

DAFTAR PUSTAKA

- Afifi, R., Erlin, E., & Rachmawati, J. (2018). Uji antibakteri ekstrak daun belimbing wulu (*Averrhoa belimbing wuluh* L) terhadap zona hambat bakteri jerawat *Propionibacterium acnes* in vitro. *Quagga: Jurnal Pendidikan dan Biologi*, 10(01), 10-17.
- Afni, N., & Said, N. (2015). *ISSN : 2442-8744 Uji Aktivitas Antibakteri Pasta Gigi Ekstrak Bijl Pinang (Areca catechu L .) Terhadap Streptococcus mutans DAN Staphylococcus aureus ANTIBACTERIAL ACTIVITY TEST of TOOTHPASTE OF BETEL NUT (Areca catechu L .) EXTRACT AGAINST Streptococc.* 1(1), 48–58.
- Amanati, L., 2014. Uji Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Bacillus cereus* pada Produ Mi Instan yang beredar di Pasaran. *Berita Litbang Industri*: 3 (2) 73-80.
- Anindhita, M.A., Oktaviani, N., (2016). Formulasi Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System (SNEDDS) ekstrak daun Pepaya (*Carica papaya* L.) dengan Virgin Coconut Oil (VCO) sebagai minyak pembawa. *Pena Med. J. Kesehat.* (6).
- Annisa, Lulu. 2017. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisika Kimia Sediaan Gel Etil P-Metoksisinamat dari Rimpang Kencur (*Kaempferia galangal* Linn). Skripsi : UIN Hidayatullah Jakarta.
- Astuti, D. P., Husni, P., & Hartono, K. (2018). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Antiseptik Tangan Minyak Atsiri Bunga Lavender (*Lavandula angustifolia* Miller). *Farmaka*, 15(1), 176–184.
- Bermawie, N. (2020). Potensi Tanaman Rempah , Obat Dan Atsiri Menghadapi Masa Pandemi Covid-19. In *Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*. <http://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/12979>
- Choudhary, M., Saurabh, S.S., Pareek, A., Rathore, K.S., (2017). Self Emulsifying.
- Damayanti, A. Titian Ratih., 2016. Pengaruh Kosentrasi HPMC dan Propilenglikol Terhadap Sifat Dan Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban). Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma: Yogyakarta
- Depkes RI. 2020. Farmakope Indonesia Edisi 6. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.

- E. Yadav, S. Kumar, S. Mahant, S. Khatkar, and R. Rao,(2017). "Tea tree oil: apromising essential oil. " J. Essent. Oil Res. , vol 29, no 3,pp.201-203 may 2017, doi: 10.1080/10412905.2016.1232665.
- Firmansyah, F., Kholifah, H., & Chabib, L. (2022). Formulasi Gel Hand Sanitizer Ekstrak Buah Belimbing Wuluh dengan Variasi Karbopol 940 dan HPMC. *J. Islamic Pharm. Online*, 7(1), 69–73. <https://doi.org/10.18860/jip.v7i1.13839>.
- 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. <https://doi.org/10.4103/ijd IJD 565 17>.
- Hafsari, A. R., Cahyanto, T., Sujarwo, T., & Lestari, R. 1. 2015. Uji aktivitas antibakteri daun beluntas. *Journal Istek*. vol 9(1): 142-161.
- Han, Seung-Kyu. 2016. *Innovations and Advances in Wound Healing* second edition. USA: Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York. Pp. 1-28.
- Hastuty, H. S. B., Purba, P. N., & Nurfadillah, E. (2018). Uji STABILITAS FISIK FORMULASI SEDIAAN GEL EKSTRAK DAUN KETEPENG CINA (*Cassia alata* L.) DENGAN GELLING AGENT CMC-NA TERHADAP *Staphylococcus aureus* ATCC 230840. *Gema Kesehatan*, 10(1), 22–27. <https://doi.org/10.47539/gk.v10i1.5>
- Iskandar, B., Sidabutar, S. E. B., & Leny, L. (2021). Formulasi dan Evaluasi Lotion Ekstrak Alpukat (*Persea Americana*) sebagai Pelembab Kulit. *Journal of Islamic Pharmacy*, 6(1), 14–21. <https://doi.org/10.18860/jip.v6i1.11822>
- Katrin, D., Idiawati, N., Sitorus, B., & Hadari Nawawi, J. H. (2015). Uji AKTIVITAS ANTIBAKTERI DARI EKSTRAK DAUN MALEK (*Litsea gracie* Vidal) TERHADAP BAKTERI *Stapylococcus aureus* DAN *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 4(1), 7–12. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jkkmpipa/article/view/1172>
- Kurniawan, B., & Ferly Aryana, W. (2015). Binahong (*Cassia Alata* L) For Inhibiting The Growth Of Bacteria. *J Majority* , 4(4), 100–104.
- Lestari, H. D., & Asri, M. T. (2021). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.) Terhadap *Staphylococcus epidermidis*. *LenteraBio : Berkala Ilmiah Biologi*, 10(3), 302–308. <https://doi.org/10.26740/lenterabio.v10n3.p302-308>.
- Lystiyaningsih, R., & Ermawati, D. E. (2014). Formulation Moisturizer Gel of SNEDDS Peel of Pondoh Snake Fruit (*Salacca zalacca* (Gaertn.) Voss)

Ethanollic Extract Formulasi Sediaan Moisturizer Gel SNEDDS Ekstrak Etanol Kulit Buah Salak Pondoh (*Salacca zalacca* (Gaertn.) Voss). In Prosiding APC (Annual Pharmacy Conference) (Vol. 3, No. 1).

Martien R, et al.(2017). Perkembangan Teknologi nanopartikel sebagai sistem penghantaran obat.

Maulinda S, Hindritiani R, Ruchiati K, and Suwarsa O, 2016. Perbandingan Kadar Interleukin-17 Serum Pasien Akne vulgaris Tipe Papulopustular dengan Komedonal. *Majalah Kedokteran Bandung* Vol 48 (3): 160–163

Miftahatuzzakiyah, I., Sutiswa, S. I., & Yulia, N. (2021). FORMULASI DAN UJI KARAKTERISTIK GEL HAND SANITIZER DENGAN VARIASI KONSENTRASI CARBOMER 940 SEBAGAI GELLING AGENT stamper , batang pengaduk , spatel logam , spatula tanduk , kaca arloji , kaca datar , pipet tetes ,. *Jurnal of Pharmacopolium*, 4(3), 144–151.

Milanda, T., Lestari, K., & Tarina, N. T. I. (2021). Antibacterial Activity of Parijoto (*Medinilla speciosa* Blume) Fruit Against *Serratia marcescens* and *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 8(2), 76. <https://doi.org/10.24198/ijpst.v8i2.32166>.

Motosko, C. C., Zakhem, G. A., Pomeranz, M. K., & Hazen, A. 2019. Acne: a side effect of masculinizing hormonal therapy in transgender patients. *British Journal of Dermatology*, vol 180(1): 26-30. <https://doi.org/10.1111/bjd.17083>.

Ni Ketut Sri Anggreni, & Sagung Chandra Yowani. (2023). Evaluasi Zona Hambat Berbagai Sediaan Topikal Anti Jerawat Dari Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica* L.). *Prosiding Workshop Dan Seminar Nasional Farmasi*, 1, 143–157. <https://doi.org/10.24843/wsnf.2022.v01.i01.p11>

Novia, D., Kharisma, I., Ikhda, C., Hamida, N., Farmasi, A., Sehat, M., Sidoarjo, M., Ki, J., Dewantara, H., Sains, I. S., Pembelajarannya, I., Bekatul, E., & So, H. (2020). FORMULASI DAN UJI MUTU FISIK SEDIAAN GEL EKSTRAK BEKATUL (*Oryza sativa* L.) Mojokerto . *Determinasi dilakukan di Laboratorium Akademi Farmasi Mitra Sehat Mandiri Sidoarjo* .

Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41. <https://doi.org/10.24198/jthp.v1i2.27537>.

Nurjanah, N., Aprilia, B. E., Fransiskayana, A., Rahmawati, M., & Nurhayati, T. 2018. Senyawa bioaktif rumput laut dan ampas teh sebagai antibakteri

dalam formula masker wajah. Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia. vol.

Nur, K., & Ratih, A., (2021). Studi Literatur Aktivitas Antibakteri Penyebab Jerawat dari Minyak Atsiri dan Formulasinya dalam Sediaan Mikroemulsi. Jurnal Riset Farmasi. 1(1):46-54

Octavia, N, 2016, Formulasi Sediaan Gel Hand Sanitizer Minyak Atsiri Pala (*Myristica Fragrans* houtt.): Uji Stabilitas Fisik Dan Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*, skripsi, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta

Rahayu, Suparni Setyowati, Teknologi Proses Ekstraksi. <http://www.chemistry.org>. Diakses pada Februari 2022

Ramadhan, J. A., & Noor, S. U. (2022). Formulation Gel Self Nanoemulsifying Drug Delivery System (Snedds) Alpha-Bisabolol As Antioxidant. *International Journal of Applied Pharmaceutics*, 14(Special Issue 3), 95–99. <https://doi.org/10.22159/ijap.2022.v14s3.20>

Rohmani, S., & Kuncoro, M. A. A. (2019). Uji Stabilitas dan Aktivitas Gel and sanitizer Ekstrak Daun Kemangi. *JPSCR : Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 4(1), 16. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v4i1.27212>

Rowe R. C., Sheskey, P. J., Queen, M. E., (Editor), Allen, L. V., 2009, Handbook of Pharmaceutical Excipients, Sixth Edition, Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association, London, 697-699.

Sari, A. N. (2015). Antioksidan alternatif untuk menangkalkan bahaya radikal bebas pada kulit. *Elkawanie: Journal of Islamic Science and Technology*, 1(1), 63-68.

Saryanti, D., dan I. N. Zulfa, 2017, Optimasi Karbopol dan Gliserol sebagai Basis Gel Antiseptik Tangan Ekstrak Etanol Daun Ceremal (*Phyllanthus acidus* (L.) Skeels) dengan Metode Simplex Lattice Design, *Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 2(1), pg 35-43.

Setyaningsih, I., Hardjito, L., Monintja, D.R., Sondita, M.F.A., Bintang, M., Lailati, N., Ekstraksi Senyawa Antibakteri Dari Diatom *Chaetoceros Gracilis* Dengan Berbagai Metode. *Jurnal Biologi Indonesia*. 5(1)

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>.
- Silvia, B.M., Dewi, M.L., (2022). Studi Literatur Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Basis terhadap Karakteristik Masker Gel Peel Off, *jurnal riset farmasi* 2(1):31-40
- SNI. (1996). SNI 16-4399-1996: Sediaan Tabir Surya. Dewan Standardisasi Nasional, 16(4399), 1–3.
- Sukawaty, Y., Apriliana, A., & Warnida, H. (2017). FORMULA DAN EVALUASI GEL PEMBERSIH TANGAN EKSTRAK BAWANG TIWAI (*Eleutherine bulbosa* (Mill.) Urb). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 3(1), 77–82. <https://doi.org/10.51352/jim.v3i1.94>
- Syahputra, H.D., Nasri, N., Kaban, F.E., (2022). Pengujian Potensi Aktivitas Antibakteridari Daun Cep-cepan (*Saurauia cauliflora* DC.) dalam Formulasi Sediaan Gel Terhadap *Propionibacterium acnes*, *Herbal Medicine Journal* 5(1):28-32.
- Titaley, S., & Widya Lolo, dan A. (2014). Formulasi Dan Uji Efektifitas Sediaan Gel Ekstra Etanol Daun Mangrove Api-Api (*Avicennia marina*) Sebagai Antiseptik Tangan. *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 3(2), 99–106.
- Wendersteyt, N. V, Wewengkang, D. S., & Abdullah, S. S. (2021). Antimicrobial Activity Test Of Extracts And Fractions of Ascidian *Herdmania Momus* From Bangka Island Waters Likupang Against The Growth of *Staphylococcus Aureus*, *Salmonella Typhimurium*, And *Candida Albicans*. *Pharmacoon*, 10(1), 706–712.
- Wibawa, I. G. A. E., & Winaya, K. K. 2019. Karakteristik penderita Acne vulgaris di Rumah Sakit Umum (RSU) Indera Denpasar periode 2014-2015. *Jurnal Medika Udayana*. vol 8(11): 1-4
- Wijoyo V, 2016, Optimasi Formula Sediaan Gel Hand sanitizer Minyak Atsiri Jeruk Bergamot Dengan Gelling Agent Carbopol Dan Humektan Propilen Glikol, Skripsi, Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma Yogyakarta
- Winda Afrian, W. A. (2016). Hubungan Fungsi Perawatan Kesehatan Keluarga Terhadap Praktek Kebersihan Keluarga Di Wilayah Kerja Puskesmas Plus Mandiangin Bukittinggi Tahun 2016. *Stikes Perintis Padang*.

- 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>
- Yulia, A., Esti, H., & P, T. (2021). Karakteristik Sediaan dan Pelepasan Natrium Diklofenak dalam Sisten Niosom dengan Basis Gel Carbomer 940. *PharmaScientia*, 1(1), 2.