

DAFTAR PUSTAKA

- 9004-32-4, *Carboxy Methylcellulose Sodium*, CAS No 9004-32-4 *Carboxy Methylcellulose Sodium*. Cas.chemnet. 2019. Dari <http://cas.chemnet.com/id/9004-32-4/CMCNA.html>.
- Ahlneck C., dan Alderborn G. 1989. *Moisure Adsorption And Tableting II The Effect On Tensile Strength And Air Permeability Of The Relative Humidity During Storage Of Tablets Of 3 Crystalline Materials*. Int J Pharm No. 56: 143–150.
- Andriani, Disa dan Murtisiwi, Lusya, 2018. “*Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Bunga Telang (Clitoria ternatea L.) dengan Spektrofotometri UV Vis*”, *Cendekia Journal of Pharmacy*, 2 (1): 32-38.
- Anggriani, Lisa. 2019. “*Potensi Ekstrak Bunga Telang (Clitoria Ternatea) sebagai Pewarna Alami Lokal pada Berbagai Industri Pangan*”. *Canrea Journal* 2 (1) : 32– 37
- Aniatul, Hidayah. 2011. *Herbal Kecantikan*. Yogyakarta; Citra Media.
- Anonim, 1986. *Handbook of pharmaceutical excipient second edition*. editor ainley wade and paul j weller. american pharmaceutical association. washington. pp. 93, 155, 308.
- Aqualon, Rajinder. P. 2020. *Interaksi Surfaktan - Polimer Menggunakan Reologi dan Pengukuran Tegangan Permukaan*. Academic Open Access Publishing. Vol. 12(10), 23
- Barel, A.O., Paye, M., Maibach, H.I., 2009. *Handbook Of Cosmetic Science And Technology. Third Edition*. 771, 777. informa healthcare USA, Inc., New York
- Bennet, H.F.A.I.C. 2017. *New Cosmetic Formulary*. Chemical Publishing Company, Inc. New York. Pp. 35-36.
- BPOM RI. 2015. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2015 tentang Persyaratan Teknis Bahan Kosmetika*.
- BPOM RI. 2019. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2015 tentang Persyaratan Teknis Bahan Sampo*.
- Brand-Williams, W., Cuvelier, M. E & Berset. 1995. *Penggunaan Metode Radikal Bebas Untuk Mengevaluasi Aktivitas Antioksidan*. LWT-IPTEK Pangan. Vol 28(1): 25-30.
- Carey, Francis A., 2016. *Organic Chemistry*, 8th ed., New York : McGraw Hill, 954.

- Chusak, C., Adisakwattana, S., & Thilavech, T.. 2018. *Ekstrak Clitoria ternatea L. Mencegah Pembentukan AGE dan Oksidasi Protein terhadap Glikasi Protein yang Diinduksi Fruktosa in vitro*. *Pengobatan Lengkap dan Alternatif BMC*, 14(1): 1-9.
- Dalimartha, Setiawan. 2018. *Atlas Tumbuhan Obat. Jilid 7*. Jakarta: PT Pustaka Bunda
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1985. *Formularium Kosmetika Indonesia*. Jakarta : Direktorat Jenderal Pengawasan Obat Dan Makanan, hal 293-295
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia, hal : 898-899
- Dixon, Kage. M., Kojiro, M., Arakawa, M., Nakamura, Y., & Kwawada. 1983. *Rhabdomyosarcoma Paratestikular*. *Patalogi Internasional*, 33 (4): 817-821.
- Dolatabadi, J., Eskandani, M. & Hamishehkar, H. 2014. *Sifat Sitotoksitas dan Kerusakan DNA dari Aditif Makanan Tert-Butylhydroquinone (TBHQ)*. *Kimia Makanan*. 153, Halaman 315-320.
- Elamin AA., dkk. 1994. *The Effect Of Pre-Compaction Processing And Storage Conditions On Powder And Compaction Properties Of Some Crystalline Materials*. *Int J Pharm No*. 108: 213–224.
- Elmitra, 2016. *Formulasi Shampo Ekstrak Biji Pepaya (Carica Papaya L.)*. *Jurnal Gradien Vol. 12(2):1203-1208*.
- El-Zaher EHFA. 2014. *Antifungal Activity Of Carica Papaya Seed Extract Against Aspergillus Flavus As Serious Mycotoxins Producing Organism And Causal Organism For Aspergillosis*. *J. Exp. Biol Egypt*, Vol. 10(1): 51.
- Eriningsih, R., Mutia. A., & Safitri, R. 2011. *Membran alginat sebagai pembalut luka primer dan media penyampaian obat topikal untuk luka yang terinfeksi*. *Jurnal Penelitian Industri. Jurnal Riset Industri*, Vol. 5 (2).
- Fadhila, N., Wibowo, D. A., & Widyawati, W. 2017. *Prevalensi dan Faktor Resiko Terjadinya Ketombe pada Wanita Berjibab*. *PhD Thesis. Faculty of Medicine*.
- Hamdani, S., dkk. 2014. *Optimasi Metode Analisis Zinc Pyrithione dengan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi*. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology vol III No.2*.
- Harry, R.G., 1982. *Harry's Cosmeticology : The principles and practice of modern cosmetic, 7th edition*, London : Leonard hill book. Hal : 17-19, 339-340, 367-373
- Husein, A., Kadarusno, A. H., & Awwaz, S. A. H. (2018). *Manfaat Penyuluhan Untuk Meningkatkan Pengetahuan Santri Tentang Pediculus Humanus*

Capitis Dengan Ceramah Dan Video Di Pondok Pesantren Muntasyirul Ulum Sleman. Yogyakarta: Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes

- Indriaty, Sulistiorini., dkk. 2019. *Formulasi Sabun Mandi Cair dari Ekstrak Etanol Temu Giring (Curcuma heyneana) dengan Cocamidopropyl Betaine Konsentrasi 1,6% dan 3,2%*. Jurnal Farmagazine, Vol. 6(2). Hal 175-186.
- Jalianto. 2015. *Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Biji Buah Langsung (Lansium domesticum Corr.) Terhadap Jamur Candida Albicans Secara In Vitro*. Naskah Publikasi. Fakultas Kedokteran Universitas TanjungPura : Pontianak.
- Kalie MB.1996. *Bertanam Pepaya (Edisi Revisi)*. Jakarta: Niaga Swadaya. (https://books.google.co.id/Bertanam_Pepaya.html, Diakses pada 2 Maret 2022).
- Kamal, N. 2010. *Pengaruh bahan aditif CMC (Carboxyl Methyl Cellulose) terhadap beberapa parameter pada larutan sukrosa*. Jurnal Teknologi, 1(17), 78-84.
- Kazuma, K., Noda, N. dan Suzuki, M. 2013. *Flavonoid Composition Related to Petal Color in Different in Lines of Clitoria ternatea*. *Phytochemistry*, 1133-1139.
- Lutfiyanti R, Ma'ruf WF, Dewi EN. 2012. *Aktivitas Antijamur Senyawa Bioaktif Ekstrak Gelidium latifolium terhadap Candida albicans*. JPBHP, (1):26–33.
- Mahmad, N.R., Pratama, H.Y., & Ernawati, E. 2018. *Uji Bakteri Ekstrak Clitoria ternatea terhadap Pertumbuhan Bakteri Stapylococcus epidermis*. Jurnal Kedokteran dan Kesehatan. 1(1): 53-66.
- Makasana, J. Dkk., 2017. *Extractive determination of bioactive flavonoids from butterfly pea (Clitoria ternatea Linn.)*. *Research on Chemical Intermediates*, 43(2), pp. 783–799.
- Marpaung, D. 2020. *Filter Fatonik Gelombang Mikro Terintegrasi*. *Kemajuan dalam optic dan fatonik*. 12(2): 485-555.
- Mayawati, Eva. 2018. *Uji efektivitas antioksidan ekstrak methanol nua pepaya dalam formulasi krim terhadap DPPH*. Jurnal mahasiswa farmasi fakultas kedokteran UNTAN, Vol. 1(1): 14-20.
- Neste, D. V., Shaker, G. 2001. Hair In : A Barel, M. Paye, H. I Maibach (Eds) : *Handbook of cosmetic science and technology*. new york : marcel dekker inc, Hal : 35-36
- Nuraini, T.T. 2020. *Kronologi Penyebab Munculnya Ketombe pada Kuli Kepala*. Merdeka.com 2
- Nurzaman, F., Djajjadisastra, J. & Elya., B. 2018. *Identifikasi Kandungan Saponin dalam Ekstrak Kamboja Merah (Plumeria Rubra L.) dan Daya Surfaktan dalam Sediaan Kosmetik*. Jurnal kefarmasian Indonesia. Hal. 85-93

- Nurzaman, Fulka., dkk. 2018. *Identifikasi Kandungan Saponin dalam Ekstrak Kamboja Merah (Plumeria rubra L.) dan Daya Surfaktan dalam Sediaan Kosmetik*. Jurnal Kefarmasian Indonesia, Vol. 8, No. 2, Hal : 85-93.
- Panda, S., Chaix, A., & Zarrinpar, A. 2014. *Pemberian Makanan Yang Dibatasi Waktu Adalah Intervensi Pencegahan Dan Terapeutik Terhadap Berbagai Tantangan Nutrisi*. *Metabolisme Sel*. Vol 20(6): 991-1005.
- Paye, M., ANDre, O.B., Howard, I.M., 2006. *Handbook Of Cosmetic Science And Technology Second Edition*. 509. Marcel Dekker, Inc., New York
- Pertiwi, Ocha Nadi., dkk. 2020. *Kajian Efektivitas Penggunaan Zinc Pyrithione dalam Sediaan Sampo Antiketombe*. Jurnal Prosiding Farmasi, Vol. 6, No. 2, hal : 861- 865.
- Pramasanti, Tri Asih. 2011. *Pengaruh Penggunaan Pengental Natrium Klorida dan Surfaktan Cocoamidopropil Betaine terhadap Viskositas dan Ketahanan Busa Sabun Cair Transparan Aplikasi Desain Faktorial*. **Skripsi**. Program Studi Farmasi Universitas Sanata Dharma : Yogyakarta
- Prihatman K. *Budidaya Tanaman Pepaya*. 2015. Jakarta: Deputi Mengeristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. Vol. 110 (1). Hal: 209-211
- Putri, Agataa Dessynta. 2012. *Prediksi Komposisi Glyceryl Monostearate Dan Cetyl Alcohol Sebagai Emulsifying Agent Menggunakan Aplikasi Desain Factorial Dalam Sediaan Lip Balm Dengan Pewarna Ekstrak Buah Naga Merah (Hylocereus polyrhizus Web.)* **Skripsi**. Program Studi Ilmu Farmasi Universitas Sanata Dharma : Yogyakarta.
- Rashati, D., Eryani, M., & Christiningtyas, E. 2019. *Evaluasi Sifat Fisik Sediaan Shampo Ekstrak Daun Katuk (Sauropus Androgynus (L) Merr) Dengan Berbagai Variasi Viscosity Agent*. Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia. Vol. 1(1), 56-63.
- Rieger, MM & Rhein, LD. 2017. *Inversi Fase dalam Emulsi: CAPICO–Konsep dan Aplikasi*. Surfaktan dalam Kosmetik
- Rojas, M., Rajala, S., Vooriluoto, M., & Tuukanen, S. 2018. *Pengukuran Sensitivitas Piezoelektrik Untuk Sensor Film Selulosa Nanofibrilasi*. Dalam konferensi IMEKO 2018, Kongres Dunia XXI IMEKO, ISWFPC 2018. Simposium Internasional ke-18 tentang Kimia Kayu, Serat dan Pulping, Tullin, 07-08 September 2018.
- Rosen, M. J. 2004. *Surfactants and Interfacial Phenomena. Third edition*. Wiley Interscience New York
- Rowe., dkk. 2009. *Handbook Of Pharmaceutical Exipients. Edisi Keenam. american pharmaceutical association : Pharmaceutical press*. Hal. 5, 283, 326, 441, 576.

- Rumagit, Hanna M., dkk. 2015. *Uji Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Spons Lamellodysidea herbacea*. Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT Vol. 4, No. 3, Hal : 183 – 191.
- Schwartz, James R. 2018. *A Comprehensive Pathophysiology of Dandruff and Seborrheic Dermatitis a More Precise Definition of Scalp Health*. Acta Derm Venereol; (93): 131–137.
- Setiaji, A. 2009. *Efektivitas ekstrak daun pepaya (Carica papaya L.) untuk pencegahan dan pengobatan ikan lele Dumbo clarias sp yang diinfeksi bakteri aeromonas hydrophila*. **Skripsi**. Fakultas Kedokteran Hewan: Institut Pertanian Bogor.
- Sharma, OP & Bhat, TK. 2009. *Uji Antioksidan DPPH Ditinjau Kembali*. Kimia Makanan. Vol. 113(4): 1202-1205.
- Sihombing, M.A., Winanto, W., & Saraswati, I. 2018. *Uji efektifitas antijamurekstrak biji pepaya (Carica papaya) terhadap pertumbuhan Malassezia furfur secara in vitro*. Doctoral dissertation, Faculty of Medicine. **Skripsi**. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro: Semarang
- Sinha, Meenakshi, dkk. 2015. *Rahasia Rambut Indah*. Jakarta: Orchid.
- SNI, 062692. 1992. *Standar Mutu Sampo Cair*. Dewan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- SNI, 7884. 1975. *Pengujian Kadar Air dan Zat Lainnya yang Menguap*. Dewan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- SNI, 7884. 1975. *Pengujian pH dengan larutan 10%*. Dewan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Soepardiman, L. 2008. *Kelainan Rambut. Dalam: Djuanda, Adhi, dkk. Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin*. Jakarta: Badan Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Solomon T.E.W., 2006. *Organic Chemistry, John Willey and Sons*, 4th Ed., New York.
- Suciati, T., dkk. 2000. Optimasi pembuatan dan karakterisasi sabun merang sebagai bahan utama sediaan sampo. In : D. Mudhakir & R. Mauludin (Eds). Forum Temu Ilmiah Farmasetika. Badung : Jurusan Farmasi Fakultas MIPA ITB, Hal : 276-284
- Suebkhampet, A., dan Sothhibandhu, P. 2011. *Effect of Using Aqueous Crude Extract From Butterfly Pea Flowers (Clitoria ternatea L.) As a Dye on Animal Blood Smear Staining*, Suranaree Journal of Science Technology. 19(1):15-19.
- Suganda, T dan S.R. Adhi. 2017. *Uji Pendahuluan Efek Fungisida Bunga Kembang Telang (Clitoria ternatea, L) terhadap Jamur Fusarium oxysporum f.sp.*

- cepa* Penyebab Penyakit Moler pada Bawang Merah. *Jurnal Agrikultura*. 28(3): 136-140.
- Sukandar, DeAngelis YM, Dawson JrTL. 2016. *Dandruff and Seborrheic Dermatitis: A Head Scratcher. Practical Modern Hair Science*. Germany: Wissenschaftliche 12:2-3
- Tasaso. 2015. *Pengaruh Peningkatan Konsentrasi Carboxymethylcellulose Sodium (CMC-Na) sebagai Bahan Pengental terhadap Viskositas dan Ketahanan Busa pada Sediaan Sampo*. **Skripsi**. Program Studi Ilmu Farmasi Universitas Sanata Dharma : Yogyakarta
- Widyaningsih, Linda. 2009. *Pengaruh Penambahan Kosolven Propilen Glikol terhadap Kelarutan Asam Mefenamat*. **Skripsi**. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta : Surakarta.
- Widyasanti, Asri. 2009. *Pengaruh Suhu Terhadap Karakteristik Fitokimia Dan Optik Brokoli Selama Proses Pengeringan Vakum Dengan Tekanan 15 cmhg*. *Jurnal teknologi pertanian andalas*. Vol. 22 (1): 44-51.
- Wijayani, A.; Khoirul U.; Siti T., 2015. *Karakterisasi Carboxymethyl cellulose (CMC) dari Eceng Gondok (Eichornia crassipes (Mart) Solms), Indonesian Journal of Chemistry*. Vol 5. Halaman. 228-231.
- Wink, Michael. 2019. *Metabolitsekunderyang Penting Secara Medis Dalam Mikroorganisme Atau Tanaman Rekombinan: Kemajuan Dalam Biosintesis Alkanoid*. *Jurnal Bioteknologi: Teknologi Nutrisi Kesehatan*, 4 (12): 1684-1703.
- Wulan, Yudistria, & Pustintulu H. 2019. *Uji aktivasi antioksidan dari ekstrak daun Mimora padica Linn. menggunakan metode DDPH*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 8(1):106-113.
- Yulia, Elvira., dkk. 2020. *Dasar-Dasar Kosmetika Untuk Tata Rias*. Lembaga Pengembangan Pendidikan Universitas Negeri Jakarta: Jakarta