**DAFTAR PUSTAKA**

Andrieyani. (2014). *Identifikasi Senyawa Flavonoid dan Efek Terapi Ekstrak Etanol 70 % Umbi Binahong (Anredera cordifolia) Ten Stensis Terhadap Kadar Glukosa Darah Dan Aktifitas SOD (Superoksida dismutase) Jantung Tikus Yang Diinduksi Aloksan.* Jurusan Kimia. Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Maulana Malik Ibrahim. Malang.

Anggraini, T., Tai, A., Yoshino, T., dan Itani, T. (2011). Antioxidative activity and catechin content of four kinds of Uncaria gambir extracts from West Sumatra, Indonesia. Faculty of Agricultural Technology, Andalas University. West Sumatera. *African Journal of Biochemistry Research* 5(1): 33-38.

Anief, M. (2008). *Manejemen Farmasi.* Yogyakarta. Universitas Gadjah Mada Press.

Ansel, H.C. (2005). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmas*i*.* Edisi keempat. Jakarta. UI Press. Hal. 217-218.

Anwar. (2012). *Eksipien Dalam Sediaan Farmasi Karakterisasi dan Aplikasi.* Penerbit Dian Rakyat. Jakarta.

Aponno, J.V., Yamlean, P.V.Y., dan Supriati, H.S. (2014). Uji Efektivitas Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava Linn*) terhadap Penyembuhan Luka yang Terinfeksi Bakteri Staphylococcus Aureus pada Kelinci (*Orytolagus cuniculus*). *Pharmacon.*, 3(3): 2302-2493.

Astuti D.P., Husni, P., Hartono, K. (2017). *Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Antiseptik Tangan Minyak Atsiri Bunga Lavender (Lavandula angustifolia Miller)*. Jurusan Farmasi. FMIPA. Universitas Al Ghifari. Bandung.

Astuti, H. (2012). *Buku ajar asuhan kebidanan ibu 1*. Jogjakarta : Rohima Press

Cahyono. (2006). *Analisis Ekonomi dan Teknik Bercocok Tanam Sayuran.* Yogyakarta: Kanisius.

Dalimartha, S. (2001). *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 2*. *Nanas*. Jakarta : Trubus Agriwidya.

Daniel, S.W. (2008). *Anatomi Tubuh Manusia*. Jakarta: Grasindo.

Desiyanto, F. A., dan Djannah, S. N. (2013). Efektivitas Mencuci Tangan Menggunakan Cairan Pembersih Tangan Antiseptik (*Hand Sanitizer*) Terhadap Jumlah Angka Kuman. *KESMAS, 7*(2), 75-82.

Dewi, I.K., dan Yunianto, B. (2016). Uji Efektivitas Sediaan Handsanitizer Kombinasi Ekstrak Daun Kemangi *(Ocimum sanctum L.)* dan Ekstrak Kulit Jeruk Purut *(Citrus hystrix)*. *Kebidanan Dan Kesehatan Tradisional.* Vol.1 No.2. Kementerian Kesehatan Politeknik Surakarta. Surakarta.

Ditjen POM. (1979). *Farmakope Indonesia*. Edisi III. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.

Ditjen POM. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan I. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.

Ditjen POM. (1995). *Farmakope Indonesia*. Edisi IV, Jakarta : Departemen Kesehatan RI.

Ditjen POM. (2010). *Farmakope Indonesia*. Edisi IV, Jakarta : Departemen Kesehatan RI.

Dyer, A. (1988). *An Introduction to Zeolite Molecular Sieves*. Chichester, England.

Elmitra. (2017), *Dasar-Dasar Farmasetika dan Sediaan Semi Solid.* Depublish Publisher. Yogyakarta. 155.

Farahim, A.N. (2018). *Pemanfaatan Daun Salam Sebagai Bahan Pembuatan Handsanitizer Dalam Bentuk Gel Dengan Penambahan Alkohol dan Triklosan.* Naskah Publikasi. Prodi Pendidikan Biologi. FKIP. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Hal.1-2.

Fatimawali. (2012). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mayana (*Coleus atropurpureus L.* Benth) terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* dan *Pseudomonas aeruginosa* Secara *In-Vitro. Jurnal*. Fakultas MIPA. Universitas Sam Ratulangi. Manado.

Hariwan, P., Kholil, M., dan Gadissa, A.A.N. (2016). Analisa Pengambilan Keputusan Pada Penentuan Cairan Antiseptik Tangan Yang Terbaik Dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP). *Jurnal Pasti. Vol. IX No. 2.* Prodi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Telkom University, Bandung.

Hidayanti, U.W., Fadraersada J., Ibrahim, A. (2015). *Formulasi Dan Optimasi Basis Gel Carbopol 940 Dengan Berbagai Variasi Konsentrasi,* Laboratorium Penelitian Dan *Pengembangan Kefarmasian “Farmaka Tropis”.* Fakultas Farmasi. Universitas Mulawarman. Samarinda.

Hurria. (2014). Formulasi, *Uji Stabilitas Fisik, Dan Uji Aktifitas Sediaan Gel Hand Sanitizer Dari Air Perasan Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia* Swingle*) Berbasis Karbomer.* Jurusan Farmasi. Fakultas Ilmu Kesehatan Uin Alauddin. Makassar.

Ikawati, R. (2005). Optimasi Kondisi Ekstraksi Karotenoid Wortel *(Daucus carota L.)* Menggunakan Response Surface Metthodology (RSM). *Jurnal Teknologi Pertanian.* Prodi Teknologi Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Mulawarman.

Koswara, S. (2009). *Pewarna Alami : Produksi dan Penggunaanya.* eBookPangan.com.

Lidiyawati, R., Dwijayanti, F., Yuwita, N.S., dan Pradigdo, S.F. (2013). Mentel (Permen Wortel) Sebagai Solusi Penambah Vitamin A. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa.* Vol.3. No.1. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Diponegoro.

Lukman, A., Susanti, E., dan Oktaviana, R. (2012). Formulasi Gel Minyak Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii* Bl) sebagai Sediaan Antinyamuk. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*. 1 (9), 24–29.

Lund, W. (1994). *The Pharmaceutical Codex*. 12th edition. The Pharmaceutical Press. London.

Marliyati, S.N., Sulaeman, A., dan Rahayu, M.P. (2012). Aplikasi Serbuk Wortel Sebagai Sumber Betakaroten Alami Pada Produk Mie Instan. *Jurnal Gizi dan Pangan.* Departemen Gizi Masyarakat. FEMA. IPB.

Melisha, F. (2016). *Produksi dan Pengujian Aktivitas Amilase Burkholderia cepacia Terhadap Substrat Yang Berbeda.* Jurusan Perikanan dan Kelautan. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.

Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktf. *Jurnal Kesehatan*. 7(2): 361-367.

Naibaho, O. H., Yamlean, P.V.Y., & Wiyono, W. (2013). Pengaruh Basis Salep Terhadap Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum* *sanctum* L.) Pada Kulit Punggung Kelinci Yang Dibuat Infeksi *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. Vol. 2 No. 02.

Ningtyas, D.R. (2008). Pemanfaatan *Cymbopogon nardus* sebagai Larvasida *Aedes aegypty*. Jurusan Pendidikan Biologi, IKIP PGRI Semarang.

Pramono, K.S. (2005). Tingkat Manfaat dan Keamanan Tanaman Obat dan Obat Tradisional. *Balai Penelitian Obat Tawangmangu*. Fakultas Farmasi Universitas Gajah Mada. Yogyakarta: Fakultas Farmasi. UGM.

Pringgenies, D. (2010). Karakteristik senyawa bioaktif bakteri simbion moluska dengan GC-MS. *Jurnal Ilmu* *dan Teknologi Kelautan Tropis,* 2(2): 34-40.

Pujilestari, T. (2015). Sumber dan Pemanfaatan Zat Warna Alam Untuk Keperluan Industri. *Dinamika Kerajinan dan Batik.* Vol.32 No.1.

Rahayu, S.D. (2007). Efek Antelmintik Perasan Wortel (*Daucus carota L*) Terhadap *Ascaridia galli.* *Mutiara Medika Edisi Khusus.*Vol. 7. No.1. Fakultas Kedokteran. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Hal.40-44.

Rowe, R.C., Sheskey, P.J., Queen, M.E., & Allen, L.V., (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipient. Sixth Edition*. London. Pharmaceutical Press and American Pharmacists Assosiation, 697-699.

Rukmana, R. (1995). *Bertanam Wortel*. Yogyakarta: Kanisius

Samber, L.N., Semangun, H., dan Prasetyo, B. (2013). Karakteristik Antosianin Sebagai Pewarna Alami. Program Studi Magister Biologi. Universitas Kristen Satya Wacana

Sari, Amelia. (2017). *Formulation Gel Of Ethanol Extract In Mimosa Pudica Linn. Leaves As Antiinflammatory Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Putri Malu (Mimosa pudica* Linn*.)* Sebagai Antiinflamasi. Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan. Kemenkes RI Aceh.

Sayuti, N.A. (2015)*. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (Cassia alata L).* Jurusan Jamu. Poltekkes Kemenkes Surakarta. Surakarta.

Shu, Melisa. (2013). *Formulasi Sediaan Gel Hand Sanitizer Dengan Bahan Aktif Triklosan 0,5% Dan 1%.* Fakultas Farmasi. Universitas Surabaya, Surabaya. Vol.2 No.1.

Sudarmadji, S., Haryono, B., dan Suhardi. (1984). Prosedur Analisa untuk Bahan Makanan dan Pertanian. Penerbit Angkasa. Bandung.

Syamsuhidayat, S.S., dan Hutapea, J.R. (1993). *Inventaris Tanaman Obat Indonesia (1).* Jakarta: Bakti Husada. hal 596-7.

Tranggono, R.I., Latifah, F. (2007). *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.

Trianto, S.S., Lestyorini, S.Y., dan Margono. (2014). Ekstraksi Zat Warna Alami Wortel *(Daucus carota L.)* Menggunakan Pelarut Air. *Ekuilibrium.* Vol.13. No.2. Jurusan Teknik Kimia. Fakultas Teknik. Universitas Sebelas Maret. Hal. 51.

Widyawati., Nandini, D.M., Susilowati, M.H.D. (2017). *Perbandingan Wilayah Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) di Jakarta Tahun 2005-2015.* Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar, Vol. 8, No. 3, 435-443.