

DAFTAR PUSTAKA

- Abdassah, M., Rusdiana, T., Anang, S., & Hidayati, G. (2009). Formulasi Gel Pengelupas Kulit Mati yang Mengandung Etil Vitamin C dalam Sistem Penghantaran Macrobead. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 7, 105–111.
- Afiati, F., Setiyoningrum, F., & Priadi, G. (2018). Karakterisasi curd kefir susu sapi dengan penambahan umbi bit (*Beta vulgaris*). *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 4(2), 270–273. <https://doi.org/10.13057/psnmmbi/m040230>
- Allifa, N., Amananti, W., & Barlian, A. A. (2020). FORMULASI SEDIAAN LULUR KRIM ANTIOKSIDANKOMBINASI SARI PATI BUAH BENGGUANG (*Pachyrhizus Erosus* L.) dan BERAS KETAN PUTIH (*Oriza sativa* Glutinosa). *parapemikir Jurnal Ilmiah Farmasi*, 1–7.
- Amaliah, A. D., & Pratiwi, R. (2018). STUDI FORMULASI DAN EVALUASI FISIK SEDIAAN KRIM ANTISKABIES DARI MINYAK MIMBA (*Azadirachta Indica* A.Juss). *Farmaka*, 15(2), 70–81.
- Asosiasi Kefir Susu Indonesia. (2016). *Pedoman Pembuatan & Pemanfaatan Kefir*.
- Bagaskara, S., Trimana, A., Akmal, S. Z., & Grasiawaty, N. (2020). *Analitik Statistik Menggunakan JASP: Panduan Untuk Mahasiswa* (Nomor April).
- Benson, H. A. ., Roberts, M. S., Leite-Silva, V. R., & Walters, K. A. (2019). *Cosmetic Formulation Principles and Practice*. Taylor & Francis Group.
- Chandra, R., Herawati, N., & Zalfiatri, Y. (2017). PEMANFAATAN SUSU FULL CREAM DAN MINYAK SAWIT MERAH DALAM PEMBUATAN ES KRIM UBI JALAR UNGU (*Ipomoea batatas* L.). *JOM Fakultas Pertanian*, 5(2), 27–33.
- Daswi, D. R., Salim, H., & Karim, D. (2021). FORMULASI SEDIAAN LULUR KRIM YANG MENGANDUNG TEPUNG JINTAN HITAM (*Nigella sativa* L.) DENGAN VARIASI KONSENTRASI TRIETANOLAMIN. *Media Farmasi*, 16(1), 18. <https://doi.org/10.32382/mf.v16i1.1435>
- Dewi, M. L., Rusdiana, T., Muchtaridi, & Putriana, N. A. (2018). Manfaat Kefir untuk Kesehatan Kulit. *Journal of Pharmaceutical*, 16(2), 80–86.
- Ervina, A., Santoso, J., Prasetyo, B. F., Setyaningsih, I., & Tarman, K. (2020). Formulation and characterization of body scrub using marine alga *Halimeda macroloba*, chitosan and konjac flour. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 414(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/414/1/012004>
- Fatimah, S., Marfu'ah, U. N., & Kiswandono, A. A. (2021). Formula Sabun Susu Sapi Dengan Penambahan Ekstrak Daun Cengkeh. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 6(1), 56–65.
- Fatmawati, F., Jafar, G., & Riantini, R. (2020). PENGUJIAN PENGHAMBATAN ENZIM TIROSINASE PADA FORMULASI MASKER PENCERAH WAJAH DARI KOMBINASI

- KEFIR SUSU SAPI DAN RUMPUT LAUT (*Eucheuma cottonii*). *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 5(01), 42–52.
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.23960/aec.v5.i1.2020.p42-52>
- Fatmawati, F., Santoso, R., Azhar, D. P., Desvita, N. A., & Fauziah, R. (2020). Uji Penghambatan Tirosinase Masker Gel Peel Off Yang Mengandung Rumput Laut (*Eucheuma cottonii*) Dan Whey Kefir Tyrosinase Inhibition Test of Mask Gel Peel Off from Seaweed (*Eucheuma cottonii*) And Whey Kefir. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 5(1), 94–104.
- Fitratullah, A. M. N., Malaka, R., Dangke, K., & Maruddin, F. (2019). In vitro Test of Kefir Mask in Combination with “Bedak Lotong.” *Advances in Environmental Biology*, 13(2), 14–16.
<https://doi.org/10.22587/aeb.2019.13.2.3>
- Gemechu, T. (2015). Review on lactic acid bacteria function in milk fermentation and preservation. *African Journal of Food Science*, 9(June), 168–175. <https://doi.org/10.5897/AJFS2015.1276>
- Haerani, A. (2017). Krim Pemutih dan Penyimpanannya. *Farmasetika.com (Online)*, 2(2), 1.
<https://doi.org/10.24198/farmasetika.v2i2.15880>
- Hakim, Z. R., Meliana, D., & Utami, P. I. (2020). Formulasi dan Uji Sifat Fisik Sediaan Lulur Krim dari Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) serta Penentuan Aktivitas Antioksidannya. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 7(2), 135. <https://doi.org/10.25077/jsfk.7.2.135-142.2020>
- Handayani, B. P., Kawuri, R., & Suriani, N. L. (2018). Pemanfaatan Kultur Bakteri Asam Laktat (BAL) *Lactobacillus bulgaricus* dan *Streptococcus thermophilus* Dalam Pembuatan Lulur The Application of Isolate Lactic Acid Bacteria (LAB) *Lactobacillus bulgaricus* and *Streptococcus thermophilus* in Body Scrub Prod. *Directory of Open Access Journals*, 2(September), 50–55.
- Helsy, I., Faozah, I. F., Windayani, N., & Nasrudin, D. (2018). The effect of kefir whey addition on soap characteristics. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 434(1).
<https://doi.org/10.1088/1757-899X/434/1/012085>
- Hendrawati, Savitri, A. K., Fitriyati, N., & Mustika, A. A. (2019). Formulation of the body scrub cream containing Moringa seed powder (*Moringa oleifera*) and its examination dermal acute irritation. *International Journal of GEOMATE*, 17(62), 244–249. <https://doi.org/10.21660/2019.62.4638>
- Hidayah, T., & Mardiyah. (2019). Perbedaan Kualitas Kimiawi Kefir Susu Sapi, Susu Kedelai, Dan Susu Kacang Merah. *SainsTech Innovation Journal*, 2(May), 5–11.
- Hilda, D., Arini, A., & Nancy, C. D. (2021). Formulation of Body Scrub Cream From Extract of Arabika Green Coffee (*Coffea arabica* L.) as Antioxidant. *Proceedings of the 4th International Conference on Sustainable Innovation 2020–Health Science and Nursing (ICoSIHSN 2020)*, 33(ICoSIHSN 2020), 337–342. <https://doi.org/10.2991/ahsr.k.210115.071>
- Isfianti, D. E., & Pritasari, O. K. (2018). Pemanfaatan Limbah Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Dan Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk) Untuk Pembuatan Lulur Tradisional

- Sebagai Alternatif “Green Cosmetics.” *Jurnal Tata Rias*, 07(2), 74–86.
<http://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/jurnal-tata-rias/article/view/24717>
- Ittiqo, D. H., Ardiansyah, A., & Fitriana, Y. (2021). Formulasi dan Uji Kecerahan Ekstrak Krim Lulur Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Sebagai Pemutih Kulit Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 2(1), 128. <https://doi.org/10.31764/lf.v2i1.3903>
- Jayanti, S., Bintari, S. H., & Iswari, R. S. (2015). PENGARUH PENAMBAHAN KONSENTRASI SUSU SAPI DAN WAKTU FERMENTASI TERHADAP KUALITA`S SOYGHURT. *Unnes Journal of Life Science*, 4(2), 79–84.
- Kalangi, S. J. R. (2014). Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 5(3), 12–20.
<https://doi.org/10.35790/jbm.5.3.2013.4344>
- Ledianasari, Putri, Y. D., & Lestari, T. D. (2020). OPTIMASI BASIS DAN EVALUASI FISIK KRIM BODYSCRUB ARANG BAMBU GOMBONG (*Gigantochloa pseudoarundinaceae*) SEBAGAI DETOKSIFIKASI DENGAN EMULGATOR TRIETANOLAMIN. *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi Indonesia*, IX(1), 61–74.
- Lubis, M. S., Ridwanto, & Dewi, I. N. (2019). Aplikasi Polimer Pada Sediaan Krim Body Scrub Ekstrak Etanol Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* (L .) Lam). *Prosiding SainsTeKes*, 1, 37–57.
- Malik, F., Suryani, S., Ihsan, S., Meilany, E., & Hamsidi, R. (2020). FORMULASI SEDIAAN KRIM BODY SCRUB DARI EKSTRAK ETANOL DAUN SINGKONG (*MANIHOT ESCULENTA*) SEBAGAI ANTIOKSIDAN. *Journal of Vocational Health Studies*, 4(1), 21.
<https://doi.org/10.20473/jvhs.V4I1.2020.21-28>
- Mandang, F. O., Dien, H., & Yelnetty, A. (2016). Aplikasi Penambahan Konsentrasi Susu Skim Terhadap Kefir Susu Kedelai (*Glycine Max* Semen). *jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 4(1), 9–17.
- Mardikasari, S. A., Akib, N. illiyyin, Suryani, S., Sahumena, M. H., & Jerni, L. O. M. (2020). Formulasi Dan Uji Stabilitas Krim Asam Kojat Dalam Pembawa Vesikel Etosom. *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, 24(2), 49–53. <https://doi.org/10.20956/mff.v24i2.10390>
- Masruroh, H., Masruroh, U. D., Nugraheni, F. S., & Paramita, V. (2018). Analisa Kadar Lemak Dalam Susu Perah Sapi Menggunakan Gaya Sentrifugasi. *Metana*, 14(1), 25.
<https://doi.org/10.14710/metana.v14i1.19172>
- Muhsinin, S., Miftahussa’adah, W. M., & Jafar, G. (2018). Formulation of Gel Kefir Product of Milk Fermentation. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 9(8), 3420–3426.
[https://doi.org/10.13040/IJPSR.0975-8232.9\(8\).3420-26](https://doi.org/10.13040/IJPSR.0975-8232.9(8).3420-26)
- Muhsinin, S., Pradita, R., & Jafar, G. (2020). KEFIR SEBAGAI ANTI JERAWAT DARI HASIL FERMENTASI SUSU HEWANI DAN SUSU NABATI MENGGUNAKAN KEFIR GRAIN. *Journal of Pharmacopolium*, 3(1), 43–49.
- Noor, S. U., & Permana, D. T. (2016). FORMULASI EKSTRAK KULIT BATANG NANGKA (*Artocarpus heterophyllus* Lamk.) DIDALAM SABUN EMULSI MINYAK KEDELAI

- BERSCRUB. *Prosiding Seminar Nasional Tumbuhan Obat Indonesia Ke-50*, 389–398.
- Octaviani, R. P. (2013). Stabilitas Fisika Sediaan Body Scrub dengan dan tanpa bahan Pengemulsi Decyl Glucoside dan Kombinasi Cetearyl Alkohol dan Cetearyl Glucoside serta Penambahan Xanthan Gum. *Calyptra: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 2(2), 1–19.
- Oka, B., Wijaya, M., & Kadirman, K. (2018). Karakterisasi Kimia Susu Sapi Perah Di Kabupaten Sinjai. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 3(2), 195. <https://doi.org/10.26858/jptp.v3i2.5708>
- Purnamasari M, V., Pakki, E., & Mirawati, M. (2016). FORMULASI LULUR KRIM YANG MENGANDUNG KOMBINASI YOGHURT DAN PATI BERAS HITAM (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 8(2), 83–91. <https://doi.org/10.33096/jifa.v8i2.222>
- Puspadina, V., Restu, & Ardianti, F. (2020). FORMULASI DAN UJI MUTU FISIK SEDIAAN BODY SCRUB SERBUK TEH HIJAU (*Camellia sinensis* L.). *Jurnal Farmasi Indonesia Afamedis*, 1(2), 64–79.
- Putri, D. E., Djamil, R., & Faizatun, F. (2021). Body scrub containing Virgin Coconut Oil, coffee grounds (*Coffea arabica* Linn) and carbon active coconut shell (Activated carbon *Cocos nucifera* L) as a moisturiser and a skin brightener. *Scripta Medica*, 52(1), 76–81. <https://doi.org/10.5937/scriptamed52-30814>
- Rosiana, E., Nurliana, & Armansyah, T. (2013). KADAR ASAM LAKTAT DAN DERAJAT ASAM KEFIR SUSU KAMBING YANG DI FERMENTASI DENGAN PENAMBAHAN GULA DAN LAMA INKUBASI YANG BERBEDA. *Jurnal Medika Veterinaria*, 7, 87–90.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients* (Sixth Edit). Pharmaceutical Press.
- Sanam, A. B., Swacita, I. B. N., & Agustina, K. K. (2014). Ketahanan susu kambing peranakan ettawah post-thawing pada penyimpanan lemari es ditinjau dari uji didih dan alkohol. *Indonesia Medicus Veterinus*, 3(1), 1–8. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/imv/article/view/8504/6501>
- Sari, R. W., & Anggraeny, R. (2021). FORMULASI SEDIAAN LULUR (BODY SCRUB) EKSTRAK DAUN JAMBU BIJI (*Psidium Guajava* Linn) SEBAGAI ANTI OKSIDAN. *Jurnal Ilmiah Manusia dan Kesehatan*, 4(3).
- Saryanti, D., Setiawan, I., & Safitri, R. A. (2019). Optimasi Formula Sediaan Krim M/A Dari Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminata* L.). *Jurnal Riset Kefarmasian indonesia*, 1(3), 225–237.
- Setiawan, A. F., Wijono, W., & Sunaryo, S. (2013). Sistem Cerdas Penghitung Sel Kulit Mati Manusia Dengan Metode Improved Counting Morphology. *Jurnal EECCIS*, 7(1), 28–34.
- Setyopratiwi, A., & Firianasari, P. N. (2021). Formulasi Krim Antioksidan Berbahan Virgin Coconut Oil (Vco) Dan Red Palm Oil (Rpo) Dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin. *Bencoolen Journal of Pharmacy*, 1(1)(2), 26–37.
- Suhartanti, D., & Septian, R. (2014). COMPARISON OF THE ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF COW MILK KEFIR AND GOAT MILK KEFIR AGAINST BACTERIA *Bacillus cereus*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Journal of Public Health)*, 8(2), 71–76.

<https://doi.org/10.12928/kesmas.v8i2.1030>

- Sunarlim, R. (2009). POTENSI LACTOBACILLUS, SP ASAL DARI DADIH SEBAGAI STARTER PADA PEMBUATAN SUSU FERMENTASI KHAS INDONESIA. *Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian*, 5, 69–76.
- Suprihatin. (2010). *Teknologi fermentasi*. UNESA University Press.
- Suryani, Hamsidi, R., & Ikawati, N. (2015). Uji Stabilitas Formula Sediaan Losio dari Ekstrak Metanol Daun Mangkokan (*Northopanax Scutellarium* Merr .). *Seminar Nasional Swasembada Pangan*, November, 2–9. <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.4722.8888>
- Tortora, G. J., & Derrickson, B. (2009). *PRINCIPLES OF ANATOMY AND PHYSIOLOGY* (12 ed.). John Wiley & Sons.
- Tranggono, R. I., & Latifah, F. (2007). *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik* (J. Djajadisastra (ed.)). Gramedia Pustaka Utama.
- Tutik, Putri, A., & Saputri, G. A. R. (2020). Uji Efektivitas Kefir Susu Kambing Dengan Inokulum Ragi Tape Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat (*Propionibacterium acnes*). *Jurnal Farmasi Malahayati*, 3(1), 79–88.
- Tyas, D. R., & Pritasari, O. K. (2018). Pengaruh Penambahan Tepung Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Terhadap Sifat Fisik Masker Wajah Berbahan Dasar Tepung Kefir Susu Sapi Untuk Anti Aging. *e- Jurnal*, 07(3), 32–40.
- Ulfa, M., Khairi, N., & Maryam, F. (2016). Formulasi Dan Evaluasi Fisik Krim Body Scrub Dari Ekstrak Teh Hitam (*Camellia sinensis*), Variasi Konsentrasi Emulgator Span-Tween 60. *Jf Fik Uinam*, 4(4), 179–185.
- Wahyuni, W., Lullung, A., & Asriati, D. W. (2016). Formulasi Dan Peningkatan Mutu Masker Wajah Dari Biji Kakao Non Fermentasi Dengan Penambahan Rumput Laut. *Jurnal Industri Hasil Perkebunan*, 11(2), 89. <https://doi.org/10.33104/jihp.v11i2.3415>
- Wulandari, D. C., Nurdiana, N., & Rahmi, Y. (2016). Identifikasi Kesempurnaan Proses Pasteurisasi Ditinjau dari Total Bakteri serta Kandungan Protein dan Laktosa pada Susu Pasteurisasi Kemasan Produksi Pabrik dan Rumah Tangga di Kota Batu. *Majalah Kesehatan*, 3(3), 144–151. <https://doi.org/10.21776/ub.majalahkesehatan.003.03.5>
- Yanti, N. K., Lindawati, S. A., & Miwada, I. N. S. (2016). Nilai Organoleptik Kefir Hasil Fortifikasi Ubi Ungu Pada Proses Fermentasi Susu Selama Penyimpanan. *Journal of Tropical Animal Science*, 4(1), 35–50.
- Yilmaz-Ersan, L., Ozcan, T., Akpınar-Bayazit, A., & Sahin, S. (2016). The Antioxidative Capacity of Kefir Produced from Goat Milk. *International Journal of Chemical Engineering and Applications*, 7(1), 22–26. <https://doi.org/10.7763/ijcea.2016.v7.535>
- Yusriyah, N. H., & Agustini, R. (2014). Pengaruh Waktu Fermentasi Dan Konsentrasi Bibit Kefir Terhadap Mutu Kefir Susu Sapi. *UNESA Journal of Chemistry*, 3(2), 53–57.