

DAFTAR PUSTAKA

- Arung, E. T., Wijaya Kusuma, I., Shimizu, K., & Kondo, R. (2011). Tyrosinase inhibitory effect of quercetin 4'-O- β -D-glucopyranoside from dried skin of red onion (*Allium cepa*). *Natural product research*, 25(3), 256-263.
- Departemen Kesehatan RI. (1979). Farmakope Indonesia, Edisi III, Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta. Halaman 57,58
- Departemen Kesehatan RI. (1979). Farmakope Indonesia, Edisi III, Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta. Halaman 271, 271
- Departemen Kesehatan RI. (1979). Farmakope Indonesia, Edisi III, Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta. Halaman 612, 613
- Departemen Kesehatan RI. (1979). Farmakope Indonesia, Edisi III, Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta. Halaman 378
- Departemen Kesehatan RI. (1979). Farmakope Indonesia, Edisi III, Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta. Halaman 535
- Departemen Kesehatan. 2006. Monografi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia, Vol.2. Jakarta : Departemen Kesehatan RI.
- Dewatisari, W. F., Rumiyantri, L., & Rakhmawati, I. (2017). Rendemen dan Skrining Fitokimia pada Ekstrak Daun *Sansevieria sp.* *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 17(3), 197-202.
- Dharma, M. A., Nocianitri, K. A., & Yusasrini, N. L. A. (2020). Pengaruh metode pengeringan simplisia terhadap kapasitas antioksidan wedang uwuh. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 9(1), 88-95.
- Diana, E., & Pujiastuti, A. (2021). Kajian Pengaruh Konsentrasi Asam Stearat Dan Trietanolamin Sebagai Emulgator Terhadap Sifat Fisik Sediaan Krim (Doctoral dissertation, Universitas Ngudi Waluyo).
- Elsyana, V., Hidayat, M. A., & Tutik, T. (2019). Uji Toksisitas Dan Skrining Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium cepa L.*). *Jurnal Farmasi Malahayati*, 2(1).

- Erwiyani, A. R., Destiani, D., & Kabelen, S. A. (2018). Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Sediaan Fisik Krim Daun Alpukat (*Persea Americana* Mill) dan kulit bawang merah hijau (*Piper betle* Linn). *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 1(1).
- Fadel, M. N., Setyowati, E., Trinovitawati, Y., & Sabaan, W. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Obat Kumur Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L.) Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* Penyebab Karies Gigi. *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi*, 12(1), 10-19.
- Fajrina, A., Bakhtra, D. D. A., Eriadi, A., Putri, W. C., & Wahyuni, S. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Rambut Jagung (*Zea mays* L.) Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* dan *Porphyromonas gingivalis*. *Jurnal Farmasi Higea*, 13(2), 155-164.
- Hafsari, A. R., Cahyanto, T., Sujarwo, T., & Lestari, R. I. (2015). Uji aktivitas antibakteri ekstrak daun beluntas (*pluchea indica* (L.) less.) terhadap *propionibacterium acnes* penyebab jerawat. *Jurnal Istek*, 9(1).
- Hapsoh & Hasanah, Y., 2011. *Budidaya Tanaman Obat dan Rempah*. Medan: USU Press.
- Husein, E. (2019). Optimasi formula sediaan krim sunflower (*Helianthus annuus* L.) oil. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 17(1), 62-67.
- Ismiyati, I., Mardiyarningsih, A., & Purwanti, S. (2019). Pengembangan Formula Es Krim Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza*) Sebagai Sediaan Pangan Fungsional Melalui Substitusi Lemak Santan Kelapa. *Media Farmasi: Jurnal Ilmu Farmasi*, 16(1), 1-10.
- Juliadi, D., & Agustini, N. P. D. (2019). Ekstrak Kuersetin Kulit Umbi Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) Kintamani Sebagai Krim Antiinflamasi Pada Mencit Putih Jantan Mus Musculus Dengan Metode Hot Plate. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 5(2), 97-104.
- Kalangi, S. J. (2013). Histofisiologi kulit. *Jurnal Biomedik: JBM*, 5(3).
- Kementerian Kesehatan RI. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kristianto, Y. B., Sulistyarini, I., & Suharsanti, R. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol, Air Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Dan Fraksi-Fraksinya Terhadap Pertumbuhan Bakteri

Staphylococcus aureus. Media Farmasi Indonesia, 14(2), 1546-1550.

- Kumesan, Y. A. N., Yamlean, P. V., & Supriati, H. S. (2013). Formulasi dan uji aktivitas gel antijerawat ekstrak umbi Bakung (*Crinum asiaticum* L.) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* secara *in vitro*. *Pharmacon*, 2(2).
- Kurnianingsih, D., Setiabudi, L., & Tajudin, T. (2021). Uji Efektivitas Sediaan Krim Kombinasi Ekstrak Daun Bakau Hitam (*Rhizophora Mucronata*) Dan Jeruk Purut (*Citrus Hystrix*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Ilmiah Jophus: Journal of Pharmacy UMUS*, 2(01).
- Kusumawardah, A. (2012). Formulasi Krim Ekstrak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* Linn.): Uji Sifat Fisik Dan Aktivitas Antibakteri *Staphylococcus epidermidis* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Lachman, L., & Lieberman, H. A., 1994, Teori dan Praktek Farmasi Industri, Edisi Kedua, 1091-1098, UI Press, Jakarta.
- Mailana, D., & Nuryanti, H. (2016). Formulasi Sediaan Krim Antioksidan Ekstrak Etanolik Daun Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Acta Pharm. Indones*, 4, 21-28.
- Mansauda, K. L. R., Jayanto, I., & Tunggal, R. I. (2021). Evaluasi Stabilitas Fisik Krim M/A Ekstrak Biji Alpukat (*Persea Americana Mill.*) Dengan Variasi Asam Stearat Dan Tea Sebagai Emulgator. *Jurnal MIPA*, 11(1), 17-21.
- Maulidi, A. S. (2020). Bioprospeksi tanaman obat pada komunitas Kudu herbal Kota Semarang (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Meilisa. 2009. Uji Aktivitas Antibakteri Dan Formulasi Dalam Sediaan Kapsul Dari Ekstrak Etanol Rimpang Tumbuhan (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) Terhadap Beberapa Bakteri. Skripsi. Universitas Sumatra Utara. Medan
- Misna, M., & Diana, K. (2016). Aktivitas antibakteri ekstrak kulit bawang merah (*Allium cepa* l.) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)(e-Journal)*, 2(2), 138-144.
- Mudhana, A. R., & Pujiastuti, A. (2021). Pengaruh Trietanolamin Dan Asam Stearat Terhadap Mutu Fisik Dan Stabilitas Mekanik

Krim Sari Buah Tomat. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 4(2).

Nawang Sari, D. A., Setyarini, I. I., & Nugroho, P. A. (2008). Pemanfaatan Bawang Merah sebagai Agen Ko-Kemoterapi. Tidak Diterbitkan. Karya Tulis Ilmiah. Yogyakarta: Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada.

Noviyanty, Y. N., Herlina, H., & Fazihkun, C. (2020). *Identification And Determination Of Saponin Levels From Bidurrot Extract (Calotropis gigantea L) Using Gravimetry Method. Journal of Pharmaceutical And Sciences*, 3(2), 100-105.

Nurdianti, L. (2017). Uji Efektivitas Antioksidan Krim Ekstrak Etanol Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L) Merr) Terhadap Dpph (1, 1-diphenyl-2-picrylhydrazyl). *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan dan Farmasi*, 17(1), 87-96.

Osterwalder, U., dan Herzog, B., 2009, *European Commission Recommendation on the Efficacy of Sunscreen Products and the Claims Made Relating Thereto, 2006, Sun Protection Factor : World Wide Confusion, British Journal of Dermatology*, 161, 3-24, cit. Zulkarnain, A.K., Ernawati, N., dan Sukardani, N.I., 2012, Activities of Yam Starch (*Pachyrrizus erosus* (L.) Urban) as Sunscreen in Mouse and The Effect of Its Concentration to Viscosity Level, *Traditional Medicine Journal*, 18 (1), 1-8.

Pamela, R. D. (2012). Pengaruh stres psikologis terhadap fungsi pertahanan kulit. *CDK*, 39(6), 1-3. Pengaruh Jenis Dan Konsentrasi Emulgator Dalam Sediaan Krim Minyak Umbi Bawang Putih (*Allium sativum* L.) Terhadap Aktivasnya Pada Bakteri Penyebab Jerawat

Pangemanan, S. P., Edy, H. J., & Rumondor, E. M. (2020). Uji Efektivitas Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Kulit Buah Pisang Goroho (*Musa acuminata* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Pharmakon*, 9(3), 443-450.

Pratasik, M. C., Yamlean, P. V., & Wiyono, W. I. (2019). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Sesewanua (*Clerodendron squamatum* Vahl.). *Pharmakon*, 8(2), 261-267.

Rahayu, S., Kurniasih, N., & Amalia, V. (2015). Ekstraksi dan identifikasi senyawa flavonoid dari limbah kulit bawang merah

sebagai antioksidan alami. *al-Kimiya: Jurnal Ilmu Kimia dan Terapan*, 2(1), 1-8.

- Rahman, A. P. (2020). Pengaruh Penambahan Vitamin C Terhadap Kadar (-)-*Epigallocatechin Gallate (Egcg)* Dan Aktivitas Antioksidan Pada Seduhan Teh Hijau (*Doctoral dissertation*, Universitas Airlangga).
- Ratnapuri, P. H., Sari, D. I., Ihsanuddin, M. F., & Pertiwi, M. N. (2020). Karakteristik Fisika Dan Kimia Sediaan Krim Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium ascalonicum*) Dengan Variasi Konsentrasi Ekstrak. In *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah* (Vol. 5, No. 2, pp. 36-41).
- Rogers, T.L., 2009, Hypromellose, In: Rowe, R. C., Paul J. S., & Marian E. Q. (eds.), Sixth Edition, 326-329, *Handbook of Pharmaceutical Excipient*, Pharmaceutical Press, USA.
- Rowe, R.C. et Al. (2009). *Handbook Of Pharmaceutical Excipients, 6th Ed, The Pharmaceutical Press, London.*
- Rowe, R.C. et Al. (2009). *Handbook Of Pharmaceutical Excipients, 6th Ed, The Pharmaceutical Press, London.*
- Ruslan, R., Agustina, S., & Hasanah, U. (2019). Penentuan Nilai Sun Protection Factor (SPF) dari Kulit Bawang Merah. *JURNAL REDOKS (Jurnal Pendidikan Kimia dan Ilmu Kimia)*, 2(1), 34-43.
- Saifullah, T.N, dan Rina Kuswahyuning, 2008, *Teknologi dan Formulasi Sediaan Semipadat*, Pustaka Laboratotium Teknologi Farmasi UGM, Yogyakarta. 59. 63. 64
- Saputri, A. (2018). Isolasi Dan Identifikasi Fungi Mikoriza Arbuskula Di Lahan Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) Tercemar Logam Berat Pb Di Kecamatan Wanasari Dan Kecamatan Larangan Kabupaten Brebes (*Doctoral dissertation*, Universitas Muhammadiyah Purwokerto).
- Sarlina, S., Razak, A. R., dan Tandah, M. R. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Daun Sereh (*Cymbopogon nardus L. Rendle*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Penyebab Jerawat. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 3(2), 143–149
- Saryanti, D., Setiawan, I., & Safitri, R. A. (2019). Optimasi Asam Stearat dan Tea pada Formula Sediaan Krim Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca L.*). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(3), 225-237.

- Setiani, L. A., Sari, B. L., Indriani, L., & Jupersio, J. (2017). Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol 70% Kulit Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) Dengan Metode Maserasi Dan Mae (*Microwave Assisted Extraction*). *Fitofarmaka: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 7(2), 15-22.
- Shaat, N.A., 1990. *The Chemistry of Sunscreen*, In: *Lowe, N.J., and Shaat, N.A. (Eds.). Sunscreen : Development, Evaluation, and Regulatory Aspect*, New York: Marcel Derkker Inc, p. 211-232.
- Shovyana, H.H., A. Karim Zulkarnain. Physical Stability and Activity of Cream W/O Etanolic Fruit Extract of Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpha* (sheff.) Boerl), as A Sunscreen. *Traditional Medicine Journal* 18(2). Yogyakarta: Fakultas Farmasi UGM. 2013.
- Siti, A. J. (2019). Evaluasi Karakteristik Fisika Kimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Etanol Jantung Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.) Dengan Emulgator Trietanolamin–Asam Stearat (*Doctoral dissertation*, Universitas Wahid Hasyim Semarang).
- Smaoui, S., Hlima, H. B., Jarraya, R., Kamoun, N. G., Ellouze, R., & Damak, M. (2012). *Cosmetic emulsion from virgin olive oil: Formulation and bio-physical evaluation*. *African Journal of biotechnology*, 11(40), 9664-9671.
- Suena, N. M. D. S., Meriyani, H., & Antari, N. P. U. (2020). Uji Mutu Fisik dan Uji Hedonik Body Butter Maserat Beras Merah Jatiluwih. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 6(1), 59-65.
- Sulistyaningtyas, F., & Diasturi, N. (2021). Formulasi dan Evaluasi Fisik Sediaan Gel Ekstrak Kulit Kentang dengan Kombinasi Basis Karbopol 940 dan HPMC. *PharmaCine: Journal of Pharmacy, Medical and Health Science*, 2(2), 69-79.
- Tjitrosoepomo, gembong. 2010. Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta. Yogyakarta: Gajah Mada University press.
- Tranggono, ReIswari, Fatma Latifah. 2007. Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama; Hal. 100.
- Uji Efektivitas Formula Gel Ekstrak Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L. M. Perry) Sebagai Anti Jerawat Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*

- Ulaen, S. P., Banne, Y., & Suatan, R. A. (2012). Pembuatan salep anti jerawat dari ekstrak rimpang temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.). *Jurnal Ilmiah Farmasi (JIF)*, 3(2), 45-49.
- Wibowo, S. 2005. Budi Daya Bawang Putih, Merah dan Bombay. Jakarta: Penebar Swadaya. hal: 17-23