

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, J. 2016. Formulasi Gel Ekstrak Daun Beluntas (*Pluceaindica Less*) Dengan Na-Cmc Sebagai Basis Gel. *Journal Of Pharmaceutical Science And Herbal Technolog*, 1(1), 41–44.
- Afianti, H. P., & Murrukmihadi, M. 2015. Pengaruh Variasi Kadar Gelling Agent Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Etanolik Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum L . Forma Citratum Back .*). *Majalah Farmaseutik*, 11(2), 307–315.
- Afriyanti, R. N. 2015. Akne Vulgaris Pada Remaja. *J Majority*, 4(6), 102–109.
- Ahmad, I. 2015. *Aktivitas Antibakteri Dari Fraksi Daun Bandotan (Ageratum Conyzoides L.) Secara Kromatografi Lapis Tipis Bioautografi*. 3(1), 29–36.
- Amadi, B., Majesty, D. K. C., & Nnabugwu, A. E. 2012. Chemical Profiles of Leaf , Stem , Root And Flower Of *Ageratum Conyzoides*. *Asian Journal Of Plant Science And Research*, 2(4), 428–432.
- Amaliah, R. N., Rahmawanty, D., & Ratnapuri, P. H. 2018. Pengaruh Variasi Konsentrasi Pva Dan HPMC Terhadap Stabilitas Fisik Masker Gel Peel-Off Ekstrak Metanol Biji Pepaya (*Carica Papaya L .*). *Jurnal Pharmascience*, 05(01), 78–85.
- Andini, T., Yusriadi, & Yuliet. 2017. Optimasi Pembentuk Film Polivinil Alkohol Dan Humektan Propilen Glikol Pada Formula Masker Gel Peel Off Sari Buah Labu Kuning (*Cucurbita Moschata Duchesne*) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi Galenika*, 3(2), 165–173.
- Ariani, L. W., & Wigati, D. 2009. Formulasi Masker Gel Peel-Off Ekstrak Kulit Buah Jeruk Manis (*Citrus Sinensis (L .) Osbeck*) Sebagai Obat Jerawat. *Media Farmasi Indonesia*, 11(2), 1084–1092.
- Armadany, F. I., Hasnawati, & Sirait, M. 2013. Formulasi Sediaan Masker Gel Peel-Off Antioksidan Dari Ekstrak Sari Tomat (*Solanum Lycopersicum L . Var . Cucurbita*). *Farmaka*, 1(2), 29–32.
- Astuti, H. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Dan Ekstrak Air Daun Bandotan (*Ageratum Conyzoides, L.*) Terhadap *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *Majalah Farmaseutik*, 11(1), 290–293.
- Bardunassar, A., & Santoso, H. B. 2016. *Tumbuhan Liar Berkhasiat Obat* (M. S. M., Encep Rachman (Ed.); Cetakan Pe). Forda Press.

- Barelrina, N. P., Lukmayani, Y., & Kodir, R. A. 2021. Potensi Aktivitas Antibakteri Daun Bandotan (*Ageratum Conyzoides L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Epidrmidis* Dan *Propionibacterium Acnes*. *Prosiding Farmasi*, 7(1), 43–48.
- Bpom, Ri. 2012. *Pedoman Teknologi Formulasi Sediaan Berbasis Ekstrak Volume 1*. Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia.
- Budiman, A., Aulifa, D. L., Ferdiansyah, R., Budiman, A. N., Azizah, A. N., & Yuliana, A. 2017. Research Journal Of Pharmaceutical, Biological And Chemical Sciences L . Ethanol Extract And *Ageratum Conyzoides L* Ethanol Extract As Antiacne . *Rjpbcs*, 8(1), 37–42.
- Chabi, R., & Momtaz, H. 2019. Virulence Factors And Antibiotic Resistance Properties Of The *Staphylococcus Epidermidis* Strains Isolated From Hospital Infections In. *Tropical Medicine And Health*, 47(1), 1–9.
- Fauziah, Marwarni, R., & Adriani, A. 2020. *Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Masker Wajah Peel-Off Dari Ekstrak Coconut Fiber Extract (Cocos Nucifera L)*. 2(1), 42–51.
- Fitriani, A. 2014. Aktivitas Alkaloid *Ageratum Conyzoides L.* Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro. *Prosiding Simposium Penelitian Bahan Obat Alami (Spboa) Xvi & Mukhtar Xii Perhipba 2014* Aktivitas, 67–73.
- Hafsari, R. 2015. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Beluntas (Pluchea Indica (L.) Less.) Terhadap Propionibacterium Acnes Penyebab Jerawat*. 9(1), 141–161.
- Hardv, S. P. 2002. *Human Microbiology*. Taylor & Francis Inc.
- 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 Na Cmc Terhadap Staphylococcus Aureus Atcc 230840*. 10, 22–27.
- Hasyim, M. F. 2020. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Bandotan (*Ageratum Conyzoides L.*) Sebagai Antibakteri Dalam Menghambat Pertumbuhan *Staphylococcus Aureus* Penyebab Bisul. *Jurnal Farmasi Sandi Karsa (Jfs)*, Vi(1), 29–33.
- Herslambang, R. A., Rahmawanty, D., & Fitriana, M. 2015. Aktivitas Sediaan Gel Kuersetin Terhadap *Staphylococcus Epidermidis*. *Galenika Journal Of Pharmacy*, 1(1), 59–64.
- Hidayah, N. 2016). Pemanfaatan Senyawa Metabolit Sekunder Tanaman (Tanin Dan Saponin) Dalam Mengurangi Emisi Metan

- Ternak Ruminansia. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 11(2), 89–98.
- Illing, I., Safitri, W., & Erfiana. 2017. Uji Fitokimia Ekstrak Buah Dengen. *Jurnal Dinamika*, 08(1), 66–84.
- Ilyas, A. 2013. *Kimia Organik Bahan Alam*. Alauddin University Press.
- Kalangi, S. J. R. 2013. Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 5(3), 12–20.
- Karimela, E. J., Ijong, F. G., & Mandeno, J. A. 2018. Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Staphylococcus Epidermis Pada Isolation And Identification Of Staphylococcus Epidermis Bacteria In Pinekuhe Smoked Fish. *Jurnal Teknologi Perikanan Dan Kelautan*, 9(1), 35–42.
- Karyati, Adhi, M. . 2018. *Jenis-Jenis Tumbuhan Bawah Di Hutan Pendidikan Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman*. Mulawarman University Press.
- Kemendes, Kementerian K. R. 2017. *Herbal Indonesia Herbal (Ii)*. Kementerian Kesehatan Ri Direktorat Jendral Kefarmasian Dan Alat Kesehatan.
- Kurniawati, E. 2015. Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Tunas Bambu Apus Terhadap Bakteri Escherichia Coli Dan Staphylococcus Aureus Secara In Vitro Antibacterial Activity The Bambu Apus Shoot Of Escherichia Coli Dan Staphylococcus Aureus In Vitro. *Jurnal Wiyata*, 2(2), 193–199.
- Luthfiyana, N., Nurhikma, & Hidayat, T. 2019. Karakteristik Masker Gel Peel Off Dari Sediaan Bubur Characteristics Of Peel Off Gel Mask From Seaweed (*Eucheuma Cottonii*) Porridge. *Jphpi*, 22(1), 119–127.
- Mardiyah, U., Fasya, A. G., Fauziyah, B., & Suci Amalia. 2014. Ekstraksi, Uji Aktivitas Antioksidan Dan Identifikasi Golongan Senyawa Aktif Alga Merah *Eucheuma Spinosum* Dari Perairan Banyuwangi. *Alchemy*, 3(1), 39–46.
- Marlinda, M., Sangi, M. S., & Wuntu, A. D. 2012. Analisis Senyawa Metabolit Sekunder Dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Biji Buah Alpukat (*Persea Americana Mill*). *Jurnal Mipa Unsrat Online*, 1(1), 24–28.
- Maulidya, S. A. I., Nuari, D. A., Suryana, S., & Almarifah, S. 2020. Antibacterial Activity Of Bantotan (*Ageratum Conyzoides L*) Leaves Extracts Against Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus. *Borneo Journal Of Pharmacy*, 3(4), 243–248.
- Mayasari, U., & Laoli, M. T. 2018. Karakterisasi Simplisia Dan

- Skrining Fitokimia Daun Jeruk Lemon (Citrus Limon (L .) Burm . F .). *Klorofil*, 2(1), 7–13.
- Mayefis, D., Marliza, H., & Yufiradani. 2020. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Suruhan (Peperomia Pellucida L . Kunth) Terhadap Propionibacterium Acnes. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(1), 35–41.
- Mengkido, M., Lambui, O., & Harso, W. 2019. Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Bandotan (Ageratum Conyzoides L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus Aureus. *Biocelbes*, 13(2), 121–130.
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2), 361–367.
- Mulyati, W., Lukmayani, Y., & Sadiyah, E. R. 2020. Uji Aktivitas Antibakteri Daun Belimbing Manis (Averrhoa Bilimbi L .) Terhadap Staphylococcus Epidermidis Serta Identifikasi Golongan Senyawa Aktifnya. *Prosiding Farmasi*, 6(1), 62–67.
- Ngajow, M., Abidjulu, J., & Kamu, V. S.2013. Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (Pometia Pinnata) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus Secara In Vitro. *Jurnal Mipa Unsrat Online*, 2(November 2013), 128–132.
- Nurdianti, L., & Aji, N.2018. Evaluasi Sediaan Emulgel Anti Jerawat Tea Tree (Melaleuca Alternifolia) Oil Dengan Menggunakan HPMC Sebagai Gelling Agent. *Journal Of Pharmacopolium*, 1(1), 23–31.
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani1, N., & Hidayatulloh, A.2020. Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt Dengan Metode Difusi Sumuran Dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Pertenakan*, 1(2), 41–46. <https://doi.org/10.24198/jthp.v1i2.27537>
- Nuryastuti, T.2018. Staphylococcus Epidermidis : How To Turn From Commensal To Be A Pathogen Lifestyle. *J Med Sc*, 50(1), 113–127.
- Pradana, N. E., Wardiwira, F. F., Hakim, L., Imamah, A. N., & Istianisa, W.2018. Enhalus Acoroides Dari Perairan Jepara Sebagai Antibakteri Pada Fillet Ikan Nila (Oreochromis Niloticus) Selama Penyimpanan Dingin. *Saintek Perikanan*, 13(2), 143–147.
- Pradiningsih, A., & Mahida, N. N.2019. Uji Formulasi Sediaan Masker Gel Peel Off Ekstrak Daun Pepaya (Carica Papaya L.). *Fitofarmaka*, 9(1), 40–46.

- Pratiwi, F. A., Amal, S., & Susilowati, F. 2018. Variasi Jenis Humektan Pada Formulasi Sediaan Masker Gel Peel Off Ekstrak Kulit Buah Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca Pericarpium*). *Pharmasipha*, 2(2), 30–38.
- Pratiwi, L., & Wahdaningsih, S. 2018. Gel Peel Off Ekstrak Metanol Buah Pepaya (*Carica Papaya L.*). *Pharmacy Medical Journal*, 1(2), 50–62.
- Priani, S. E., Irawati, I., & Darma, G. C. E. 2015. Formulasi Masker Gel Peel-Off Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana* Formulation Of Peel-Off Facial Mask From Mangosteen Pericarp (*Garcinia Mangostana Linn.*). *Ijps*, 2(3), 90–95.
- Purdiyanti, & Tivani, I. 2019. Pembuatan Dan Uji Sifat Fisik Gel Antinyeri Kombinasi Minyak Atsiri Bunga Cengkeh (*Syzygium Aromaticum (L.) Merr. & Perry*) Dan Sereh (*Cymbopogon Nardus L.*). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 5(1), 38–41.
- Putra, A. A. B., Bogoriani, N. W., Diantariani, N. P., & Utari, L. 2014. Ekstraksi Zat Warna Alam Dari Bonggol Tanaman Pisang (*Musa Paradisiaca L.*) Dengan Metode Maserasi, Refluks, Dan Sokletasi. *Jurnal Kimia*, 8(1), 113–119.
- Rahmawati, M., & Hidajati, N. 2017. Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Metanol Kulit Batang Tumbuhan Mengkudu (*Morinda Citrifolia L.*). *Journal Of Chemistry*, 6(2), 113–118.
- Retnaningsih, A., Primadhamanti, A., & Febrianti, A. 2019. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Ungu (*Graptophyllum Pictum (L.) Griff*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Epidermidis* Dan Bakteri *Propionibacterium Acnes* Penyebab Jerawat Dengan Metode Cakram. *Jurnal Analisis Farmaka*, 4(1), 1–9.
- Kemenkes RI. (2011). *Pedoman Umum Panen & Pasca Panen Tanaman Obat*. Badan Litbang Kesehatan Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Obat Dan Obat Tradisional.
- Rowe, R. C. 2009. *Handbook Of Pharmaceutical Excipients Sixth Edition* (6th Ed.). The Pharmaceutical Press.
- Safitri, F. A., Pramuningtyas, R., Ramona, F., & Prakoeswa, S. 2021. Hubungan Antara Kecemasan Dan Kebersihan Kulit Wajah Dengan Kejadian Akne Vulgaris Pada Mahasiswa Tingkat Akhir Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta Angkatan 2017. *The 13th University Research Colloquium*, 394–398.
- Saputra, S. A., Lailiyah, M., & Erivina, A. 2019. Formulasi Dan Uji

- Aktivitas Anti Bakteri Masker Gel Peel-Off Ekstrak Daun Pacar Air (*Impatiens Balsamina* Linn .) Dengan Kombinasi Basis Pva Dan Hpmc. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(2), 114–122.
- Sari, A. N., & Si, M.2015. Antioksidan Alternatif Untuk Menangkal Bahaya Radikal Bebas Pada Kulit. *Journal Of Islamic Science And Technology*, 1(1), 63–68.
- Sari, D. J.2020. Masker Perawatan Kulit Wajah Berbahan Wortel (*Daucus Carota*). *E-Jurnal*, 09(4), 65–71.
- Sayogo, W., Dwi, A., Widodo, W., & Dachlan, Y. P.2017. Luka Pada Kulit Tikus Yang Diinfeksi. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 19(1), 68–84.
- Singh, S. B., Devi, W. R., Marina, A., Devi, W. I., Swapana, N., & Singh, C. B. 2013. Ethnobotany , Phytochemistry And Pharmacology Of *Ageratum Conyzoides* Linn (*Asteraceae*). *Journal Of Medicinal Plants Research*, 7(8), 371–385. <https://doi.org/10.5897/Impr12.897>
- Solichati, E. L., Mahardian, A., & Diniatik. 2010. Aktivitas Antivirus Ekstrak Etanol Daun Bandotan (*Ageratum Conyzoidez* L.) Terhadap Virus Newcastle Disease Beserta Profil Kromatogram Lapis Tipis. *Pharmacy*, 07(1), 64–75.
- Sugara, T. H., Irawadi, T. T., Suprpto, I. H., & Hanafi, M.2016. Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Etil Asetat Daun Tanaman Bandotan (*Ageratum Conyzoides* L) Anti Bacteria Activity Of Ethyl Acetate Fraction Bandotan Leaf (*Agerantum Conyzoides* L). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 1(1), 88–96.
- Sulastri, A., & Chaerunisaa, A. Y. 2017. Formulasi Masker Gel Peel Off Untuk Perawatan Kulit Wajah Astri. *Farmaka*, 14(3), 17–26.
- Supriningrum, R., Fatimah, N., & Wahyuni, S. N. 2018. Penetapan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Pacar Kuku (*Lawsonia Inermis* L .) Berdasarkan. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 4(2), 156–161.
- Susanty, F. B. (2016). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik Dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea Mays* L.). *Konversi*, 5(2), 87–93.
- Sweetman, S. C.2009. *Martindale The Complete Drug Reference* (Thirty Six). The Pharmaceutical Press.
- Teresa, A.2020. Akne Vulgaris Dewasa : Etiologi, Patogenesis Dan Tatalaksana Terkini. *Kedokteran*, 8(1), 952–964.
- Thorat, V. H., & Amravati, S. G. B. 2018. *Ageratum Conyzoides* Linn.: A Review. *International Journal Of Pharmacognosy*, 5(4), 213–

218. [https://doi.org/10.13040/Ijpsr.0975-8232.Ijp.5\(4\).213-18](https://doi.org/10.13040/Ijpsr.0975-8232.Ijp.5(4).213-18)
- Toelle, N. N., & Lenda, V. 2014. Identifikasi Dan Karakteristik Staphylococcus Sp . Dan Streptococcus Sp . Dari Infeksi Ovarium Pada Ayam Petelur Komersial (Identification And Characteristics Of Staphylococcus Sp . And Streptococcus Sp . Infection Of Ovary In Commercial Layers). *Jurnal Ilmu Ternak*, 1(7), 32–37.
- Toy, T. S. S., Lampus, B. S., Hutagalung, B. S. P., Sam, U., & Manado, R. 2015. Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus Aureus Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran Seseorang , Karena Gigi Dan Mulut Yang Makan , Berbicara Dan Bersosialisasi Dengan Data Riskesdas 2013 Menunjukkan Bahwa Prevalensi Nasional Masala. *Jurnal E-Gigi (Eg)*, 3(1), 153–159.
- Wahyudi, N. T., Ilham, F. F., Kurniawan, I., & Sanjaya, A. S. 2017. Distillation Design To Produce A Codensate By One Stage Method. *Jurnal Chemurgy*, 01(2), 30–33.
- Wardani, H. M. K., & Sulistyaningsih, R. 2018. Artikel Tinjauan: Tanaman Obat/ Herbal Sebagai Terapi Acne Vulgaris. *Farmaka*, 16(2), 22–29.
- Wijaya, D. R., Paramitha, M., & Putri, N. P. 2019. Ekstraksi Oleoresin Jahe Gajah (Zingiber Officinale Var. Officinarum) Dengan Metode Sokletasi Debby. *Jurnal Konversi*, 8(1), 9–16.