

## DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, a., & fitri. (2020). Formulasi serum anti-aging minyak atsiri lada hitam (piper nigrum l.) Dan uji aktivitas antioksidan menggunakan metode dpfh. *Asian journal of innovation and entrepreneurship*, 5(1), 2477–3824.
- Beylot, c., auffret, n., poli, f., claudel, j. P., leccia, m. T., del giudice, p., & dreno, b. (2014). Propionibacterium acnes: an update on its role in the pathogenesis of acne. *Journal of the european academy of dermatology and venereology*, 28(3), 271–278. <https://doi.org/10.1111/jdv.12224>
- Carson, c. F., hammer, k. A., & riley, t. V. (2006). Melaleuca alternifolia (tea tree) oil: a review of antimicrobial and other medicinal properties. *Clinical microbiology reviews*, 19(1), 50–62. <https://doi.org/10.1128/cmr.19.1.50-62.2006>
- David s. Jones. (2008). *Pharmaceutical analitic*.
- Dewi wulandari1, d. F. A. Dan a. A. (2018). *Dan akhyar ali 1 1. 4*(april), 1–9.
- Farhamzah, & aeni indrayati. (2019). Formulasi, uji stabilitas fisik dan kompatibilitas produk kosmetik anti-aging dalam sediaan serum pudding. *Pharma xplore : jurnal ilmiah farmasi*, 4(2), 1–12. <https://doi.org/10.36805/farmasi.v4i2.739>
- Fi edisi iv. (2020). Farmakope indonesia edisi iv. In *departemen kesehatan republik indonesia*.
- Fikayuniar, l., kusumawati, a. H., silpia, m. P., monafita, h., & tusyaadah, l. (2021). Formulasi dan uji efektivitas antibakteri sediaan serum antijerawat ekstrak etanol daun kemangi (ocimum x africanum lour.). *Jurnal buana farma*, 1(4), 14–20. <https://doi.org/10.36805/jbf.v1i4.265>
- Garg. (2002). Spreading of semisolid formulations: an update. *Pharmaceutical technology*.
- George, r. M., & sridharan, r. (2018). Factors aggravating or precipitating acne in indian adults: a hospital-based study of 110 cases. *Indian journal of dermatology.*, vol 63(4), 328–331.
- Goetz, p. (2021). Melaleuca alternifolia . *Phytothérapie*, 19(2), 120–123. <https://doi.org/10.3166/phyto-2021-0262>
- Hardiansyah, s. C. (2023). *Pengaruh konsentrasi minyak atsiri serai wangi ( cymbopogonnardus ) terhadap stabilitas*. Xiii(1), 48–55.
- Hartford, o., & zug, k. A. (2024). Tea tree oil. *Cutis*, 76(3), 178–180. [https://doi.org/10.1007/978-3-540-71095-0\\_10404](https://doi.org/10.1007/978-3-540-71095-0_10404)
- Hasrawati, a., hardianti, h., qama, a., & wais, m. (2020). Pengembangan ekstrak

- etanol limbah biji pepaya (carica papaya l.) Sebagai serum antijerawat. *Jurnal fitofarmaka indonesia*, 7(1), 1–8. <https://doi.org/10.33096/jffi.v7i1.458>
- Hidayah, r., & hanifa, l. (2023). Formulasi, evaluasi stabilitas fisik dan uji aktivitas antibakteri serum wajah yang mengandung minyak biji anggur (grape seed oil). *Journal of islamic pharmacy*, 8(1), 34–38. <https://doi.org/10.18860/jip.v8i1.18713>
- Khasanah, i., ulfah, m., & sumantri. (2021). Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanolik kulit buah jeruk nipis ( citrus aurantifolia ) dengan metode dpfh. *Jurnal ilmu farmasi dan farmasi klinik*, 11(2), 9–17. <https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/farmasi/article/view/1363>
- Mardhiani<sup>1</sup>, y. D., yulianti<sup>1</sup>, h., azhary<sup>1</sup>, d., & taofik rusdiana<sup>2</sup>. (2018). Formulasi dan stabilitas sediaan serum dari ekstrak kopi hijau (coffea canephora var. Robusta) sebagai antioksidan. *Indonesia natural rsearch pharmaceutical journal*.
- Marliana, m., sartini, s., & karim, a. (2018). Efektivitas beberapa produk pembersih wajah antiacne terhadap bakteri penyebab jerawat propionibacterium acnes. *Biolink (jurnal biologi lingkungan industri kesehatan)*, 5(1), 31–41. <https://doi.org/10.31289/biolink.v5i1.1668>
- Melati septiyanti. (2019). Formulation and evaluation of serum from red, brown and green algae extract for anti-aging base material. *Aip conference proceedings*.
- Murdiana, h. E., rahmavika, t., & rawar, e. A. (2023). Formulasi dan uji antioksidan serum minyak atsiri kulit jeruk nipis (citrus aurantifolia) variasi vitamin e metode dpfh. *Jurnal farmamedika (pharmamedica journal)*, 8(2), 209–219. <https://doi.org/10.47219/ath.v8i2.294>
- Nurdianti, l. (2018). Evaluasi sediaan emulgel anti jerawat tea tree (melaleuca alternifolia) oil dengan menggunakan hpmc sebagai gelling agent. *Journal of pharmacopolium*, 1(1), 23–31. <https://doi.org/10.36465/jop.v1i1.392>
- Nurjanah, n., aprilia, b. E., fransiskayana, a., rahmawati, m., & nurhayati, t. (2018). Senyawa bioaktif rumput laut dan ampas teh sebagai antibakteri. *Jurnal pengolahan hasil perikanan indonesia*, 21(2), 305.
- Nutrisia aquariushinta sayuti. (2015). Formulasi dan uji stabilitas fisik sediaan gel ekstrak daun ketapeng china (casia alata l). *Jurnal kefarmasian indonesia*.
- Ojha madan mohan, s., sinha, s., chadha, h., aggarwal, b., ojha, s., das chaudhuri, s., & mahor jain, s. (2019). Formulation and evaluation of face serum containing bee venom and aloe vera gel. *World journal of pharmaceutical research*, 8(2), 1100–1105. <https://doi.org/10.20959/wjpr20192-14104>
- Rahayu, a., sari, d. P., purbosari, i., hardani, p. T., faqihuddin, f., wahyudi, w., & putri, a. K. (2022). Formulasi nanonanoemulgel tea tree melaleuca alternifolia oil dengan menggunakan full factorial design. *Jurnal sains dan kesehatan*,

4(6), 614–620. <https://doi.org/10.25026/jsk.v4i6.1296>

Raymond c rowe. (2009). *Handbook of pharmaceutical excipients*.

Sasmitasari, d. (2024). *Studi formulasi dan karakteristik fisik serum spray kombinasi ceramide dan tea tree oil serta uji aktivitas antioksidan menggunakan metode dpph*. 9(2), 125–139.

Septiyana, mawarningrum rosa. (2022). *Formulasi dan uji sifat fisik krim antijerawat ekstrak daun jambu biji (psidium guajava l.) Dengan variasi konsentrasi parafin cair dan setil alkohol*. Universitas muhamadiyah klaten.

Sibero, h. T., putra, i. W. A., & anggraini, d. I. (2016). Tatalaksana terkini acne vulgaris. *Jk unila*.

Sifatullah, n., & zulkarnain. (2021). Jerawat (acne vulgaris): review penyakit infeksi pada kulit. *Prosiding biologi achieving the sustainable development goals , november*, 19–23. [Http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb](http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb)

Tâm, t., và, n. C. Ú u., giao, c. Ê n., ngh, c., & chu, â n b ù i. (2016a). 濟無no title no title no title. 01, 1–23.

Tâm, t., và, n. C. Ú u., giao, c. Ê n., ngh, c., & chu, â n b ù i. (2016b). 濟無no title no title no title. 01(2017), 1–23.

Utami, d. T., ayu, d., sari, m., farmasi, p. S., & maret, u. S. (2022). *Pengaruh variasi minyak daun jeruk purut terhadap sediaan lotion mengandung gelatin tulang ayam dan uji aktivitas antibakteri staphylococcus aureus*. 01(02), 1–11.

Yasin, m., younis, a., javed, t., akram, a., ahsan, m., shabbir, r., ali, m. M., tahir, a., el-ballat, e. M., sheteiwy, m. S., sammour, r. H., hano, c., alhumaydhi, f. A., & el-esawi, m. A. (2021). River tea tree oil: composition, antimicrobial and antioxidant activities, and potential applications in agriculture. *Plants*, 10(10). <https://doi.org/10.3390/plants10102105>

Yuniarsih, n., & haryani, a. (2022). Formulasi dan uji stabilitas fisik serum wajah ekstrak krokot (portulaca oleracea linn). *Jurnal buana farma*, 2(1), 6–10. <https://doi.org/10.36805/jbf.v2i1.331>