

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali, S.M., & Yosipovitch, G., 2013, Skin pH: From Basic Science to Basic Skin Care, *Acta Derm Venereol*, 93: 261-267.
- Ade Novia Rezki. 2016. Naskah Publikasi Skripsi : *Perbandingan Daya Bunuh Produk Handsanitizer Gel Berbasisalkohol Dan Berbasisi Triclosan Terhadapbakteri Tangan*.
- 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.
- Ansiah S.W.2014. Naskah Publikasi Skripsi :*Formulasi Sediaan Gel Antiseptik Fraksi Polar Daun Kesum (Polygonum minus Huds)*. Fakultas Kedokteran Unbersitas Tanjungpura Pontianak
- Astuti, D. P. , Husni, P. , Hartono, K. (2015). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Antiseptik Tangan Minyak Atsiri Bunga Lavender (*Lavanda angustifolia miller*). *Farmaka*, 15(1), 176-184.
- Benjamin,DT, 2010. *introduction to handsanitizers*
- C.aesaria C W. 2016., Naskah Publikasi Skripsi : Uji Efek Anti-Inflamasi Topikal Ekstrak Etanol Herba Seledri (*Apium graveolens L.*) Pada Edema Kulit Punggung Mencit Galur Swiss Terinduksi Karagenin.
- CDC. *Hand Sanitizer Ingredients.*, 2009.
- Dalimartha S., 2003, *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 3*, Puspa Swara, Jakarta
- Departemen Kesehatan RI, 1995, *Farmakope Indonesia Edisi IV*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 7, 8, 889.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2008. *Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Infeksi di Rumah Sakit dan Fasilitas Pelayanan Kesehatan Lainnya*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI, 1989, *Materia Media Indonesia*, Jilid V, 50-55, Jakarta, Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI, 1995, *Farmakope Indonesia, Edisi IV*, 1036-1040, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Desiyanto, F. A., & Djannah, S. N. (2013). *Efektivitas Mencuci Tangan Menggunakan Cairan Pembersih Tangan Antiseptik ( Hand Sanitizer) Terhadap Jumlah Angka Kuman*. *KESMAS*, 7(2), 75-82

- Deaville, E. R., Givens, D. I. and Harvey, I. M. 2010. *Chesnut and Mimosa tannin silages: Effect in sheep differ for apparent digestibility, nitrogen utilization and losses*. Anim. Feed Sci. Technol. 157: 129-138.
- Dewi K. *Efek ekstrak etanol seledri (Apium graveolens) terhadap Tekanan Darah Pria Dewasa*. Jurnal Medika Planta. 2010. 1(2):27- 33 15
- Elfidasari D. 2011. Perbandingan Kualitas Es Di Lingkungan Universitas Al Azhar Indonesia Dengan Restoran Fast Food Di Daerah Senayan Dengan Indikator Jumlah *Escherichia coli* Terlarut Pada Tahun 2014. *Jurnal Al Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*, 3(1): 18- 23.
- Fazal, S.S and R.K. Singla. 2012. Review on the pharmacognostical and pharmacological characterization of (*Apium graveolens* L.). *Indo Global Journal of Pharmaceutical Science*. 2(1):36-42.
- FDA/CFSAN. Hand Hygiene in retail & Food Service Establishments. Food Service Safety Fact Sheet. 2003. <https://www.fda.gov/Food/FoodSafety/RetailFoodProtection/IndustryandRegulatoryAssistanceandTrainingResources/ucm135577.htm>. Diakses pada 9 Agustus 2019
- Garg, A., D. Aggarwal, S. Garg & A.K. Singla, 2002, *Spreading of Semisolid Formulations An Update*, Pharmaceutical Technology: September 2002, 84 – 105.
- Hariani A., 2006. Tumbuhan Obat dan Khasiatnya. Seri III. Penerbit Swadaya. Jakarta 119
- Harmita dan Radji, M, (2006), Buku Ajar *Analisis Hayati, Edisi 3*, EGC, Jakarta.
- Hermawan, A., 2007, Pengaruh Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Dengan Metode Difusi Disk, Artikel Ilmiah, Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga Surabaya.
- Harimurti, S., Hidayaturahmah, R. (2016). Pengaruh Variasi Konsentrasi Karbomer Sebagai *Gelling Agent* Terhadap Viskositas dan pH Sediaan Gel Antiseptik Ekstrak Etanolik Daun Sirih Merah. FKIK, 1(5), 1-8
- Ikmalia. 2008., Analisa Profil Protein Isolat *Escherichia coli* S1 hasil iradiasi sinar gamma. Fakultas Sains Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta
- Izkar Ramadhan. 2013., EFEK ANTISEPTIK BERBAGAI MERK *HAND SANITIZER* TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus*
- Jawetz, E., Melnick, J. L., Adelberg, E. A., 1996, *Mikrobiologi Kedokteran, Edisi ke-20, 213*, EGC, Penerbit Buku Kedokteran, Jakarta
- Jawetz, E., J, Melnick dan Adelberg. 2004. *Mikrobiologi Kedokteran Edisi 23*. EGC. Jakarta

- Karsinah, Lucky, H.M, Suharto, Mardiasuti, H.W. 1994. Buku Ajar *Mikrobiologi Kedokteran. Edisi Revisi*. Jakarta: Binarupa Aksara
- Khaerawati dan Ikhwan. 2011. Naskah Publikasi Skripsi : Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Herba Seledri (*Apium graveolens Linn.*) Terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* dan Analisis KLT Bioautografi
- Kristianingsih dkk., 2018. Naskah Publikasi Skripsi : *GEL HAND SANITIZER OF CELERY LEAVES Apium graveolens Linn. AS ANTIBACTERIAL*
- Kusnadi dan Devi. 2017. Naskah Publikasi Skripsi : ISOLASI DAN IDENTIFIKASI SENYAWA FLAVANOID PADA EKSTRAK DAUN SELEDRI (*Apium graveolens L.*) DENGAN METODE REFLUKS
- Lachman, L., & Lieberman, H. A., 1994, Teori dan Praktek Farmasi Industri, Edisi Kedua, 1091-1098, UI Press, Jakarta.
- L., Fitri., .2010. Naskah Publikasi Skripsi : Kemampuan Daya Hambat Beberapa Macam Sabun Antiseptik Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. Staf Pengajar Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Syiah Kuala
- Lukman, A., Susanti, E., & Oktaviana, R., 2012, Formulasi Gel Minyak Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii BI*) Sebagai Sediaan Antinyamuk, Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia, 1(1), 24-29.
- Majidah, D. (2014). Naskah Publikasi Skripsi : Daya Antibakteri Ekstrak Daun Seledri (*Apium graveolens L.*) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans* sebagai Alternatif Obat Kumur.
- Manus, N; Yamlean, P. V. Y; dan Kojong, N.S. 2016. “ Formulasi Sediaan Gel Minyak Atsiri Daun Sereh (*Cymbopogon Citratus*) Sebagai Antiseptik Tangan”. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi – Unsrat*. Vol. 5 No. 3. Hal: 85-93
- Marriott NG. 1999. *Principles of Food Sanitation 4th edition*. Gaithersburg (MD): Aspen.
- Mitsui, T. 1993. *New cosmetic science. Amsterdam : Elsevier Science*.
- Mursito, B., 2002, *Ramuan Tradisional untuk Penyakit Malaria*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Mustikasari, K & Ariyani, D. (2010). *Skrinning fitokimia ekstrak metanol biji Kalangkala (Litsea angulata)*. Sains dan Terapan Kimia. Vol.4, No.2, Hal.131-136.

- Muzakar, & Nuryanto. 2012. Pengaruh Pemberian Air Rebusan Seledri Terhadap Penurunan Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi. *Jurnal Pembangunan Manusia*. Volume 6. No 1.
- Nazri, Mohd, N. A. A., Ahmat, N., Adnan, A., Mohamad Syed, S.A., & Ruzaina Syaripah, S. A. (2011). In Vitro Antibacterial and Radical Scavenging Activities of Malaysian Table Salad, *African Journal of Biotechnology* Vol. 10 (30)
- Ninik WY, Diah PW, Mimik M.2007. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Ekstrak Etanolik Umbi Bengkuang (*Pachyrrhizus erosus*, Urb) dalam Sediaan Krim terhadap Sifat Fisiknya. *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik..* 4(1): 1-3
- N. L. Setyaningrum 2013, Naskah Publikasi Skripsi : Pengaruh Variasi Kadar Basis HPMC Dalam Sediaan Gel Ekstrak Etanolik Bunga Kembang Sepatu (*Hibiscus rosa sinensis L.*) Terhadap Sifat Fisik Dan Daya Antibakteri Pada *Staphylococcus aureus*
- Pahlow, M. 2001. Das Grosse Buch der Heilpflanzen. Bechtermuenz Verlag. ISBN 3- 8289-1839-5
- Pratiwi, Sylvia T, 2008. Mikrobiologi Farmasi. Erlangga, Jakarta.
- Raharjo, T.J. (2013). Kimia Hasil Alam. Cetakan I. Yogyakarta : Pustaka Pelajar. Hal : 111.
- Raisa, Alvera, 2012. Optimasi Penggunaan Madu Pada Sabun. Universitas Nusa Bangsa.
- Rijke, E. (2005). *Trace-level Determination of Flavonoids and Their Conjugates Application to Plants of The Leguminosae Family* [disetasi]. Amsterdam: Universitas Amsterdam.
- Robinson, T. 1995, Kandungan Organik Tumbuhan tinggi, hal 191, ITB Press, Bandung.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., & Quinn, M.E., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6th Ed*, hal.378-380, 741-743, Pharmaceutical Press, USA.
- Sangi, M., Runtuwene, M.R.J., Simbala, H.E.I. & Makang, V.M.A. 2008. Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat di Kabupaten Minahasa Utara. *Chemistry Progress*. 1, 47-53
- Siada N B. 2009., Naskah Publikasi Skripsi : Efek Antidepresia dari Kombinasi Ekstrak Biji Lotus (*Nelumbo nucifera Gaerth.*) dan Ekstrak Herba Seledri (*Apium graveolens L.*) Pada Mencit Depresi Pada Alat Photoelectric Cell Counter Modifikasi
- Simonne A. 2005. Hand Hygiene and Hand Sanitizers. IFAS Extension University of Florida

- Sipailiene, A., Venskutonis, P. R., Sarkinas, A., & Cypiene, V. (2003, February). *Composition and antimicrobial activity of celery (Apium graveolens) leaf and root extracts obtained with liquid carbon dioxide. In III WOCMAP Congress on Medicinal and Aromatic Plants-Volume 3: Perspectives in Natural Product Chemistry 677* (pp. 71-77)
- Sukandar, E. Y., Suwendar dan E. Ekawati. 2006. Aktivitas Ekstrak Etanol Herba Seledri (*Apium graveolens*) dan Daun Urang Aring (*Eclipta prostrata* (L.)L.) terhadap *Pityrosporum ovale*. *Majalah Farmasi Indonesia*, 17 (1): 7-12
- Tranggono, Latifah. Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Osmetik. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama. 2007;6.
- Trease G.E dan evan W.C, 1996, *pharmacognosy, 14<sup>th</sup> edition, Sauders, Company*,london, 224-228, 403, 454-455, 566-567
- Widoyono. 2008. Penyakit Tropis Epidemiologi, Penularan, Pencegahan dan Pemberantasannya. Semarang
- Wijaya, Johan I., 2013. Formulasi Sediaan Gel *Hand Sanitizer* Dengan Bahan Aktif Triclosan 1,5% dan 2%, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 2(1) : 1-14.
- Willey, M.J., Sherwood, L.M., Woolverton, C.J. 2008. *Microbiology 7<sup>th</sup> Edition*. Mc. Graw Hill. New York.
- World Health Organization. 2005. *Guidelines For Hand Hygiene in Health Care. Global Patient Safety Challenge*. USA.