

DAFTAR PUSTAKA

- Afifi, R., Erlin, E., & Rachmawati, J. 2018. Uji Anti Bakteri Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) Terhadap Zona Hambat Bakteri Jerawat *Propionibacterium acnes* Secara In Vitro. *Quagga: Jurnal Pendidikan Dan Biologi*, 10(1) : 10–17.
- Anwar, E. 2017. *Eksipien Dalam Sediaan Farmasi: Karakterisasi dan Aplikasi*. Jakarta : Dian Rakyat.
- Astuti, S. B., Lestari, T., & Nurviana, V. 2021. Formulasi *Gel Facial Wash* Ekstrak Daun Hantap (*Sterculia coccinea* Var. Jack) dan Uji Aktivitasnya sebagai Antioksidan. *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Penelitian : Kontribusi Riset Farmasi Di Masa Pandemi*, 1 : 244–255.
- Bayti, N., Purwanto, A., Ariyani, H. 2021. Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Sediaan Kosmetik Facial Wash Gel Dari Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk) Dengan Variasi. *Journal of Current Pharmaceutical Sciences*, 5(1) : 464–470.
- Bruggeman, H. 2010. *Skin: Acne and Propionibacterium acne Genomics. Handbook of Hydrocarbon and Lipid Microbiology*. Berlin, Germany : Max Planck Institute for Infection Biology, Department of Molecular Biology. 3216-3223.
- Danimayostu, A. A. 2017. Pengaruh Penggunaan Pati Kentang (*Solanum tuberosum*) Termodifikasi Asetilasi-Oksidasi Sebagai Gelling Agent Terhadap Stabilitas Gel Natrium Diklofenak. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 3(1) : 25–32.
- [DEPKES RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1979. *Farmakope Indonesia*. Edisi III. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat, Cetakan Pertama*. Dikjen POM, Direktorat Pengawasan Obat Tradisional.
- Dewi, R., Febriani, A., & Wenas, D. M. 2019. Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Metanol Daun Sirih (*Piper betle* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acnes* dan Khamir *Malassezia furfur*. *Sainstech Farma*, 12(1) : 32–38.
- Diniatik. 2015. Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanolik Daun Kepel (*Stelechocarpus burahol* (Bl.) Hook f. & Th.) Dengan Metode Spektrofotometri. *Kartika-Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3(1) : 1–5.
- Eugresya, G., Avanti, C., & Uly, S. A. 2018. Pengembangan Formula dan Uji Stabilitas Fisik-pH Sediaan *Gel Facial Wash* yang Mengandung Ekstrak Etanol Kulit Kayu Kesambi. *MPI (Media Pharmaceutica Indonesiana)*, 1(4), 181–188. <https://doi.org/10.24123/mpi.v1i4.769>.
- Fajriyah dan Qulub. 2018. Uji Parameter Standar Mutu Simplisia Herba Seledri (*Apium Graveolens* L.) dari Kabupaten Pekalongan. *Jurnal University Research Colloquium*, 2 : 484–489.
- Faskalia & Wibowo, M. A. 2014. Skrining Fitokimia, Uji Aktivitas, Antioksidan Dan

- Uji Sitotoksik Ekstrak Metanol Pada Akar Dan Kulit Batang Soma (*Ploiarium alternifolium*). *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 3(3) : 1–6.
- Fatmawati, S. 2019. *Bioaktivitas dan Konstituen Kimia Tanaman Obat Indonesia*. Sleman : Deepublish.
- Febrianti, D. R., & Ariani, N. 2020. Uji Potensi Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut (*Citrus Hystrix* D.C) Sebagai Antioksidan Dan Antibakteri. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 3(1) : 66–74.
- Gunarti, N. S. 2018. Pemanfaatan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guazava*) Sebagai Gel Facial Wash Antijerawat. *Pharma Xplore : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3(2) : 199–205.
- Hafsari, A. R., Cahyanto, T., Sujarwo, T., & Lestari, R. I. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica* (L.) Less.) Terhadap *Propionibacterium acnes* Penyebab Jerawat. *Jurnal Istek*, 9(1) : 141–161.
- Hanani M.S.E. 2015. *Analisis Fitokimia*. Jakarta : Buku Kedokteran EGC.
- Hanani MS, Endang. 2014. *Analisis Fitokimia*. Jakarta : Buku Kedokteran EGC.
- Hartini, S., A Fahrezi, & Supomo, J. 2012. *Cara Paling Jitu Mengatasi Jerawat dan Komedo*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Husnani, H., & Rizki, F. S. 2019. Formulasi Krim Antijerawat Ekstrak Etanol Bawang Dayak (*Eleutherina palmifolia* (L.) Merr). *JIFFK : Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik*, 16(1) : 8–14.
- Idroes, R., Khairan., Fakri, F., & Zulfendi. 2016. Skrining Aktivitas Tumbuhan Yang Berpotensi Sebagai Antimikroba Di Kawasan Ie Seu-um (*Outflow Geothermal Zone*) Aceh Besar. Syiah Kuala University Press : Banda Aceh.
- Indrianingsih, Y., Sajati, H., & Wulan, P. I. D. C. 2016. Deteksi Jerawat Pada Wajah Menggunakan Metode Viola Jones. *Compiler*, 5(1) : 53–64.
- [KEMENKES RI] Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi II. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia : Jakarta.
- Kumesan, Y. A. N., Yamlean, P. V. Y., & Supriati, H. S. 2013. Formulasi Dan Uji Aktivitas Gel Antijerawat Ekstrak Umbi Bakung (*Crinum asiaticum* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(2) : 18–26.
- Lailiyah, M., Restyana, A., & Setyarti, O. B. 2019. Formulasi Facial Wash Gel Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntinga calabura* L.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* Secara In Vitro. *Jurnal Inovasi Farmasi Indonesia (JAFI)*, 1(1) : 24–32.
- Mane, P. K., & Dangare, A. 2020. Herbal Face Wash Gel of *Cynodon dactylon* Having Antimicrobial, Anti-inflammatory Action. *Pharmaceutical Resonance*, 3(1) : 36–43.
<https://pharmacy.dypvp.edu.in/pharmaceutical-resonance/downloads/original-research-articles/Volume3-Issue1/Article-0010-36-43.pdf>.

- Marcellia, S., & Romadhon, S. 2021. Uji Efektifitas Ekstrak Daun Kopi Robusta (*Coffea robusta*) Sediaan Gel Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Farmasi Malahayati (JFM)*, 4(1) : 61–71.
- Mardiyani, F. 2019. Uji Aktivitas Sediaan Emulgel Antijerawat Ekstrak Buah Honje (*Etilingera elatior* Jack) Terhadap *Propionibacterium acnes* [Skripsi]. Tasikmalaya : STIKes Bakti Tunas Husada.
- Mourena P, V., Oom, K., & Ismanto. 2021. Uji Aktivitas Ekstrak *Padina australis* Sebagai Antibakteri *Propionibacterium acnes* Penyebab Jerawat. *Ekologia : Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar Dan Lingkungan Hidup*, 21(1) : 27–34.
- Muhammad, M., & Rosen, T. 2013. A Controversial Proposal: No More Antibiotics for Acne, *Skin Therapy Letter*. *Indexed by the US National Library of Medicine and PubMed*, 18(5) : 1–4.
- Ngajow, M., Abidjulu, J., & S. Kamu, V. 2020. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Pepaya California (*Carica papaya* L) Terhadap Bakteri *Escherchia coli*. *JURNAL MIPA UNSRAT ONLINE*, 3(1) : 130–134. <https://doi.org/10.36656/jpjh.v3i1.368>.
- Nirmala, F. M., Saputri, G. A. R., & Marcellia, S. 2021. Formulasi Sediaan *Facial Wash* Kombinasi Perasan Jeruk Lemon (*Citrus Limon* (L.)) dan Ekstrak Buah Tomat (*Solanum Lycopersicum* L.) Terhadap Daya Hambat Bakteri *Propionibacterium Acnes*. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 7(2) : 188–206.
- Ramdani, R., & Tarigan Sibero, H. 2015. Treatment For Acne Vulgaris. *J Majority.*, 4(2) : 4.
- Rowe, Raymond C., et al. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. 6th Edition. London : Pharmaceutical Press.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Owen, S. C. 2006. *Handbook of Pharmaceutical Excipients Fifth Edition (Royal Pharmaceutical Society of Great Britain)*. 5th Edition. London : Pharmaceutical Press.
- Ruhardi, A., & Sahumena, M. H. 2021. Identifikasi Senyawa Flavonoid Daun Sembung (*Blumea balsamifera* L.). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 3(1) : 29–36.
- Ruhimat, U. 2015. Daya Hambat Infusum Daun Sembung (*Blumea balsamifera*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* Dengan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*, 13(1) : 142–148.
- Sambou, C., Wibowo, A., & Taurhesia, S. 2017. Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) Sebagai Antibakteri Penyebab Jerawat (*Propionibacterium acne* dan *Staphylococcus epidermidis*). *Pharmacon*, 6(4) : 225–265.
- Septiana, E., Umaroh, A., Gangga, E., & Simanjuntak, P. 2017. Aktivitas Penghambatan Polimerisasi Heme Ekstrak Daun Sembung (*Blumea balsamifera*) Sebagai Antimalaria. *Bul. Littro*, 28(1) : 29–36.
- Soemarie, Y. B., Apriliana, A., & Indriastuti, M. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri

- Ekstrak Etanol Daun Glodokan Tiang (*Polyalthia longifolia* S.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *JFL: Jurnal Farmasi Lampung*, 7(1) : 16-27. <https://doi.org/10.37090/jfl.v7i1.33>.
- Surjowardojo, P., Susilorini, T. E., & Sirait, G. R. B. 2015. Daya Hambat Dekok Kulit Apel Manalagi (*Malus sylvestris* Mill.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas sp.* Penyebab Mastitis Pada Sapi Perah. *J. Ternak Tropika*, 16(2) : 40–48.
- Thamrin, A. A. 2016. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Sembung (*Blumea balsamifera* L.) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat *Propionibacterium acnes*. *Prosiding Farmasi*, 2(1) : 39–44.
- Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahrini, R., & Kadullah, I. 2017. Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum minahassae* Teijsm. & Binn.). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(1) : 32–39.
- Vania, I., Nofianti, T., & Rahayuningsih, N. 2019. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Pandan Wangi Sebagai Hair Tonic Pada Kelinci Jantan Galur Lokal. *Pharmacoscript*, 1(2) : 57–67.
- Winato, B. M., Sanjaya, E., Siregar, L., Fau, S. K. Y. M. V., & Mutia, D. M. S. 2019. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Serai Wangi (*Cymbopogon nardus*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *BIOLINK (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan)*, 6(1) : 50–58.
- Yadav, S., & Gupta, M. 2019. Formulation and evaluation of anti-acne herbal face wash gel. *Journal of Drug Delivery and Therapeutics*, 9(4) : 523–525.
- Yuniarsih, N., Akbar, F., Lenterani, I., & Farhamzah. 2020. Formulasi Dan Evaluasi Sifat Fisik Facial Wash Gel Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Dengan Gelling Agent Carbopol. *Pharma Xplore: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(2) : 57–67. <https://doi.org/10.36805/farmasi.v5i2.1194>.
- Zahrah, H., Mustika, A., & Debora, K. 2019. Aktivitas Antibakteri dan Perubahan Morfologi dari *Propionibacterium acnes* Setelah Pemberian Ekstrak *Curcuma Xanthorrhiza*. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 20(3) : 160–169.