

## DAFTAR PUSTAKA

- Aloette. (2011). Face Mask : Meminimalkan pori-pori, mencegah penuaan dini. [http://www.aloette.com/Face\\_Mask\\_Benefits](http://www.aloette.com/Face_Mask_Benefits) Diakses tanggal 9 Juni 2011.
- Amaliah, D. (2018). Uji Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Rimpang Temu Hitam ( *Curcuma Aeruginosa* Roxb .) Phytochemical Test and Antioxidant Activity on Methanol Extract of Rhizomes of Temu Hitam (*Curcuma aeruginosa* Roxb.) Sebanyak 2 . 096 g temu hitam (*Prosiding Seminar Nasional Kimia 2018 Kimia FMIPA UNMUL*, 3(iii), 23–26.
- Azmin, N., dan Anita, R. (2020). *Skrining dan analisis fitokimia tumbuhan obat tradisional masyarakat kabupaten bima*. 6(November 2019), 259–268.
- Bos, R., Windono, T., Woerdenbag, H. J., Boersma, Y. L., Koulman, A., & Kayser, O. (2007). HPLC-photodiode array detection analysis of curcuminoids in *Curcuma* species indigenous to Indonesia. *Phytochemical Analysis*, 18(2), 118–122. <https://doi.org/10.1002/pca.959>
- Badan POM RI. (2013). *Per KBPOM No. 34 Tahun 2013 Perubahan Atas Per KBPOM No. HK.03.1.23.12.10.11983 Tahun 2010 Kriteria dan Tata Cara Pengajuan Notifikasi Kosmetika*. 1-17.
- Badan POM RI. (2017). Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 30 Tahun 2017 Tentang Pengawasan Pemasukan Obat dan Makanan ke Dalam Wilayah Indonesia. *Badan Pengawas Obat dan Makanan*.
- BPOM. (2018). Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 5 Tahun 2018 Tentang Batas Maksimum Cemaran Logam Berat Dalam Pangan Olahan. *Badan Pengawas Obat dan Makanan*.
- Candra, A. D., & Fadlil, A. (2018). Sistem Penentuan Sudut Diam Granul Menggunakan Metode Pengolahan Citra Berbasis Android. *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro Komputer Dan Informatika*, 3(2), 118. <https://doi.org/10.26555/jiteki.v3i2.7419>

- Choudhury, D., Ghosal, M., Das, A. P., & Mandal, P. (2013). Development of single node cutting propagation techniques and evaluation of antioxidant activity of *Curcuma aeruginosa* Roxburgh rhizome. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 5(2), 227–234
- Cornelia, M., Syarief, R., Effendi, H., dan Nurtama, B. 2011. Pemanfaatan Biji Durian (*Durio zibenthinus* Murr.) dan Pati Sagu (*Metroxylon sp.*) dalam Pembuatan Bioplastik, *J. Kimia Kemasan*. 35(1): 20-29.
- Dechacare. (2011). Masker Wajah Alami dan Fungsinya. <http://www.dechacare.com/Masker-WajahAlami-dari-Buah-I203.html>. Diakses tanggal 27 Mei 2011.
- Djauharia, E., S. Sufiani. (2007). Observasi keragaan tanaman temu hitam (*Curcuma aeruginosa* Roxb.) pada berbagai jarak tanam. *Warta Tumbuhan Obat Indonesia* 7:21-23.
- Fauziah, R. 2020. Senyawa Metabolit Sekunder pada Amilum Jahe (*Zingiber Officinale Roscoe*) dan Jahe Merah (*Zingiber*) Tugas Akhir.
- Fikayuniar, Lia. 2020. *In Modul Analisis Paraktikum Fitokimia*. Universitas Buana Perjuangan: Karawang.
- Froelich, A., Osmalek, T., Snela, A., Kunstman, P., Jadach, B. (2017). Novel microemulsion-based gels for topical delivery of indomethacin: Formulation, physicochemical properties and in vitro drug release studies. *Journal of Colloid and Interface Science*. 507: 323-336. Garg, A., D. Aggarwal, S. Garg, dan A. K. Sigla. 2002. *Spreading of Semisolid Formulation*. USA: Pharmaceutical Technology. pp. 84- 104.
- Gozali, D., Abdassah, M., Subghan, A., dan Al-Lathiefah, S. (2009). Formulasi Krim Pelembab Wajah yang Mengandung Tabir Surya Nanopartikel Zink Oksida Salut Silikon. *Bandung Farmaka*, 7(1):37-46.
- Gunawan, D., Sugiharjo, C.J., Mulyani, S., Koensoemanyah. (1989). Empon – Empon dan Tanaman Lain dalam Zingiberaceae. Edisi I. Perhimpunan Peneliti

Bahan Obat Alam (PERHIBA) Komisariat Yogyakarta bekerja sama dengan IKIP Semarang Press. Semarang.

Gunawan , D. dan Sri M. (2004). Ilmu Obat Alam (Farmakognosi), Jilid 1, Jakarta. Penebar Swadaya. Hal: 38-40.

Hanan, D. M., & Puji, A. N. (2018). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Masker Gel Peel Off Pati Bengkoang (*Pachyrrhizul erosus.L*) untuk Flek Hitam Bekas Jerawat. *Jurnal Farmasi Muhammadiyah Kuningan*, 3(2), 1–10.

Hasanah, U., & Warnasih, S. (2020). Formulasi dan Uji Stabilitas Mutu Fisik Sediaan Masker Wajah dari Bahan Alami. *Prosiding Senantias*, 1(1), 1355–1362.

Hu, A., Jiao, S., Zheng, J., Li, L., Fan, Y., Chen, L., dan Zhang, Z. (2015). Ultrasonic Frequency Effect On Corn Starch And Its Cavitation. *LWT - Food Science and Technology* 60. 941- 947.

Husni, P., Fadhiilah, M. L., & Hasanah, U. (2020). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Granul Instan Serbuk Kering Tangkai Genjer (*Limnocharis Flava (L.) Buchenau.*) Sebagai Suplemen Penambah Serat. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 3(1), 1–8. <https://doi.org/10.29313/jiff.v3i1.5163>

Ismail, L., Ningsi, S., & Tahar, N. (2014). Serbuk Masker Wajah Kulit Buah Semangka (*Citrullus Vulgaris Schrad*). *Jf fik Uinam*, 2(2), 80-86.

Jain JL, Jain S and Jain N. Fundamentals of Biochemistry. Seventh Edition. S. Chand & Company Pvt. Ltd, New Delhi; 2014.

Kuncari. (2014). Evaluasi, Uji Stabilitas Fisik dan Sinersis Sediaan Gel yang Mengandung Minoksidil, Apigenin dan Perasan Herba Seledri (*Apium graveolens L.*). *Buletin Penelitian Kesehatan*. 42(4):213-222.

Lestari, P.M., Sutyarningsih, R. B., dan Ruhimat. 2013. The Influence of Increase Concentration Polivinyll Alcohol (PVA) as a Gelling Agent on Physical Properties of The Peef-off of Pineapple Juice (*Ananas Comosus L.*). *Asian*

*Societies of Cosmetic Scientists Conference*

- Lianah. (2019). Biodiversitas Zingiberaceae Mijen Kota Semarang. In *Journal of Chemical Information and Modeling*. (Revisi 202, Vol. 53, Issue 9). deepublish.
- Marwarni, R., & Adriani, A. 2020. *Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Masker Wajah Peel-Off Dari Formulation And Physical Properties Of Peel-Off Facial Mask From Coconut Fiber Extract (Cocos nucifera L)*. 2(1), 42–51.
- Mei, F. (2012). In Vitro Regeneration of Kunyit Hitam (*Curcuma caesia* Roxb.). Universitas Malaysia Sarawak. Malaysia.
- Murtini, G., & Elisa, Y. (2018). Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. In *Teknologi Sediaan Solid*.  
<http://library1.nida.ac.th/termpaper6/sd/2554/19755.pdf>
- M. Dafit Mulyadi, Ika Yuni Astuti, B. A. D. (2011). Formulasi Granul Instan Jus Kelopak Bunga Rosela (*Hibiscus sabdariffa* L) dengan Variasi Konsentrasi Povidon sebagai Bahan Pengikat serta Kontrol Kualitasnya. *Pharmacy*, 08(03), 29–41.
- Nutrisia Aquariushinta, S. (2015). Artikel Riset Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.). *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 5(2), 74–82.
- Putri, Z.F. (2010). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirih (*Piper betle* L.) terhadap *Propionibacterium acne* dan *Staphylococcus aureus* Multiresisten, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, UMS.
- Prasetyorini, Yulia, I., & Tiradisuci, M. 2015. Formulasi dan Uji Stabilitas Granul Efervesen Sari Buah Sirsak (*Annona muricata* L.). *Ekologia*, 15(2), 33–40.
- Priyanta, R. B. S., Arisanti, C. I. S., dan Anton, I. G. N. 2012. Sifat Fisik Granul Amilum jagung yang Dimodifikasi Secara Enzimatis dengan *Lactobacillus acidophilus* pada Berbagai Waktu Fermentasi. *Jurnal Farmasi Udayana*. 1 (1):

67-74.

Rahayu Sakinah, A., & Sunan Kurniawansyah, I. (2013). Isolasi, Karakterisasi Sifat Fisikokimia, dan Aplikasi Pati Jagung Dalam Bidang Farmasetik. *Farmaka*, 4(2), 430–442.

Rahmawanty, Dina., Nita. Yulianti, dan Mia. Fitriana. (2015). Formulasi dan Evaluasi Masker Wajah *Peel-off* Mengandung Kuersetin Dengan Variasi Konsentrasi Gelatin dan Gliserin. *Media Farmasi*. 12 (1):17-32. *Research*. (5): 33-336.

Renita, D. (2020). Uji Karakteristik Fisik dan Skринning Fitokimia pada Amylum Temu Hitam (*Curcuma aeruginosa* Roxb.) dan Temu Putih (*Curcuma Zedoaria* (Berg.)Roscoe) sebagai Bahan Alternatif Zat Pengisi.

Rompis, F., Yamlean, P. V. Y., & Lolo, W. A. (2019). Formulasi dan Uji Efektivitas Antioksidan Sediaan Masker Peel-Off Ekstrak Etanol Daun Sesewanua (*Cleodendron squamatum* Vahl.). *Pharmacon*, 8(2), 388. <https://doi.org/10.35799/pha.8.2019.29305>

Rowe, R. C., Sheskey, P. J., dan Quinn, M. E. 2015. Handbook of Pharmaceutical Excipients. In *Revue des Nouvelles Technologies de l'Information*: Vol. E.28.

Rudi, Sulistyaningtyas, F., & Ratnasari, D. (2017). Pembuatan Sediaan Masker Tepung Beras Organik Dan Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii* Nees Ex Bl) untuk Mengobati Kulit Pada Wajah Berjerawat. *Journal of Holistic and Health Sciences*, 1(1), 40–49.

Sayuti, N. A., & Winarso, A. (2015). Stabilitas Fisik dan Mutu Hedonik Sirup Dari Bahan Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb .). 47-53.

Septianingrum, N. M. A. N., Hapsari, W. S., & Amin, M. K. (2019). Formulasi dan Uji Sediaan Serbuk Effervescent Ekstrak Okra (*Abelmoschus Esculentus*) Sebagai Nutridrink Pada Penderita Diabetes. *Media Farmasi*, 16(1), 11–20.

Shaifullah, A., Studi, P., Biologi, P., Keguruan, F., Ilmu, D. A. N., & Pgrikediri, U.

- N. (2015). *Identifikasi bentuk dan ukuran amilum pada famili zingiberaceae di kota kediri.*
- Siregar, C.J.P. (2010). *Teknologi Farmasi Sediaan Tablet: Dasar-Dasar Praktis.* Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. Halaman 235-260, 267-290.
- Soegihardjo, C.J. (2013). *Farmakognosi.* Klaten: Intan Sejati, 22-23.
- Sriwidodo. (1986). *Cermin dunia kedokteran.* Pusat Penelitian dan Pengembangan PT. Kalbe Farma. Jakarta.
- Syamsuhidayat, S.S., Hutapea, J.R. 1991. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia.* Jilid I. Badan Penelitian Obat Pengembangan Kesehatan. Departemen Kesehatan RI. Jakarta.
- Syarifah, R. S., Mulyanti, D., & Gadri, A. (2015). Formulasi Sediaan Masker Gel Peel-Off Ekstrak Daun Pepaya (*Carica Papaya L.*) sebagai Antijerawat dan Uji Aktivasnya terhadap Bakteri *Propionibacterium Acnes.* *Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba 2015*, 662–670.
- Trimanto., Dwiyantri, D., & Indriyani, S. (2018). Morfologi, Anatomi dan Uji Histokimia Rimpang *Curcuma aeruginosa* Valetton dan Zipj. *Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati : LIPI*, 17(2), 123–133.
- Troy, D. B. & Beringer, P. (2006). *Remington : The Science and Practice of Pharmacy*, 21st edition. USA: Lippicont William and Wilkins.
- Veterinus, I. M., Putri, A., Sudimartini, L. M., Agung, A., dan Oka, G. 2020. *Standarisasi Cemaran Mikrob Daun Sirsak (Annona muricata L .) sebagai Bahan Baku Sediaan Obat Tradisional.* 9(32), 305–313. <https://doi.org/10.19087/imv.2020.9.3.305>
- Vieira, R. P, 2009, Physical and Physicochemical Stability Evaluation of Cosmetic Formulation Containing Soybean Extract Fermented. *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences*, 45, 515-525.
- Wenas, D. M., Suardi, J., Farmasi, F., & Farmasi, F. (2020). *Uji Cemaran Mikroba*

*pada Sediaan Lipstik Cair (Microbial Pollution Test on Liquid Lipsticks).  
September.*

Wulandari, A., Rustiani, E., Noorlaela, E., & Agustina, P. (2019). Formulasi Ekstrak dan Biji Kopi Robusta dalam Sediaan Masker Gel Peel-off untuk Meningkatkan Kelembapan dan Kehalusan Kulit. *Fitofarmaka Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9, 77–85. <https://doi.org/10.33751/jf.v9i2.1607>

Young, Anne. (2002). *Practical Cosmetic Science*. Mills and Boon Limited, London. 39-40.

Yusminar, Wardiyah, K. Ni. (2017). *Mikrobiologi dan Parasitologi*. <http://library1.nida.ac.th/termpaper6/sd/2554/19755.pdf>

Zhu, F., Cai, Y. Z., Sun, M., dan Corke, H. (2009). Effect of phytochemical extracts on the pasting, thermal, and gelling properties of wheat starch. *Food Chemistry*. 112: 919–923.

