

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, N. *et al.* (2020) 'Pemanfaatan Limbah Kulit Rambut sebagai Gel Tabir Surya dan Anti Bakteri terhadap *Staphylococcus aureus*', *Journal of Pharmacopolium*, 3(2), pp. 85–95. Available at: https://ejournal.stikes-bth.ac.id/index.php/P3M_JoP/article/view/628.
- Ansel, H. . (1989) *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Keempat. Jakarta: UI Press.
- BPOM RI (2000) *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan Pe. Jakarta: Departemen kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia (1979) *Farmakope Indonesia*. III.
- Depkes RI (1995) *Farmakope Indonesia*. IV. Jakarta: Departemen kesehatan RI.
- Doloksaribu, B. E. and Fitri, K. (2017) 'Formulasi Sediaan Gel Hand Sanitizer Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) Dan Biji Pepaya (*Carica papaya* L.)', *Journal of the pharmaceutical world*, 2(1), pp. 50–58.
- Dr Maksun Radji and M. Biomed (2010) *Buku ajar Mikrobiologi paduan mahasiswa farmasi & kedokteran*. Edited by apt J. manurung S.SI. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Emelda M.Farm, .apt (2019) *Farmakognosi untuk mahasiswa kompetensi keahlian farmasi*. 1st edn. Edited by Novemberis nur pahlawan wijaya. Yogyakarta: PUSTAKA BARU PRESS.
- Fransworth (1966) 'Biological and phytochemical screening of plans', *Journal of Pharmaceutical sciences*, 3, pp. 245–264.
- Fulviana, M. (2013) 'Formulasi sediaan gel antibakteri ekstrak etanol herba patikan kebo ('.
- Hanani, E. (1994) *Uji Daya Antibakteri Etanol dan Infus Daun Saga terhadap Beberapa Kuman Penyebab Penyakit Tenggorokan*. Prosiding. Jakarta: Fakultas MIPA Universitas Indonesia.
- Hardiningtyas, S. . (2010) 'Aktivitas Antibakteri Ekstrak Karang Lunak *Sarcophyton* sp. yang Difragmentasi dan Tidak Difragmentasi dari Perairan Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu, Jakarta', *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 15(3), pp. 340–347. doi: 10.24002/biota.v15i3.2588.
- Hayati, L. N. *et al.* (2019) 'Isolasi dan Identifikasi *Staphylococcus aureus* pada Susu Kambing Peranakan Etawah Penderita Mastitis Subklinis di Kelurahan Kalipuro, Banyuwangi', *Jurnal Medik Veteriner*, 2(2), p. 76. doi: 10.20473/jmv.vol2.iss2.2019.76-82.
- Hermanto, F. J. and Nurviana, V. (2019) 'EVALUASI SEDIAAN PATCH DAUN HANDEULEUM (*Graptophyllum griff* L) SEBAGAI PENURUN PANAS', *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan dan Farmasi*, 19(2), p. 209. doi: 10.36465/jkbth.v19i2.499.
- Ibrahim (2017) 'Tingkat Cemar Bakteri *Staphylococcus aureus* Pada Daging Ayam Yang Dijual Di Pasar Tradisional Makassar', *skripsi Universitas Alauddin Makassar*, pp. i–52. Available at: <http://repositori.uin-alauddin.ac.id/id/eprint/4033>.
- Kemenkes RI (2017) *Formularies, Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. doi: 10.1201/b12934-13.
- Lisastro, e. z. m. (2015) 'Pengaruh Perendaman Basis Gigi Tiruan Resin Akrilik Dalam Larutan Ekstrak Daun Saga Terhadap Perubahan Warna Basis', *Pengaruh Penggunaan Pasta Labu Kuning (*Cucurbita moschata*) Untuk Substitusi Tepung Terigu Dengan Penambahan Tepung Angkak Dalam Pembuatan Mie Kering*, p. 72.
- Marjoni, R. (2016) *Dasar Dasar Fitokimia*. Jakarta: CV. Trans Info Media.
- Menkes RI (2009) 'KMK Republik Indonesia Nomor 261/SK/MENKES/IV/2009 Tentang Farmakope Herbal Indonesia', pp. 5, 39.
- Miranti, M., Prasetyorini and Suwary, C. (2013) 'Perbandingan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 30% dan 96% Kelopak Bunga Rosella (*hibiscus sabdariffal*) Terhadap Bakteri

- Staphylococcus aureus', *Ekologia*, 13(1), pp. 9–18.
- Nainggolan, M. *et al.* (2019) 'Penuntun Dan Laporan Praktikum Fitokimia', *Universitas Sumatera Utara*, pp. 1–58. Available at: https://ffar.usu.ac.id/images/Buku_Penuntun_Laboratorium/Penuntun-Fitokimia-S-1.pdf.
- Nisak, S. K. *et al.* (2021) 'Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Saga (*Abrus precatorius* L.) Terhadap Bakteri *Streptococcus* mutan ATCC 31987 dan *Staphylococcus aureus* ATCC 25923PK / 5', *Seminar Nasional Kesehatan*, 1, pp. 385–392. Available at: <https://jurnal.umpp.ac.id/index.php/prosiding/article/view/689>.
- Noviardi, H., Himawan, H. C. and Anggraeni, R. (2018) 'FORMULASI DAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI SEDIAAN GEL HAND SANITIZER DARI EKSTRAK ETANOL BIJI MANGGA HARUM MANIS (*Mangifera indica* L.) TERHADAP *Escherichia coli* DAN *Staphylococcus aureus*', *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)*, 3(1), pp. 1–9. doi: 10.47219/ath.v3i1.20.
- Nurdianti, L. (2015) 'Formulasi Dan Evaluasi Gel Ibuprofen Dengan Menggunakan Viscolam Sebagai Gelling Agent', *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan dan Farmasi*, 14(1), p. 47. doi: 10.36465/jkbth.v14i1.111.
- Pertiwi, R. D. (2016) 'Uji Aktifitas Antibakteri Formulasi Gel Untuk Sariawan Dari Ekstrak Daun Saga (*Abrus precatorius*)', *Jurnal Ilmiah Manuntung, Universitas Esa Unggul, Jakarta, Akademi Farmasi Hang Tuah, Jakarta*, 2(2), pp. 1–9.
- Pramiastuti, O., Rejeki, D. S. and Karimah, S. L. (2020) 'Aktivitas Antibakteri Pasta Gigi Ekstrak Daun Saga (*Abrus precatorius* Linn.) pada *Streptococcus mutans*', *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kesehatan*, 11(1), pp. 1–10.
- Putri *et al.* (2013) 'Uji aktivitas larvasida fraksi etil asetat ekstrak etanol kulit batang karet india', 2.
- Putri, M. A. *et al.* (2020) 'Hand Sanitizer Ekstrak Daun Pucuk Idat (*Cratogeomys glaucum*) sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*', *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia*, 16(2), p. 227. doi: 10.20961/alchemistry.16.2.32208.227-231.
- R. Voight (1994) *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Kelima. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Rahayu, T., Fudholi, A. and Fitria, A. (2016) 'Optimasi Formulasi Gel Ekstrak Daun Tembakau (*Nicotiana glauca*) Dengan Variasi Kadar Karbopol940 Dan Tea Menggunakan Metode Simplex Lattice Design (Sld)', *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 12(1), pp. 22–34. doi: 10.20885/jif.vol12.iss1.art3.
- Raymond C Rowe (2006) *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. 5th edn, *AusIMM Bulletin*. 5th edn. Edited by P. J. S. And. USA: Pharmaceutical Press.
- Rohmani, S. and Kuncoro, M. A. A. (2019) 'Uji Stabilitas dan Aktivitas Gel andsanitizer Ekstrak Daun Kemangi', *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 4(1), p. 16. doi: 10.20961/jpscr.v4i1.27212.
- Rowe, R. C. (2009) *Handbook of Pharmaceutical Excipients, Revue des Nouvelles Technologies de l'Information*. Edited by Ms. Marian E Quinn Bsc. USA: Pharmaceutical Press.
- Saputera, M. M. A, *et al.* (2019) 'KONSENTRASI HAMBAT MINIMUM (KHM) KADAR EKSTRAK ETANOL BATANG BAJAKAH TAMPALA (*Spatholobus littoralis* Hassk) TERHADAP BAKTERI *ESCHERICHIA COLI* MELALUI METODE SUMURAN', *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 5(2), pp. 167–173.
- SITUMEANG, J. H. M. (2019) 'UJI ANTIMIKROBA EKSTRAK DAUN SAGA (*Adenanthera pavonina*) PADA PENEKANAN PERTUMBUHAN BAKTERI *Escherichia coli*', *Universitas Sumatera Utara*.

- Slamet et al (2020) ‘Uji Stabilitas Fisik Formula Sediaan Gel Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lamk.)’, *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 13(2), pp. 115–122. doi: 10.48144/jiks.v13i2.260.
- Sulastri, L. (2018) “‘Formulasi Gel Hand Sanitizer Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocinum sanctum* L.) konsentrasi 1,5%, 3%, Dan 6% Dengan Gelling Agent””, *karya Tulis Ilmiah. Sekolah Tinggi Farmasi Muhammadiyah Cirebon*, 1(1), pp. 31–44.
- Suyudi, D. S. (2014) ‘Formulasi Gel Semprot Menggunakan Kombinasi Karbopol 940 Dan Hidroksipropil Metilselulosa (Hpmc) Sebagai Pembentuk Gel’, *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), pp. 1689–1699.
- Tsabitah, A. F. *et al.* (2020) ‘Optimasi Carbomer, Propilen Glikol, dan Trietanolamin Dalam Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*)’, *Majalah Farmaseutik*, 16(2), p. 111. doi: 10.22146/farmaseutik.v16i2.45666.
- Utami, Y. P. *et al.* (2017) ‘Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum*)’, *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(1), pp. 32–39.
- Wardani, Y. D. (2012) ‘AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL KAYU SECANG (*Caesalpinia sappan* L.) TERHADAP *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Shigella sonnei* ATCC 9290, DAN *Escherichia coli* ATCC 25922’, *BMC Public Health*, 5(1), pp. 1–8.
- Widyawati, L. *et al.* (2017) ‘Formulasi Sediaan Gel Hand Sanitizer Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn) sebagai Antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus*’, *Jurnal Farmasetis*, 6(2), pp. 47–57.
- Wijaya, J. I. (2013) ‘Formulation of hand sanitizer gel formulation with triclosan 1.5% and 2% active ingredients. University of surabaya student scientific journal’, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Uiversitas Surabaya Vol.2 No 1*, 2(1), pp. 1–14.
- Yusuf et al., 2017 (2017) ‘Uji efektivitas gel ekstrak etanol daun kelor (*Moringa oleifera* L.) sebagai antijamur *Malassezia furfur*’, *Kartika : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(2), p. 62. doi: 10.26874/kjif.v5i2.119.