

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulkadir, W. S., Akuba, J., Hiola, F., Papeo, D. R. P., & Gunawan, S. A. S. (2024). Pengaruh Ekstrak Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa*) Sebagai Hepatoprotektorterdhadap Kadar SGPT dan SGOT. *Journal of Pharmacology and Natural Products*, 1(1), 01–12. <https://doi.org/10.70075/jpnp.v1i1.5>
- Agustiarni, V., & Wijaya, D. P. (2021). Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol-air (1:1) bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) dengan metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Jurnal Penelitian Sains*, 21(3), 163–167.
- Amanda, L., Pratiwi, P. Y., & Pradana, R. C. (2024). Uji Fisik Dan Uji Hedonik Sediaan Lip Cream Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) Physical And Hedonic Test On Lip Cream Preparation With Red Betel Leaf Extract (*Piper crocatum* Ruiz & Pav). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 6(3), 479–496.
- Ambari, Y., Fitri, S., & Nurrosyidah, I. H. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Masker Gel Peel-off Ekstrak Etanol Kelopak Bunga Rosela (*Hibiscus sabdariffa* L.) dengan Metode DPPH (1,1-Diphenyl-2-picrylhydrazyl). *Pharmacy: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 18(1), 54. <https://doi.org/10.30595/pharmacy.v18i1.8700>
- Ambari, Y., Nanda, F., Hapsari, D., Ningsih, A. W., Nurrosyidah, I. H., & Sinaga, B. (2020). *Studi Formulasi Sediaan Lip Balm Ekstrak Kayu Secang (Caesalpinia sappan L .) dengan Variasi Beeswax*. 5(2), 36–45.
- Ambarsari, N., Subagiyo, A., & Dayanti, R. (2024). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Kosmetik Blush On Krim Dari Ekstrak Etanol Daun Pacar Air (*Impatiens balsamina* L.). *Perjuangan Nature Pharmaceutical Conference*, 1(1), 237–248. <https://www.e-journal.unper.ac.id/index.php/pnpc/article/view/1435>
- Ardhana, C. P., Yamlean, P. V. y, & Abdullah, S. S. (2024). Uji Stabilitas Fisik Sediaan Pelembab Bibir (Lip Balm) Ekstrak Etanol Buah Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Pharmacon*, 13(1), 438–447. <https://doi.org/10.35799/pha.13.2024.49321>
- Arifina, A. C. (2024). *Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Tinted Lip Balm Ekstrak Etanol 96% Bunga Sepatu (Hibiscus rosa sinensis L.) Sebagai Skincare Cosmetic Halal*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Aziz, L. (2022). Formulasi Sediaan Lip Balm dari Ekstrak Kulit Buah Naga (*Hylocereus undatus*)

- dengan Variasi Konsentrasi Carnauba Wax. *Pharmacy Genius*, 01(01), 35–49.
- Banu, K. S., & Cathrine, L. (2015). *General Techniques Involved in Phytochemical Analysis*. 2(4), 25–32.
- BPOM RI. (2010). *Serial Data Ilmiah Terkini Tumbuhan Obat Rosella Hibiscus Sabdariffa l.* (B. Dwiymatmoko, T. Usia, Wijiasih, A. Febriani, & R. Ayu K.W (eds.)).
- Burnett, C. L., Bergfeld, W. F., Belsito, D. V., Hill, R. A., Klaassen, C. D., Liebler, D. C., Marks, J. G., Shank, R. C., Slaga, T. J., Snyder, P. W., Fiume, M., & Heldreth, B. (2024). Safety Assessment of Butyrospermum parkii (Shea)-Derived Ingredients as Used in Cosmetics. *International Journal of Toxicology*, 43(1_suppl), 82S-95S. <https://doi.org/10.1177/10915818231224230>
- Chairunnisa, Desnita, R., & Anastasia, D. siska. (2019). Potensi Penggunaan Beeswax Dalam Lipcare. *Universitas Tanjungpura Pontianak*, 1–9.
- Da-costa-rocha, I., Bonnlaender, B., Sievers, H., Pischel, I., & Heinrich, M. (2014). *Hibiscus sabdariffa L . – A phytochemical and pharmacological review*. 165, 424–443. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2014.05.002>
- Debiyanti, Y. (2022). Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Sediaan Lip Tint Menggunakan Ekstrak Buah Bit (Beta vulgaris L.) Sebagai Pewarna Alami [Universitas dr. Soebandi Jember]. In *Skripsi Universitas dr.Soebandi Jember*. <http://repository.stikesdrsoebandi.ac.id/477/>
- Devitria, R. (2023). Uji Kadar Abu Larut Air Dan Kadar Abu Tidak Larut Asam Pada Simplisia Biji Jambu Bol (Sygyzium Malacense) Rosa Devitria 1, * Resti Wulandari 2 , Mega Elfia 3. *Ensiklopedia of Journal*, 5(4), 358–361. <http://jurnal.ensiklopediaku.org>
- Devitria, R., Sepriyani, H., & Sari, S. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Ciplukan menggunakan Metode 2,2-Diphenyl 1-Picrylhydrazyl (DPPH). *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 9(1), 31–36. <https://doi.org/10.51887/jpfi.v9i1.800>
- Effendy, S., Neldi, V., & Ramadhani, P. (2024). Penetapan Kadar Flavonoid Total Dan Fenol Total Serta Uji Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Bunga Rosella (Hibiscus sabdariffa L.). *Jurnal Farmasi Higea*, 16(1), 71. <https://doi.org/10.52689/higea.v16i1.575>
- Endriyatno, N. C., Walid, M., Nurani, K., & Aifa, A. L. (2024). Formulasi dan Penentuan Nilai SPF Lip Balm Ekstrak Kulit Buah Delima Hitam (Punica granatum L.) dengan Variasi Konsentrasi Basis Beeswax dan Carnauba Wax. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 10(1), 290–301. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v10i1.516>

- Fadila, N., & Umar, A. (2024). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Lip Balm Ekstrak Etanol Buah Coppeng (*Syzigium cumini*) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 10(1), 169–180. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v10i1.493>
- Fajri, M. D., Farmasi, J., Khairun, U., & Ternate, K. (2025). *Evaluasi Mutu Fisik Sediaan Lip Balm Kombinasi Madu (Apis Dorsata) Dan Sari Buah Naga (Hylocereus Costaricensis)*.
- Febriyenti, Suharti, N., Lucida, H., Husni, E., & Sedona, O. (2018). Karakterisasi dan Studi Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Secang (*Caesalpinia sappan* L.). *Sains Farmasi Dan Klinis*, 5(1), 23–27.
- Fidiyawati, J. (2021). *Pengaruh Variasi Konsentrasi Cera Alba Dan Paraffin Liquidum Sebagai Basis Terhadap Sifat Fisik Lip Tint Balm Ekstrak Buah Bit*. Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka Jakarta.
- Firman, G., Yulianan, A., & Nurahman, R. P. (2023). Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Penelitian Volume 3 Program Studi S1 Farmasi 2023 Formulasi dan Uji Sifat Fisik Lip tint Beras merah (*Oryza nivara* s . d . sharma & shastry) dengan Kombinasi Buah naga (*Hylocereus costaricensis*) Prosiding Seminar. *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Penelitian*, 3(September), 250–260.
- Fisiknya, D. A. N. E. (2024). *Formulasi Lip Balm Minyak Tamanu (Calophyllum inophyllum)*. 4(1), 176–184.
- Fithrotunnisa, Q., Arsianti, A., Kurniawan, G., Qorina, F., Tejaputri, N. A., & Azizah, N. N. (2020). In vitro cytotoxicity of Hibiscus sabdariffa Linn extracts on A549 lung cancer cell line. *Pharmacognosy Journal*, 12(1), 14–19. <https://doi.org/10.5530/pj.2020.12.3>
- Foni, Anastasia, & Desnita. (2019). Potensi Penggunaan Shea Butter Dalam Produk Lip Care. *Universitas Tanjungpura Pontianak*, 1–9.
- Gede Wiranata, I., Malida, M., & Sasadara, V. (2022). Pengaruh Pelarut Dan Metode Ekstraksi Terhadap Kandungan Metabolit Sekunder Dan Nilai Ic50 Ekstrak Umbi Bit (*Beta Vulgaris* L.) Effect of Solvent and Extraction Method on Secondary Metabolites and Ic50 of Beetroot Extract (*Beta Vulgaris* L.). *Jurnal Integrasi Obat Tradisional* •, 2(1), 2963–2161. <https://usadha.unmas.ac.id>
- Hadi, I., Shinta, T. A., & Putra, T. A. (2025). *Formulation and evaluation of lip balm preparations of ethanolic extract from beetroot (Beta vulgaris L .). May*.
- Hafshawaty, U., & Hasan, Z. (2025). *Formulasi Sediaan Lip Balm Ekstrak Umbi Wortel (Daucus*

- Carota L .) Sebagai Pewarna Alami Dan Uji Stabilitas Menggunakan Metode Cycling Test.* 6, 17639–17646.
- Handoyo, D. L. Y. (2020). Pengaruh Lama Waktu Maserasi (Perendaman) Terhadap Kekentalan Ekstrak Daun Sirih (Piper Betle). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 2(1), 34–41.
- Hanum, Chairani, F., Anastasia, Desy, S., & Desnita, R. (2021). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Lip Balm Avocado Oil Sebagai Pelembab Bibir. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 5, 4–16.
- Haq, afni aisy, Tivani, I., & Febriyanti, R. (2021). Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Sediaan Lip Tint Dengan Kombinasi Ekstrak Bunga Rosella (Hibiscus sabdariffa) Dan Ekstrak Buah Bit (Beta vulgaris) Sebagai Pewarna. *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(10), 1–5.
- Hartiati, A., & Mulyani, S. (2009). Pengaruh Preparasi Bahan Baku Rosella Dan Waktu Pemasakan Terhadap Aktivitas Antioksidan Sirup Bunga Rosella (Hisbiscus sabdariffa L.) Amna. *Agrotekno*, 15(1), 20–24.
- Hasnan, K. N. H. A. K., Hasni, N. afrina, Sabaruddin, N. N. M., Hashim, S., & Rosley, R. (2025). Optimizing Moisture and Color: A Comparative Study of Lip Balms Formulated With Raspberry Seed Oil and Coconut Oil. *Universiti Tun Hussein Onn Malaysia*, 6(1), 177–183. <https://publisher.uthm.edu.my/periodicals/index.php/mari>
- Hastuti, D. (2024). Effect of Steeping Rosella Flowers (Hibiscus sabdariffa L.) Against Diuretic Activity in Male White Rats Wistar Strains Dwi Hastuti* Program Studi Diploma III Akademi Farmasi Indonesia Yogyakarta Corresponding author: Dwi Hastuti. *Majalah Farmaseutik*, 473(4), 2024.
- Hayati, M., Nusantara, C. S., & Wulandari, S. (2023). Formulasi Dan Uji Fisik Sediaan Lip Balm dari Ekstrak Biji Alpukat (Persea americana Mill) sebagai Pelembab Bibir. *Inpharmmed Journal (Indonesian Pharmacy and Natural Medicine Journal)*, 7269, 146–152.
- Herawan, D. Q., Kurnia, G. S., Sukmawati, I., & Yuniarsih, N. (2022). Efektivitas Ketersediaan Pelembab Bahan Alam Dalam Mengatasi Kulit Kering. *Jurnal Health Sains*, 3(7), 49–58.
- Hirai, M., & Kobori, R. (2021). *Efficient Concentration of Functional Polyphenols Using Their*.
- Imani, C. F., & Shoviantari, F. (2022). Moisture test of aloe vera (Aloe vera L .) leaf extract lip balm. *Jurnal Pharma Bhakta*, 2(44), 44–51.
- Indalifiany, A., Maliza, R., Pasi, N. I. H. L., & Ramadani, A. (n.d.). *No Title*.
- Inggrid, M., Hartanto, Y., & Widjaja, J. F. (2018). Karakteristik Antioksidan pada Kelopak Bunga

- Rosella (*Hibiscus sabdariffa* Linn.). *Jurnal Rekayasa Hijau*, 2(3), 283–289.
- Kiswandono, A. A. (2011). Skrining Senyawa Kimia Dan Pengaruh Metode Maserasi Dan Refluks Pada Biji Kelor (*Moringa oleifera*, Lamk) Terhadap Rendemen Ekstrak Yang Dihasilkan. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*, Vol. 1, No, 126–134.
- Lailiyah, M., Saputra, Sony, A., Prasongko, Erfan, T., & Kristianingsih, I. (2024). Formulation and Physical Quality Test of Lip Balm Rosella Flower Extract (*Hibiscus Sabdar-iffa* L.) as A Lip Moisturizer and Natural Color. *Sean Institute Science Analytic*, 15(2), 993–1002. <https://doi.org/10.54209/eduhealth.v15i02>
- Larasati, D., Arviani, A., Fatimah, S., & Daryanti, E. P. (2024). Inovasi Sediaan Lip Balm Kulit Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*) dengan Beragam Konsentrasi. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 10(2), 673–680. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v10i2.674>
- Lestari, G. A. D., Cahyadi, K. D., Estati, N. K., & Suprihatin, I. E. (2022). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Bunga Rosella Ungu (*Hibiscus sabdariffa* L.). *Jambura Journal of Chemistry*, 4(1), 17–24. <https://doi.org/10.34312/jambchem.v4i1.11157>
- Limanda, D., Anastasia, D. S., & Deninta, R. (2016). Formulasi dan evaluasi stabilitas fisik sediaan lip balm minyak almond (*Prunus amygdalus dulcis*). *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 4(1), 42–48.
- Luciano, Salvana, L., Siti, N., Ambarwati, S., & Atmanto, D. (2024). Formulasi Sediaan Tinted Lipbalm Ekstrak Biji Kesumba Keling (*Bixa orellana* L.) Sebagai Pewarna Alami. *Jurnal Adijaya Multidisiplin*, Vol. 02.,(03), 356–364. <https://e-journal.naureendigiton.com/index.php/mj>
- Mahadevan, N., & Kamboj, P. (2009). *Hibiscus sabdariffa* Linn . – An overview. 8(1), 77–83.
- Masruroh, S. K., Wardani, T. S., & Listyani, T. A. (2025). Formulasi Dan Uji Evaluasi Sediaan Lip Balm Kombinasi Ekstrak Etanol Daging Lidah Buaya (*Aloe vera*) Dan Daging Buah Alpukat (*Persea americana* Mill) Sebagai Pelembab Bibir. *Jifi (Jurnal Ilmiah Farmasi Imelda)*, 9(1), 49–62. <https://doi.org/10.52943/jifarmasi.v9i1.1980>
- Mohd Suhaili, N. I., & Manshoor, N. (2022). Ethnomedicine, phytochemistry, and bioactivities of *Hibiscus sabdariffa* L. (Malvaceae). *Journal of HerbMed Pharmacology*, 11(4), 451–460. <https://doi.org/10.34172/jhp.2022.52>
- Muthi'ah, A., Ambarwati, N. siti silfi, & Atmanto, D. (2024). Formulasi Sediaan Tinted Lip Balm Ekstrak Daun Miana (*Coleus scutellarioides* L.) Sebagai Pewarna Alami. *Adijaya Jurnal*

Multidisiplin, 02(03), 349–355.

- Muthiah. A., Ambarwati. S.S.N, A. . (2024). Formulasi Sediaan Tinted Lip Balm Ekstrak Daun Miana (*Coleus scutellarioides* L.) Sebagai Pewarna Alami. *Adijaya Jurnal Multidisiplin*, 02(03), 349–355.
- Nasifa, I. H., & Husni, P. (2018). Potensi Antioksidan Dalam Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) Sebagai Anti-Aging. *Farmaka Suplemen*, 16(2), 373–376.
- Parameters, Q., Celery, O., & Extract, H. (2021). *Parameter Mutu Ekstrak Herba Seledri (Apium graveolens L .) Dengan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Digesti*. 1(1), 22–26.
- Putri, L. M., Pertiwi, R. D., Gita, P., & Widyaswari, M. (2023). *Formulasi dan Evaluasi Sediaan Lip Balm dari Ekstrak Kulit Buah Rambutan (Nephelium lappaceum L .)*. 5, 88–101.
- Putri, L. M., Pertiwi, R. D., & Mahayasih, P. G. M. W. (2023). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Lip Balm dari Ekstrak Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.). *Archives Pharmacia*, 5(2), 88–101.
- Rahmah, A. N. (2021). *Penentuan Kadar Antosianin Pada Ekstrak Bunga Mawar Merah (Rosa Damascena Mill.), Bunga Rosella (Hibiscus Sabdariffa), Dan Bunga Tapak Dara (Catharanthus Roseus), Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Visible*. Universitas Brawijaya.
- Rahman, I. R., Kurnianto, E., Sari, D. K., Panglima, J., No, A., Bugis, D., Tim, K. P., Pontianak, K., & Barat, K. (2026). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari Tampoi Fruit Peel Extract Lip balm : Formulation , SPF , and Irritation Test Lip balm Ekstrak Kulit Buah Tampoi : Formulasi , SPF dan Uji Iritasi*. 80, 60–71.
- Ramadhani, P. N. A., Prabandari, R., & Febrina, D. (2024). Uji Stabilitas Sediaan Lip Cream Dengan Variasi Konsentrasi Pewarna Alami Ekstrak Etanol Bunga Kecombrang (*Etlingera elatior* (Jack) R.M.Sm.). *Jurnal Ilmiah Farmasi Terapan & Kesehatan*, 4(1), 9–15.
- Ramadhani, W. dwi, Khasanah, H. rais, Krisyanella, & Putri, O. panca. (2023). Pemanfatan Ekstrak Etanol Bunga Rosela (*Hibiscus Sabdariffa* L) Dalam Formulasi Lip Balm Wulan Dwi Ramadhani *, Heti Rais Khasanah , Krisyanella , Ovie Panca Putri Program Studi Farmasi Program Diploma Tiga Poltekkes Kemenkes Bengkulu Pendahuluan Bibir. *Jurnal Pharmacopoeia*, 2(2), 128–139.
- Rasyadi, Y., Agustin, D., Aulia, G., Merwanta, S., & Hanisa, D. (2021). Formulasi Lip Balm Ekstrak Etanol Bunga Kecombrang (*Etlingera elatior* (Jack)) Dan Uji Stabilitas Menggunakan Metode Freeze And Thaw. *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(2), 134.

<https://doi.org/10.30591/pjif.v10i2.2505>

- Riaz, G., & Chopra, R. (2018). Biomedicine & Pharmacotherapy A review on phytochemistry and therapeutic uses of Hibiscus sabdari ff a L . *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 102(May 2017), 575–586. <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2018.03.023>
- Ridhani, A., Budi, S., & Hidayah, N. (2022). Formulasi Dan Evaluasi Stabilitas Sediaan Lip Balm Ekstrak Buah Mahkota Dewa (Phaleria macrocarpa). *Sains Medisina*, 1(1), 9–16.
- Risnawati, A., Rezeki, S., Endah, N., Program, A. N., Farmasi, S., Kesehatan, I., & Tasikmalaya, P. (2024). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Kosmetik Blush On Krim Dari Ekstrak Etanol Daun Pacar Air (Impatiens balsamina L.). *Perjuangan Nature Pharmaceutical Conference*, 1(1), 237–248. <https://www.e-journal.unper.ac.id/index.php/pnpc/article/view/1435>
- Risnayanti, N. N., Budi, S., & Audina, M. (2022). Formulasi dan evaluasi sediaan lip balm ekstrak buah semangka (Citrullus lanatus) sebagai sun protection. *Sains Medisina*, 1(2), 66–76. <https://wpcpublisher.com/jurnal/index.php/sainsmedisina>
- Rosi, D. H., Efmisa, A. K., Fernandi, R., & Khairil, A. (2024). Formulasi Sediaan Gel Moisturizer Ekstrak Etanol Daun Bayam Merah (Amarantus Tricolor L.). *Jmhs*, 1(1), 1–6.
- Saputri, A. A. N., & Sukmawati, A. (2024). Pengaruh Penggunaan Emolien Minyak Biji Bunga Matahari (Helianthus annuus) Terhadap Sifat Fisik Stik Pelembab Bibir Dengan Pewarna Alami Sari Umbi Bit Merah (Beta vulgaris L.). *Usadha Journal of Pharmacy*, 3(1), 80–89. <https://doi.org/10.23917/ujp.v3i1.310>
- Simanjuntak, T., Khairunisah, D., & Shufyani, F. (2023). *Original Articel*. 6(1), 26–36.
- Suciati, A., Mutmaina, D. A., & Marfu'ah, N. (2024). Formulation And Evaluation Sunflower Seed Oil With Sappan Wood Extract (Caesalpinia Sappan) Lip Balm. *Farmasains : Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kesehatan*, 9(1), 36–52. <https://doi.org/10.22219/farmasains.v9i1.33765>
- Suwadi, P., Fauzan, R. D., Yulianto, A., Usman, A. N., & Fauzi, A. (2021). Pemanfaatan Tanaman Rosella (Hibiscus sadbariffa L.) sebagai Upaya dalam Meningkatkan Kesejahteraan dan Ekonomi Masyarakat Desa Sumberdem, Wonosari, Malang. *SEMAR (Jurnal Ilmu Pengetahuan, Teknologi, Dan Seni Bagi Masyarakat)*, 10(1), 22–28.
- Syahrani, A., Astuti, R. A., & Budiyanto, A. B. (2025). *JURNAL*. 8(6), 1771–1781.
- Tandi, E. A., Purwanti, R., Kemila, M., Farmasi, P. S. D.-, Permata, P., Yogyakarta, I., & Lin, C. (2021). *Kadar Air Ekstrak Herba Sambiloto (Andrographis Paniculata) pada Variasi Suhu Pengeringan Water Content of Sambiloto Herb Extract (Andrographis paniculata) at*

Variation of Drying Temperature memiliki yang dapat jenis Indonesia Cara Pembuatan Obat Trad. 12.

Teknologi, P., Hasil, P., Ahli, P., Perikanan, U., & Selatan, J. (2021). *Formulasi Kapa Dan Iota Karagenan Dalam Pembuatan Sujuliyani*, Puspa Pebriyanti *, Yuliati H . Sipahutar *Formulation of Kappa and Iota Carrageenan in Lip Balm Cosmetic*. 24, 330–336.

Turak, F., Dinç, M., Dülger, Ö., & Özgür, M. U. (2014). *Four Derivative Spectrophotometric Methods for the Simultaneous Determination of Carmoisine and Ponceau 4R in Drinks and Comparison with High Performance Liquid Chromatography*. 2014. <https://doi.org/10.1155/2014/650465>

Utami, S. M., Fadhilah, H., & Malasari, M. N. (2021). Uji Stabilitas Fisik Formulasi Sediaan Lip Balm Yang Mengandung Ekstrak Etanol Buah Labu Kuning (*Curcubita moschata* D.). *Herbapharma : Journal of Herb Farmacological*, 3(2), 78–88. <https://doi.org/10.55093/herbapharma.v3i2.265>

Utari, F., Djaeni, M., Ariani, N., & Hidayat, R. (2017). Ekstraksi Antosianin dari Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) Berbantu Ultrasonik: Tinjauan Aktivitas Antioksidan. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 6(3), 71. <https://doi.org/10.17728/jatp.236>

Wedd, R., Bahan, S., Obat, B., Terstandar, H., Farmasi, F., Hasanuddin, U., & Fadhil, M. (2023). DOI: <http://dx.doi.org/10.33846/sf14206> *Standarisasi Parameter Spesifik dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Gatal* (. 14(April), 266–270.

Yati, K., Elfiyani, R., & Permatasari, D. A. (2014). Formulasi Hard Molded Lozenges Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) dengan Penambahan Kombinasi Corn Syrup dan Manitol. *Pharmacy*, 11(02), 142–156.

Yuliastri, W. O., Diantini, A., Ghozali, M., Sahidin, I., & Isrul, M. (2021). *Immunomodulatory activity and phytochemical analysis of Hibiscus sabdariffa L . flower fractions*. 11(11), 131–140. <https://doi.org/10.7324/JAPS.2021.1101117>

Yusuf, N. A., Hardianti, B., Lestari, A. L., & Sapra, A. (2019). Formulasi Dan Evaluasi Lip Balm Liofilisat Buah Tomat (*Solanum Lycopersicum* L.) Sebagai Pelembab Bibir. *Journal of Physics: Conference Series*, 1402(5), 115–121.