

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah Sani, Ridwan. 2013. Pembelajaran Saintifik untuk Implementasi Kurikulum 2013. Jakarta: Bumi Aksara.
- Adah, E. N, Kurniawati, D dan Yunita. 2016. Analisis Kemampuan Kognitif Mahasiswa Pada Konsep Asam-Basa Menggunakan Tes Berdasarkan Taksonomi Bloom Revisi. Jurnal Kimia dan Pendidikan Vol.1 No 1.Banten : Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- Adisasmito. W ., 2007, *Sistem Manajemen Lingkungan Rumah Sakit*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Adzu B, Amos S, Wambebe, Gamaniel K. 2001. *Antinociceptive Activity Of Ziziphus Spina-Christi L root Bark Extract*. Fitoterapi.
- Adzu B, Haruna AK. 2007. Studie on the use of *Ziziphus spina-christi* against pain in rats and mice. *Afr. J. Biotechnol*, 6(11), 1317-1324
- Agusman, A. 2013. Pengujian Organoleptik Teknologi Pangan. Semarang: Universitas Muhamadiyah Semarang
- Alimul Hidayat, Aziz. (2009). Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisis Data. Jakarta: Salemba Medika
- Allan, Ali.E.A. 2012. *Ziziphus spina-christi* “Christ’s Thorn”: In Vitro Callus and Cell Culture, Qualitative Analysis of Secondary Metabolites and Bioassay.Palestine Polytechnic. University Deanship of Higher Studies and Scientific Research.
- Anggraeni, V.D. 2015. Laporan Umum Praktik Kerja Lapangan PT. Indo Acidatama Tbk, Kemiri, Kebakkramat, Karanganyar. Yogyakarta: Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan.
- Ashri, Nurul Hikmah. 2016. Uji Aktivitas dan Identifikasi Senyawa Kimia Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Bidara (*Ziziphus spina-Christi L*) terhadap Beberapa Bakteri Patogen. (*skripsi*). Makasar : FK-UIN Alaudin.
- Asnani A. et al. 2019. Transfer Teknologi Produksi Natural Soap-Base untuk Kreasi Sabun Suvenir. *J Pengabdian Masyarakat* 4(2), 129-140.
- Atlas, R. M. (1984). *Microbiology Fundamentals and Applications*. Macmillan Publishing Company. New York
- Backer, A and Van Den Brink, B., 1965, *Flora of Java (Spermatophytes Only)*, Volume I, N. V.P. The Netherlands, Noordhoff-Groningen.

- Balsam, M.S., 1972, *Cosmetic Science and Technology*, Edisi Kedua, New York, John Willy and Son Inc, 179-218
- Bonang, G., 1992. *Mikrobiologi Untuk Profesi Kesehatan Edisi 16*. Jakarta : Buku Kedokteran EGC
- D Dahiru, End OO. *Evaluation of The Antioksidan Effect of Ziziphus mauritiana Lam. Leaf Extracts against Chronic Ethanol-Induced Hepatotoxicity In Rat Liver*. African Journal Traditional Complementary Alternative Mediines (CAM). 2010.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1980. *Materia Medika Indonesia Jilid IV*. Jakarta: Direktorat Pengawasan Obat dan Makanan. p.77, 185
- Departemen Kesehatan RI (Depkes RI), 1995. *Farmakope Indonesia*. Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Halaman 266.
- Departemen Kesehatan RI, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat, Cetakan Pertama*, 3-11, 17-19, Dikjen POM, Direktorat Pengawasan Obat Tradisional
- Dirjen POM.(1995). *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta : Depkes RI.
- Edoga, M.O., 2009, Comparison of Various fatty Acid Sources for Making Soft Soap (Part I): Qualitative Analysis, *Journal of Engineering and Applied Science*, 4 (2), 110-113
- Erizal. Abidin, Zainal. (2011). Sintesis Hidrogel Campuran Poli (Vinil Alkohol) (PVA)-Natrium Alginat Dengan Kombinasi Beku-Leleh Dan Radiasi Gamma Untuk Bahan Pembalut Luka, *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop Dan Radiasi Volume 7*, Pusat aplikasi Teknologi Isotop Dan Radiasi, BATAN, Jakarta. Hal: 3, 5, 22.
- Fadillah, Haris. 2014. Optimasi Sabun Cair Antibakteri Ekstrak Etanol Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale Rosc. Var. Rubrum*) Variasi Virgin Coconut Oil (VCO) dan Kalium Hidroksida (KOH) Menggunakan Simplex Lattice Design. *Skripsi*. Progam Studi Farmasi Fakultas Kedokteran. Universitas Tanjungpura.
- Fansworth, N.R. (1966). Biological and Phytochemical Screening of Plants. *Journal of Pharmaceuticals Science*. Vol. 55. No. 3: 225-276.
- Fessenden RJ, Fessenden JS. 1986. *Kimia Organik*. Cetakan Ketiga. Diterjemahkan oleh Pudjatmaka AH. Bandung: ITB Press.
- Frost, P., Horowitz, S. 1982. *Principals of Cosmetics for the Dermatologist*. C.V Mosby Co. England

- Gaman, P.M., dan K.B. Sherrington. 1990. Ilmu Pangan : Pengantar Ilmu Pangan, Nutrisi, dan Mikrobiologi. Terjemahan Gardjito, M. Naruki, S., Murdiati, A., dan Sardjono. UGM Press. Yogyakarta
- Ghaim, J.B., and Volz, E.D., 2001, Skin Cleansing Bars in Barel, A., Paye, M., and Maibach, H.(Eds), *Handbook of Cosmetic Science and Technology*, 485-497, Marcell Decker Inc., New York
- Goyal M. Et al, 2012, *Review on ethnomedicinal uses, pharmacological activity and phytocheical constituents og Ziziphus muritiana (Z. Jujuba Lam., non Mill)*, Spatula DD, Volume 2, pp. 107 – 116.
- Hadizadeh I, Peivastegan B, Kolahi M. Antifungal activiti of nettle (*Urica dioical L*), colocynt (*Citrullus colocynthes L. Schrad*), oleasnde (*Nerium oleander L.*) and konar (*Ziziphus spina-chhristi L.*) extracts on plant pathogenicfungi. *Pakistan Journal of Biological Sciences : PJBS* 2009: 12 (1) ; 58-63.
- Harbone, J. B., *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. Terbitan Kedua*. Penerjemah: Padmawinata K, Soediro I. Bandung: Institusi Teknologi Bandung.
- Hariana, A, *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*, Penebar Swadaya;Jakarta, 2007, Hal 111.
- Hemraj, V., DikshadanAvneet. 2013. A Review on commonly used Biochemical Test For Bacteria. *Innovore. Journal of Life Science*. 1 (10).Hal.1-7.
- Heyne, K. (1987). *Tumbuhan Berguna Indonesia (Terjemahan)*, Jilid III, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Jakarta.
- Hussein MH, El-Sayed ME, Said AA. Antihyperglcemic, Anthyperlipidemic and antioxidant effects of *Zizphus spina-christi L.* And *Ziziphus jujuba* in alloxan rats. 2010 <http://dhl.handle.net/123456789/9738>.
- Indrayani, L., Soedjipto, H., & Sihasale, L. (2006). *Skrining Fitokimia dan Uji Toksisitas Ekstrak Daun Pecut Kuda Terhadap Larva Udang*. KristenSatya Wacana Salatiga.
- Ismail, D. 2012. *Uji Bakteri Escherichia coli Pada Minuman Susu Kedelai Bermerek dan Tanpa merek di kota surakarta*. Naskah publikasi, Fakultas Kedokteran. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Jawetz et al. 1995. *Mikrologi Kedokteran. Dalam: Mikrobiologi Kedokteran* (20 ed.). Jakarta: EGC.
- Joko T. 2010. *Unit Produksi dalam Sistem Penyediaan Air Minum*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

- Kaneko D & Kazutami Sakamoto., 2001, Skin Cleansing Liquids, Dalam : Andre O Barel, Second Edition ., *Handbook Of Cosmetic Science And Technology*, New York, Marcel Dakker Inc, 499-501
- Kementrian Kesehatan RI. 2014. *Perilaku Mencuci Tangan Pakai Sabun di Indonesia*. Pusat Data dan Informasi. 1-7.
- Khairani, M. 2009. Pengaruh Sediaan Teh (*Camellia sinensi* (L) O. Kuntze) dan Madu Terhadap Bakteri *Salmonella typhi* Schroeter dan *Staphylococcus aureus* Rosenbach. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.
- Mansyur, M. 2001. *Merremia Dennst.* Ex Endl. In van Valkenburg, J.L.C.H and Bunyapraphatsara, N (Editors). *Plant Resources of South-East Asia No. 12(2); Medicial and Poisonous Plants 2*. Backhuys Publishers, Leiden. The Netherlands pp: 370-371
- Michel GC, Nasseem ID, Ismail F. Antidiabetik activiti and stability study of the formulated leaf extract of *Ziziphus spina-christi* (L) Will with the influence of seasonal variation. *Journal of Ethnopharmacology*. 2011: 133 (1); 53-62.
- Mukhriani, (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif, *Jurnal Kesehatan*, VII(2), 361-367. <https://doi.org/10.2487/jkk.v32i2.2728>.
- Mutmainah., Franyoto, D, Y., 2010. Formulasi dan Evaluasi Sabun Cair Ekstrak Etanol Jahe Merah (*Zingiber officin valen var rubrum*) serta uji Aktivitasnya sebagai Antibakteri. *Fakultas Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Semarang*.
- Nasiru, N. (2014). *Teknologi Pangan Teori Praktis Dan Aplikasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Nugrahani, R., Andayani, Y., & Hakim, A. 2016. Skrining Fitokimia dari Ekstrak Buah Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) dalam Sediaan Serbuk. *Jurnal Pendidikan IPA*. Vo. 2 No. 1. E-ISSN:2407-795x.
- Nugrahawati, F. (2016). Uji Aktivitas Antipiretik Ekstrak Daun Bidara *UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ALAUDDIN MAKASSAR*, 1-79
- Pelczar, J. R. dan Chan, E. C. S., 1988, *Dasar-Dasar Mikrobiologi*, diterjemahkan oleh Hadioetomo, R. S., Imas, T., Tjitrosomo, S. S., dan Angka, S. L., Jilid II, Jakarta, Universitas Indonesia Press.
- Pratiwi, S.T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Erlangga.
- Prior R L. Fruit and vegetable in The Prevention of Cellular Oksidative Damage. *Am J Clin Nutr*; 2003; 78, 570

- Rasyadi Y, Yenti R, dan Jasril AP. 2019b. Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sabun Cair Ekstrak Etanol Buah Kapulaga (*Amomum compactum* Sol. Ex Maton). *Jurnal Pharmacy*. 16(2): 188-198.
- Ria Cahyaningsih, S. H. Dan E. H. (2017). PERBANYAKAN VEGETATIF BIDARA UPAS (*Merremia mammosa* (Lour). Hallier f) KEBUN RAYA BOGOR [Vegetatif Propagation of Bidara Upas (*Merremia mammosa* (Lour.) Hallier f) at Bogor Botanical Garden]. *Berita Biologi*, 16(2), 167-174.
- Rijayanti, R. K., 2014, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang (*Mangifera Foetida* L.) terhadap *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro, Naskah Publikasi, Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura.
- Robinson, T., 1995, Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi, Edisi VI, Hal 191- 216, Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, ITB, Bandung.
- Rosdiyawati, R., 2014. Uji Efektivitas Antibakteri Sediaan Sabun Mandi Cair Minyak Atsiri Kulit Buah Jeruk Pontianak (*Citrus nobilis* Lour. Var. *microcarpa*) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*.
- Sanjaya, T. A dan E. Apriliana. 2012. Deteksi *Escherichia coli* Pada Jajanan Cendol Yang Dijual Di Pasar Tradisional Kota Bandar Lampung. *Majority(Medical Journal Of Lampung University)*.2 (5): 10-17. Tersedia di <https://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/viewFile/35/34>. Diakses pada 19 November 2019
- Seidel, V. 2012. *Initial and bulk extaction of natural product isolation*. In S.D. Sarker & L. Nahar (eds). *Natural Product Isolation, Methods in Molecular Biology*. 864: 27-41.
- Sharma, G.N. and A. Gaur. 2013. *Ziziphus mauritiana* Lam-Aan Overview. *Indo American Journal of Pharmaceutical Research*. Vol. 3(6): 4560-4566
- Siregar, S.F 2009. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Air Rebusan Kulit Batang Ingul (*Toona sinensis M.Roem*) Terhadap Beberapa Bakteri. [skripsi]. Fakultas Farmasi USU, Medan.
- SNI. 1996. Standart Mutu Sabun Cair. Jakarta : Dewan Standarisasi Nasional
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: CV Alfabeta.
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur G. & Kaur H., 2011, Phytochemical Screening And Extraction: A Review, *International Pharmaceutica Scientia*, 1 (1), 98-106.

- Victor, L. 1980. *Antibiotics in Laboratory Test*. The williams and Wilkins Company, USA.
- Wachidah, L. N. 2013. Uji Aktivitas Antioksidan serta Penentuan Kandungan Fenolat dan Flavonoid Total dari Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* Blume). Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Waysima, Adawiyah, Dede, R. (2010). *Evaluasi Sensori* (Cetakan ke-5). Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Waluyo, L., 2004, *Mikrobiologi Umum*, Malang, UMM press.
- Xia, E., Deng, G. ., Guo, Y. ., & Li, H. . (2010). Biological Activities of Polyphenols from Grapes. *International Journal of Molecular Sciences*,11, 622-646.