pharmaceutical Biological Research (AJPBR)*, Vol.2. No.4; 245-249.
- Lenny, S. 2006. *Senyawa Flavonoida, Fenilpropinida dan Alkaloida*. Karya Ilmiah Departemen Kimia Fakultas MIPA Universitas Sumatera Utara.
- Mantari, D. 2015. Aktivitas Antijamur Ekstrak Daun Mangga (*Mangifera indica* L.) Terhadap Jamur *Candida Albicans* dan Identifikasi Golongan Senyawanya. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Mappa, T., J. Hosea., & K. Novel. 2013. Formulasi Gel Ekstrak Daun Sasaladahan (*Preperomia pellucida* (L.) H.B.K) dan Uji Aktivitasnya. *Pharmakon-Jurnal Ilmiah Farmasi*. Vol.2. No.2. 49-56.
- Mattjik, A. A, dan LM. Sumertajaya. 2000. *Pengenceran Percobaan dengan Aplikasi SAS dan Minitab*. Jilid I. Edisi Kedua. Bogor:ITP-Press.
- Marriot, N. G. 1999. *Principles of Food Sanitation 5thd*. Gaithersburg. Maryland:AN Aspen Publication.
- McCarry, M., J. Bronwen., J. Ackermann., M. Halaki. (2014). A systematic review of the effects of upper body warm-up on performance and injury. *Journal Br J Sport Med 2015*. Vol.49. No.14; 935-942.
- Mollerup, S., Nielsen, J. F., Vinner, L. & Hansen, T. A., 2016. Propionibacterium acnes: Disease-Causing Agent or Common Contaminant? Detection in Diverse Patient Samples by NextGeneration Sequencing. *Journal of Clinical Microbiology*. Vol.54. No.4; 980.
- Ningsih, D. R., Zufahair, dan D. Kartika. 2016. Identifikasi Senyawa Metabolit sekunder serta Uji Aktivitas Ekstrak Daun Sirsak sebagai Antibakteri. *Jurnal Molekul*. Vol.11. No.1; 101-111.

- Ningsih, D. R., Warsinah, dan Suwandri. 2006. Fraksinasi Ekstrak Metanol Kulit Batang *Rhizopora mucronata* dan Uji Daya Hambatnya terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Molekul*. Vol.1. No.1; 30-35.
- Ningsih, D. R., Purwati., Zufahair, dan A. Nurdin. 2019. *Hand Sanitizer* Ekstrak Metanol Daun Mangga Arumanis (*Mangifera indica* L.). *Alchemy Jurnal Penelitian Kimia*. Vol.15. No.1; 10-23.
- Nugraheni, D. P. A. 2020. Formulasi dan Karakterisasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Mangga Arumanis (*Mangifera Indica* L.) dengan Matriks Kitosan-Tripolifosfat sebagai Antijamur. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Oktovianto, Y., Sunaryo., dan A. Suryanto. 2015. Karakterisasi Tanaman Mangga (*Mangifera indica* L.) Cantek, Ireng, Empok, Jempol di Desa Tiron, Kecamatan Banyakan Kabupaten Kediri. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol.3. No.2; 91-97.
- Pratiwi., S. T. 2008. *Microbiologi Farmasi*. Erlangga. Jakarta.
- Pothitirat, W., M.T. Chomnawang., W. Gritsanapan. 2010, Anti-Acne-Inducing Bacterial Activity of Mangosteen Fruit Rind Extracts. *Medical principles and practice*. Vol.19. No.4; 281– 286.
- Rahman, M. A. 2012. Kitosan Sebagai Bahan Antibakteri Alternatif dalam Formulasi Gel Pembersih Tangan (*Hand Sanitizer*). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Ramadhan, I. 2013. Efek Antiseptik Berbagai Merk *Hand sanitizer* terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *skripsi*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Rowe, R. C. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients e-book Pharmaceutical..* Americal Pharmatic Assosiation Press. USA.
- Sari, R., dan D. Isdiartuti. 2006. Studi Efektivitas Sediaan Gel Antiseptik Tangan Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* Linn). *Majalah Farmasi Indoneisa*. Vol.17. No.4; 163-169.
- Sayuti, N. A. 2015. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Casia alata* L.). *Jurnal Keformasian Indonesia*. Vol.5. No.4. 74-82.
- Setiawan, E., T. Setyaningtyas, D. Katika, dan D. R, Ningsih, 2017. Potensi Ekstrak Metanol Daun Mangga (*Mangifera feotida* L.) sebagai Antibakteri terhadap *Enterobacter Aerogenes* dan Identifikasi Golongan Senyawa Aktifnya. *Jurnal Kimia Riset* . Vol 2. No. 2; 108-117.
- Shu, M. 2013. Formulasi Sediaan Gel Handsanitizer dengan Bahan Aktif Triklosan 0,5% dan 1%, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, Vol.2. No.1;

15-22.

- Sumunar, A. N. 2017. Formulasi *Handsanitizer* Ekstrak Metanol Daun Mangga Arumanis (*Mangifera indica* L) dan Uji Aktivitas terhadap *Staphylococcus aureus*. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Suryanto, Edi dan Wehantouw, Frenly. 2009. Aktivitas Penangkap Radikal Bebas dari Ekstrak Fenolik Daun Sukun (*Artocarpus Altilis* F.). *Jurnal Chemistry Progress*. Vol.2. No.1; 1-7.
- Syah, M. I., Suwendar., L. Mulqie. 2015. Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Daun Mangga Arumanis (*Mangifera indica* L., “Arumanis”) pada Mencit Swiss Webster Jantan dengan Metode Tes Toleransi Glukosa Oral (Ttgo). *Prosiding Penelitian Sivitas Akademika UNISBA*; 297-303.
- Tenover, F. 2006. Mechanism of Antimicrobial Resistance in Bacteria. *Jurnal of American*. Vo.119. No.1. S4-S5.
- Titaley, S, Fatimawali, dan A. Widya., Lolo. 2014. Formulasi dan Uji Efektivitas Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Mangrove Api-Api (*Avicennia marina*) Sebagai Antiseptik Tangan. *Pharmakon Jurnal Ilmiah Farmasi*. Vol.3. No.2; 99-106.
- Tranggono, R. I. S., 2007. *Buku Pegangan Pengetahuan Kosmetik*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Verawati, Nofiandi, D., dan Petmawati. 2017. Pengaruh Metode Ekstraksi terhadap Kadar Fenolat dan Aktivitas Antioksidan Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.). *Katalisator*. Vol.2. No.2; 53-60.
- Voight, R. 1994. *Buku Pengantar Teknologi Farmasi*. 572-574. Diterjemahkan oleh Soedani, N. Edisi V. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Wade, A. dan P. J. Waller. 1994. *Handbook of Pharmaceutical Exipients*. Second Edition. 231. 310-313. The Pharmaceutical Press. London.
- Wattimena. 1991. *Farmakodinamik dan Terapi Antibiotik*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.