

## DAFTAR PUSTAKA

- Adju, T. A. W. 2016. Formulasi dan Uji Stabilitas Eksudat Lidah Buaya (*Aloe vera*, L.) dalam Bentuk Sediaan *Lip Balm*. Skripsi. Gorontalo: Universitas Negeri Gorontalo.
- Aidina, S. 2020. Formulasi dan Aktivitas Antioksidan Sediaan *Lip Balm* yang Diperkaya Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus spina-christi*, L.). Skripsi. Jakarta: Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Andawa, E. A. 2019. Potensi Ekstrak Metanol dan Ekstrak Air Isolat Mikroalga dari Situ Pamulang sebagai Antibakteri. Skripsi. Jakarta: Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Akachukwu, D., & Uchegbu, R. I. 2016. GC-MS, Antimicrobial and In Vitro Antioxidant Assay of the Leaf Extract of *Alternanthera Dentata*. *Jamps*, 11(2): 1-7.
- Amalia, R. 2019. Studi Pembuatan *Lip Balm* Menggunakan Minyak dari Daun *Eucalyptus grandis*. Skripsi. Palembang: Universitas Muhammadiyah.
- Ambari, Y., Hapsari, F. N. D., Ningsih, A. W., Nurrosyidah, I. H., dan Sinaga, B. 2020. Studi Formulasi Sediaan *Lip Balm* Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) dengan Variasi Beeswax. *Journal of Islamic Pharmacy*, 5(2):36-45.
- Ardhana, C., Yamlean, P. V., & Abdullah, S. S. 2024. Uji Stabilitas Fisik Sediaan Pelembab Bibir (*Lip Balm*) Ekstrak Etanol Buah Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *PHARMACON*, 13(1): 438-447.
- Arisanty, A., Karim, D., dan Daswi, D. R. 2022. Formulasi dan Stabilitas Fisik Sediaan *Lip Balm* dari Buah Stroberi (*Fragaria vesca*, L). *Media Farmasi*, 17(2):191-196.
- Asra, R., Yetti, R. D., Rusdi, R., Audina, S., & Nessa, N. 2019. Studi Fisikokimia Betasanin Dalam Kulit Buah Naga dan Aplikasinya sebagai Pewarna Merah Alami Sediaan Farmasi. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)(e-Journal)*, 5(2):140-146.
- Asra, R., Yetti, R. D., Ratnasari, D., dan Nessa. 2020. Studi Fisikokimia Betasanin dan Aktivitas Antioksidan dari Umbi Bit Merah (*Beta vulgaris* L.). *Journal Of Pharmaceutical and Sciences (JPS)*. 3(1):14-21.
- Bhernama, B. G., Nasution, R. S., dan Nst, R. A. 2022. Uji Fisikokimia Pada Sediaan *Lip Balm* Dari Minyak Pala (*Myristica fragrans*, Houtt). *Amina*, 4(1): 47-55.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. 1998. SNI 16-4769-1998 Syarat Mutu Lipstik. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

- Fitri, N. 2022. Formulasi dan Evaluasi Sediaan *Lip Balm* Ekstrak Umbi Bit (*Beta Vulgaris Var, Rubra*, (L) Moq.). Skripsi. Padangsidimpuan: Fakultas Kesehatan, Universitas Aalfa Royhan.
- Jani, T. A., Hakim, A., & Juliantoni, Y. 2020. Formulation and Evaluation of antioxidant peel-off face mask containing red dragon fruit rind extract (*Hylocereus polyrhizus* Haw.). *Jurnal Biologi Tropis*, 20(3), 438-445.
- Handayani, R., Sriarumtias, F. F., dan Sofwan, S. S. 2021. Formulasi Sediaan *Lip Balm* dari Ekstrak Biji Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) Java Preanger sebagai Emolien. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 4(1):105-111.
- Hayati, W. 2017. Optimasi Formulasi Sediaan *Lip Balm* Mengandung VCO (*Virgin Coconut Oil*) dengan Basis Cartnauba Wax dan Uji Efektifitas Tabir Surya. Skripsi. Malang: Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Malang.
- Indrawati, T. 2011. Formulasi Sediaan Kosmetik Setengah Padat. Jakarta: ITSN
- Isnaini, E. D., Suhesti, I., dan Dewi, A. O. T. 2020. Formulasi dan Evaluasi Fisik Sediaan *Lip Balm* Ekstrak Etanol Umbi Bit (*Beta vulgaris var. rubra*, (L) Moq.) sebagai Pewarna Alami. *Jurnal Farmasindo*, 4(2):45-48.
- Kadu, M., Suruchi, V., dan Sonia, S. 2015. Review On Natural *Lip Balm*. *International Journal of Research in Cosmetic science*, 5(1):1-7
- Khairati, M. 2022. Pemurnian Gliserol. *Jurnal Jejaring Matematika dan Sains*, 4(2): 35-40.
- Khasanah, A., Murhadi, M., Hidayati, S., dan Sartika, D. 2023. Karakteristik Fisik dan Sensori *Lip Balm* Dengan Penambahan Ekstrak Kulit Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*) dan Minyak Alpukat (*Persea americana*) sebagai Pelembab Bibir. *Jurnal Agroindustri Berkelanjutan*, 2(2):272-283.
- Laila, L. dan Wahyuni, M. 2019. Pemanfaatan Ekstrak Kulit Buah Delima (*Punica granatum*, L.) dalam Formulasi Sediaan *Lip Balm*. *Jurnal Jamu Indonesia*, 4(3): 87-92.
- Marpaung, A. M. 2018. Potensi Pewarna Alami Lokal untuk Industri Pangan. *Food Rev. Ind*, 13(1):1-6.
- Mas'ud dan Pabbenteng. 2016. Rasio Bekatul Padi dengan Pelarut Pada Ekstraksi Bekatul Padi. *INTEK:Jurnal Penelitian*, 3(2):82-86.
- Melita, S. K. 2018. Pengaruh Suhu Ekstraksi Umbi Bit Merah (*Beta vulgaris*, L.) dengan Menggunakan Ultrasonic Bath terhadap Karakteristik dan Stabilitas Ekstrak Betasanin. Skripsi. Padang: Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Andalas.

- Mizolla, L. P. 2020. Formulasi Sediaan *Lip Balm* Minyak Atsiri Rimpang Rumput Teki (*Cyperus rotundus* L.) dan Uji Efektivitas Melembabkan Secara In Vitro. Skripsi. Padang: Universitas Perintis Indonesia.
- Nasution, A.S. 2014. Kandungan Zat Pewarna Sintetis Pada Makanan dan Minuman Jajanan di SDN IX Kelurahan Ciputat Kecamatan Ciputat Kota Tangerang Selatan Tahun 2014. Skripsi. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Nazliniwaty, Laila, L., and Wahyuni, M. 2019. Pemanfaatan Ekstrak Kulit Buah Delima (*Punica granatum* L.) dalam Formulasi Sediaan *Lip Balm*. *Jurnal Jamu Indonesia*.4 (3) : 87-92
- Nurany A, Amal A.S.S., and Estikomah S.A. 2018. Formulasi Sediaan Lipstik Ekstrak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa*) sebagai Pewarna dan Minyak Zaitun (*Olive oil*) Sebagai Emolien. *Farmasipha*. 2(1): 1-5.
- Octaviani, R. K. P. 2014. Pengaruh Basis Beeswax dan Paraffin Wax terhadap Sifat dan Stabilitas Fisik Sediaan Lipstik Ekstrak Etanolik Bunga Kembang Sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis* L.) Beserta Uji Iritasi Primernya. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Oktaria, S., Yanti, S., dan Densi, S. S. 2020. Formulasi Sediaan *Lip Balm* dari Gel Lidah Buaya (*Aloe vera* (L). Burm. J.) Skripsi. Bengkulu : Stikes Al-Fatah Bengkulu.
- Oktavia, A. D., Desnita, R., dan Anastasia, D. S. 2021. Potensi Penggunaan Minyak Zaitun (*Olive Oil*) sebagai Pelembab. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 5(1):1-9
- Pardede, W. 2023. Ekstraksi Zat Warna Betasanin dari Daun *Alternanthera dentata* sebagai Pewarna Makanan Alami. *Dalton: Jurnal Pendidikan Kimia dan Ilmu Kimia*, 6(1): 8-12.
- Pujilestari, T. 2015. Sumber dan Pemanfaatan Zat Warna Alam untuk Keperluan Industri. *Dinamika Kerajinan dan Batik*, 32(2): 93-106.
- Puspitaningrum, N. 2023. Uji Stabilitas dan Uji Iritasi Sediaan Lip Cream Halal Ekstrak Tomat (*Lycopersicum esculentum*.) sebagai Pewarna Alami Bibir. Skripsi. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Putrajaya, F., Hasanah, N., & Kurlya, A. (2019). Daya hambat ekstrak etanol daun suruhan (*Peperomia pellucida* L.) terhadap pertumbuhan bakteri penyebab jerawat (*Propionibacterium acnes*) dengan metode sumur agar. *Edu Masda Journal*, 3(2), 123-140.
- Ramadhani, W. D., Khasanah, H. R., and Putri, O. P. 2023. Pemanfaatan Ekstrak Etanol Bunga Rosela (*Hibiscus sabdariffa*, L.) Dalam Formulasi *Lip Balm*. *Journal Pharmacopoeia*, 2(2):128-139.

- Rasyadi, Y. 2022. Formulasi Sediaan *Lip Balm* dari Ekstrak Kulit Buah Melinjo (*Gnetum gnemon*, L.). *Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 11(3): 204-210.
- Ruth, N. 2020. Pengaruh Penambahan Gambir (*Uncaria gambir* Roxb) pada Formulasi Sediaan *Lip Balm*. Skripsi. Padang. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Santosa. 2022. Teknik Sistem Manajemen Agroindustri:Soal-Jawab.Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia.
- Sari, D. E. M., & Fitrianingsih, S. 2020. Analisis Kadar Nilai Sun Protection Factor (SPF) pada Kosmetik Krim Tabir Surya yang Beredar di Kota Pati Secara In Vitro. *Cendikia Journal of Pharmacy*. 4(1): 69–79.
- Sari, N. M. I., Hudha, A. M., Prihanta, W. 2016. Uji Kadar Betasanin Pada Buah Bit (*Beta Vulgaris*, L.) Dengan Pelarut Etanol Dan Pengembangannya Sebagai Sumber Belajar Biologi. 2 (1): 72-77.
- Setiawan, M. A. W., Nugroho, E. K., dan Lestario, L. N. 2015. Ekstraksi Betasanin dari Kulit Umbi Bit (*Beta vulgaris*) sebagai Pewarna Alami. *Agric.* 27 (1): 38-43.
- Sholehah, Y. Y., Malahayati, S., dan Hakim, A. R. 2022. Formulasi dan Evaluasi Sediaan Lipbalm Ekstrak Umbi Bit Merah (*Beta vulgaris*, L.) Sebagai Antioksidan. *Journal Pharmaceutical Care and Sciences*, 3(1): 14-26.
- Siregar, A. I. T. 2018. Formulasi dan Evaluasi Sediaan *Lip Balm* dari Minyak Biji Bunga Matahari ( *Sunflower Oil* ) Sebagai Pelembab Bibir. Skripsi. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Suena, N. M. D. S., Intansari, N. P. O. I., Suradnyana, I. G. M., Mendra, N. N. Y., & Antari, N. P. U. 2022. Formulasi dan Evaluasi Mutu Fisik *Lip Balm* dari Ekstrak Kulit Buah *Hylocereus lemairei* dengan Variasi Konsentrasi Cera Alba. *Usadha*, 2(1): 65-72.
- Supartiningsih, S., Maimunah, S., dan Sitorus, E. 2021. Formulasi Sediaan Pembuatan Pelembab Bibir (*Lip Balm*) Menggunakan Sari Buah Pepaya (*Carica papaya*, L.). *Jurnal Farmanesia*, 8(2): 88-93.
- Syakdiah, Khalimatu. 2018. Formulasi Sediaan *Lip Balm* yang Mengandung Minyak Buah Merah (*Red Fruit Oil*) sebagai pelembab Bibir. *Jurnal Skripsi*. Medan: Farmasi. Universitas Sumatera Utara.
- Tampubolon, A. 2023. Formulasi *Lip Balm* Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe Vera*) dan Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) sebagai Pelembab Bibir. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 5(2): 310-321.
- Trinanda, S. 2021. Pengaruh Konsentrasi Minyak Biji Alpukat (*Persea americana* Mill) Terhadap Karakteristik *Lip Balm*. Skripsi. Padang: Universitas Andalas.

- Torres, N. M., 2017. Ultrasound Assisted Extraction for the Recovery of Phenolic Compounds from Vegetable Sources. *Agronomy*, 7(47): 1-19.
- Tungadi, R. 2020. Teknologi Nano Sediaan Liquida dan Semisolida. Jakarta: Sagung Seto.
- Wilapangga, A., & Syaputra, S. 2018. Analisis Antibakteri Metode Agar Cakram Dan Uji Toksisitas Menggunakan Bslt (*Brine Shrimp Lethality Test*) Dari Ekstrak Metanol Daun Salam (*Eugenia Polyantha*). *Indonesian Journal of Biotechnology and Biodiversity*, 2(2): 50-56.
- Yani, R. I. 2022. Formulasi dan Uji Stabilitas *Lip Balm* dari Ekstrak Etanol 70% Kubis Merah (*Brassica oleracea*, L.) sebagai Pewarna Alami. Skripsi. Jakarta. Fakultas Farmasi. Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta.
- Yuliantari, N. W. A., Widarta, I. W. R., dan Permana, I. D. G. M. 2017. Pengaruh Suhu dan Waktu Ekstraksi Terhadap Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Daun Sirsak (*Annona muricata*, L.) Menggunakan Ultrasonik. *Media Ilmiah Teknologi Pangan*. 4(1): 35-42.
- Yusmita, L., Kasim, A., & Nurdin, H. 2017. Pengaruh suhu ekstraksi dan konsentrasi asam sitrat terhadap pigmen betacyanin daun krema merah (*Alternanthera dentata*) dan aplikasinya pada pangan. *Pro Food*, 3(1): 178-185.
- Wiranata, I. G. & Sasadara, M. M. V., 2022. Pengaruh Pelarut dan Metode Ekstraksi terhadap Kandungan Metabolit Sekunder dan Nilai IC50 Ekstrak Umbi Bit (*Beta vulgaris*, L.). *Usadha*, 2(1): 7-13.