

DAFTAR PUSTAKA

- Amilah, S. S., & Ajiningrum, P. S. (2015). Uji Efektifitas Daya Hambat Sari Daun Pegagan (*Centella Asiatica*) Dan Daun Beluntas (*Pluchea Indica* Less) Terhadap Pertumbuhan *Mycobacterium Tuberculosis*. *STIGMA: Jurnal Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 8(02).
- Ansel, H. C. 2011. Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi Ed IV. Alih Bahasa Ibrahim, F. Jakarta : UI Press.
- Anggun, B. D., & Pambudi, D. B. (2020). Uji Stabilitas Fisik Formula Sediaan Gel Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lamk.). *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 13(2), 115-122.
- Azzahra, F., & Hayati, M. (2018). Uji Aktivitas Ekstrak Daun Pegagan (*Centella Asiatica* (L.) Urb) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus Mutans*. *B-Dent: Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*, 5(1), 9-19.)
- Badan POM RI. Acuan Sediaan Herbal. Jakarta: Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia. 2010.
- Bharkatiya, M., Gujrati, A., Birla, D. K., & Jain, V. (2020). *Journal of Pharma Research*.
- Bulele, T., Rares, F. E., & Porotu'o, J. (2019). Identifikasi Bakteri dengan Pewarnaan Gram pada Penderita Infeksi Mata Luar di Rumah Sakit Mata Kota Manado. *e-Biomedik*, 7(1).
- Cahyani, I. M., Sulistyarini, I., & Ivani, R. A. (2017). Aktivitas Antibakteri *Staphylococcus Aureus* Formula Masker Gelpeel Offminyak Atsiri Daun Jeruknipis (*Citrus Aurantifolia*) Dengan Penggunaan Carbopol 940 Sebagai Basis. *Media Farmasi Indonesia*, 12(2).
- 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.
- Dipiro J.T., Wells B.G., Schwinghammer T.L And Dipiro C.V., (2020). *Pharmacotherapy Handbook*, 11 Th Ed., Mcgraw-Hill Education Companies, Inggris
- Djamain, N. S., Anggia, V., & Fachrunisa, N. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Gel Ekstrak Etanol Daun Angsana (*Pterocarpus Indicus* Willd.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 3(1), 124-131.
- Djoko, W., Taurhesia, S., Djamil, R., & Simanjuntak, P. (2020). Standardisasi Ekstrak Etanol Herba Pegagan (*Centella asiatica*). *Sainstech Farma*, 13(2), 118-123.

- Elmitra, E. (2021). Uji Aktivitas Krim Antibakteri Ekstrak Kulit Jeruk Purut (*Citrus Hystrix* Dc) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Ilmiah Pharmacy*, 8(2), 17-34.
- Fujiastuti, T., & Sugihartini, N. (2015). Sifat Fisik Dan Daya Iritasi Gel Ekstrak Etanol Herba Pegagan (*Centella Asiatica L.*) Dengan Variasi Jenis Gelling Agent. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal Of Indonesia)*, 12(1), 11-20
- Hastuti, N. S., Taurhesia, S., & Wibowo, A. E. (2017). Aktivitas Secara In Vitro Dan In Vivo Kombinasi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera Lam.*) Dan Pegagan (*Centella Asiatica (L.) Urb.*) Sebagai Gel Anti Jerawat. *Majalah Farmasi*.
- Hasanah, N., & Novian, D. R. (2020). Daya Hambat Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L*) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat (*Propionibacterium acnes*). *Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(1), 46-53.
- Ismayanti, A. N., Indriaty, S., & heryanti Ramdani, J. P. (2021). FORMULASI MASKER GEL PEEL-OFF DARI LENDIR BEKICOT (*Achatina fulica Bowdichth*) DAN EKSTRAK ETANOL DAUN BINAHONG (*Anredera cordifolia (Ten.) Steenis*). *Journal of Pharmacopolium*, 4(1).
- Jagtap, N.S., Khadabadi, S.S., Ghorpade, D.S., Banarase, N.B., Naphade, S.S. 2009. Antimicrobial And Antifungal Activity Of *Centella Asiatica (L.) Urban*, *Umbeliferae*. *Research Journal Pharmacy And Technology*, 2(2):328-330
- Kementerian Kesehatan RI, 2020, Farmakope Indonesia Edisi VI, Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Liling, V. V., Lengkey, Y. K., Sambou, C. N., & Palandi, R. R. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Buah Pepaya *Carica Papaya L.* Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat *Propionibacterium Acnes*. *Biofarmasetikal Tropis*, 3(1), 112-121.
- Lingga, A. R., Pato, U., & Rossi, E. (2015). *Uji antibakteri ekstrak batang kecombrang (Nicolaia speciosa Horan) terhadap Staphylococcus aureus dan Escherichia coli* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Megawati, M., & Yacobus, A. R. (2019). Formulasi dan uji stabilitas fisik sediaan gel ekstrak kulit buah rambutan (*Nephelium lappaceum L.*) sebagai obat sariawan menggunakan variasi konsentrasi basis carbopol. *Jurnal Farmasi Sandi Karsa*, 5(1), 05-10.
- Murrukmihadi, M. (2017). Pengaruh Penambahan Carbomer 934 Dan Setil Alkohol sebagai Emulgator Dalam Sediaan Krim Ekstrak Etanolik Bunga Kembang Sepatu (*Hibiscus*

- Rosa-sinenis L.) Terhadap Sifat Fisik Dan Aktivitas Antibakteri Pada *Staphylococcus Aureus*. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 2(2), 131-140.
- Nisa, O. N. L., Ashari, N., Verdani, A., Khoiriyah, H., & Purwojati, N. (2017). Uji Stabilitas Pada Gel Ekstrak Daun Pisang (Gelek Usang). *URECOL*, 223-228.
- Niah, R., Febrianti, D. R., & Ariani, N. (2021). Formulasi Dan Uji Evaluasi Fisik Sediaan Gel Handsanitizer Ekstrak Etanol 96% Daun Cocor BEBEK (*Kalanchoe blossfeldiana* Poelln.). *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 4(1), 129-138.
- Nurkaniawati, D. (2020). Formulasi Dan Optimasi Basis Gel Pati Ganyong (*Canna Edulis* Ker.) Dengan Berbagai Variasi Konsentrasi. Universitas Bhakti Kencana, Bandung
- 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), 41-46.).
- Pariury, J. A., Herman, J. P. C., Rebecca, T., Veronica, E., & Arijana, I. G. K. N. (2021). Potensi Kulit Jeruk Bali (*Citrus Maxima* Merr) Sebagai Antibakteri *Propionibacterium Acne* Penyebab Jerawat. *Hang Tuah Medical Journal*, 19(1), 119-131.
- Prasongko, E. T., Lailiyah, M., & Muzayyidin, W. (2020). Formulasi dan uji efektivitas gel ekstrak daun kedondong (*Spondias dulcis* F.) terhadap luka bakar pada tikus Wistar (*Rattus novergicus*). *Jurnal Wiyata: Penelitian Sains dan Kesehatan*, 7(1), 27-36.
- 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.
- Pelczar, M. J., Dan E.C.S Chan. (1988) : Dasar – Dasar Mikrobiologi, UI Press, Jakarta.
- Rohmani, S., & Kuncoro, M. A. (2019). Uji Stabilitas dan Aktivitas Gel Handsanitizer Ekstrak Daun Kemangi. *Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 1(1), 16-28.
- Rosari, V., Fitriani, N., & Prasetya, F. (2021, April). Optimasi Basis Gel Dan Evaluasi Sediaan Gel Anti Jerawat Ekstrak Daun Sirih Hitam (*Piper Betle* L. Var Nigra). In *Proceeding Of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences* (Vol. 13, Pp. 204-212).
- Rowe, R.C., Sheskey P.J., and Quinn, M.E. 2009. Handbook of Pharmaceutical Excipients. Sixth Edition. USA: Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association.

- Rosyalina, N., Nurcahyani, E., Qudus, H. I., & Zulkifli, Z. (2018). Pengaruh Larutan Atonik Terhadap Kandungan Karbohidrat Terlarut Total Planlet Jeruk Siam Pontianak (*Citrus Nobilis* Lour. var. *Microcarpa* Has sk.) secara *In Vitro*. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 3(1).
- Santoso, J., Herowati, R., & Murrukhmihadi, M. (2018). Optimasi Formula Krim Ekstrak Polih herbal Sebagai Antibakteri Dengan Kombinasi Gliserin, Sorbitol Dan Propilenglikol Sebagai Humektan. *Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 7(2), 270-274.
- Sarlina, S., Razak, A. R., & Tandah, M. R. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Daun Sereh (*Cymbopogon nardus* L. Rendle) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Penyebab Jerawat. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)(e-Journal)*, 3(2), 143-149.
- Sayuti, N. A. (2015). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia Alata* L.). *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 74-82.
- Senja, R. Y., & Amelia, R. (2018). Formulasi Dan Uji Stabilitas Gel Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum* L.) Dengan Pembentuk Gel Carbopol 940 Konsentrasi 0.5% & 0.75% Dan HPMC. *Medimuh: Jurnal Kesehatan Muhammadiyah*, 1(1).
- Schunack, W., Dan Mayer K. H. M. (1990) : *Senyawa Obat Edisi Ke2*, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Shai, A Maitbach, H.I., & Baran, R (2009). *Handbook Of Cosmetic Skincare* (2nd ed) London : Informa Healthcare
- Suryani, S. (2017). Formulasi dan uji stabilitas sediaan gel ekstrak terpurifikasi daun paliasa (*Kleinhovia hospita* L.) yang berefek antioksidan. *Pharmakon*, 6(3).
- Sutjahjokartiko, S. (2018). *Pengaruh Konsentrasi Pengawet Dmdm Hydantoin Terhadap Karakteristik, Stabilitas Fisika & Ph Pada Water Based Pomade Yang Mengandung Ekstrak Aloe Vera*. *Calyptra*, 6(2), 553-566.
- Tsabitah, A. F., Zulkarnain, A. K., Wahyuningsih, M. S. H., & Nugrahaningsih, D. A. A. (2020). Optimasi Carbomer, Propilen Glikol, dan Trietanolamin Dalam Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*). *Majalah Farmaseutik*, 16(2), 111-118.
- Vinolina, N. S. (2021). *Pegagan (Centella asiatica L. Urban) dan Metabolit Sekundernya*. Yayasan Kita Menulis.

- Wahyuningtyas, Regina Suci, Tursina Tursina, and Helen Sastypratiwi. "Sistem Pakar Penentuan Jenis Kulit Wajah Wanita Menggunakan Metode Naïve Bayes." *JUSTIN (Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi)* 4.1 (2015): 27-32.)
- Warnida, H., Juliannor, A., & Sukawaty, Y. (2016). Formulasi pasta gigi gel ekstrak etanol bawang dayak (*Eleutherine bulbosa* (Mill.) Urb.). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 3(1), 42-49.
- Warnida, H. (2016). Formulasi ekstrak daun kokang (*Lepisanthes amoena* (Hassk.) Leenh.) dalam bentuk gel anti acne. *IJMS-Indonesian Journal on Medical Science*, 3(2).
- Wasiaturrahmah, Y., & Jannah, R. (2018). Formulasi Dan Evaluasi Gel Hand Sanitizer Dari Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*). *Borneo Journal Of Pharmascientech*, 2(2).
- Wijayati, N., Astutiningsih, C., & Mulyati, S. (2014). Transformasi α -Pinena dengan Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 25923. *Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education*, 6(1), 24-28.