

DAFTAR PUSTAKA

- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2014. Farmakope Indonesia Edisi V. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta.
- Adnan, J. 2016. Formulasi Gel Ekstrak Daun Beluntas (*Plucea indica* Less.) dengan Na-CMC sebagai Basis Gel. *Journal of Pharmaceutical Sciencea and Herbal Technology* (1): 41-44.
- Aghnia, Y., G. Amila, dan M. Dina. 2015. Formulasi Masker Gel *Peel-Off* Lendir Bekicot (*Achantina fulica*) dengan Variasi Konsentrasi Bahan Pembentuk Gel. *Prosiding Penelitian Spesia Unisba. Universitas Islam Bandung*: 246-253.
- Ainaro, E. P., A. Gadri, dan S.E. Priani. 2015. Formulasi Sediaan Masker Gel *Peel-Off* Mengandung Lendir Bekicot (*Achatina Fulica* Bowdich.) sebagai Pelembab Kulit. *Prosiding Penelitian Spesia Unisba. Universitas Islam Bandung*: 86-95.
- Anggraeni, D., S. Darmawati, dan E.T.W. Maharani. 2018. Profil Protein dan Daya Anti Mikroba Lendir Bekicot (*Achatina fulica*) Terhadap *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA). *Prosiding Seminar Nasional Unimus. Universitas Muhammadiyah Semarang* (1): 73-77.
- Anggraeni, D., S. Darmawati, dan E.T.W. Maharani. 2018. Profil Protein dan Daya Anti Mikroba Lendir Bekicot (*Achatina fulica*) Terhadap *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA). *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Unimus. Universitas Muhammadiyah Semarang*: 73-77.
- Ariani, L. W., dan D. Wigati. 2016. Formulasi Masker Gel *Peel-Off* Ekstrak Etanol Kulit Buah Jeruk Manis (*Citrus sinensis* (L.) Osbeck) sebagai Obat Jerawat. *Media Farmasi Indonesia* 11(2): 1084-1092.
- Atmojo, A.T. 2016. Indonesian Medical Laboratory: Media *Mueller Hinton Agar*. <https://medlab.id/media-mueller-hinton-agar/>. 22 Juli 2021 (21:51).
- Aulton, M. E. 2005. *Pharmaceutics the Science of Dosage from Design*. Elsevier. United Kigdom.
- Bailey, W. R., dan S. Elvin. 2004. *Diagnostic Microbiology a Texbook for The Isolation and Identfication of Pathogenic Microorganisme*. The C.V. Mosby Company. Saint Louis.

- Bergey, D.H., dan D.R. Boone, D. R. 2009. *Bergey's Manual of Systematic Bacteriology*. 3rd ed . Springer. London.
- Berings, A.O., M.R. Julia, K.S. Hellen, M.B. Rosane dan S. Diva. 2013. Green Clay and Aloe Vera Peel-Off Facial Masks: Response Surface Methodology Applied to the Formulation Design. *AAPS Pharm Sci Tech* 14(1): 445-455.
- Berniyanti, T., dan Suwarno. 2007. Karakteristik Protein Lendir Bekicot (*Achasin*) Isolat Lokal sebagai Faktor Anti Bakteri. *Media Kedokteran Hewan* 23(3): 139-144.
- Boerlin, P., P. Kuhnert, D. Hussy, dan M. Schaellibaum. 2003. Methods for Identification of *Staphylococcus aureus* Isolates In Cases of Bovine Mastitis. *Journal of Clinical Microbiology* 41(2): 767-771.
- Brick, C., S. Degoutin, N. Tabary, V. Miri, dan M. Bacquet. 2014. *New Crosslined Cast Film Based on Polyvinyl alcohol. Preparation and Physico-chemical Properties*. *Express Polymer Letter* 8(12): 941-952.
- Brick, C., S. Degoutin, N. Tabary, V. Miri, dan M. Bacquet. 2014. New Crosslinked cast Films Based on Poly (Vinyl Alcohol): Preparation and Physico-chemical Properties. *Express Polymer Letter* 8(12): 941-952.
- Cahyani, I.M., dan I.D.C. Putri. 2017. Efektivitas Karbopol 940 dalam Formula Masker Gel *Peel-Off* Ekstrak Temu Giring (*Curcuma heyneana* Val&Zijp). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences* 2(2): 48-51.
- Damayanti, N., A.P. Prasetyo, N.F.A. Safitri, R. Perdana, E. Setiawan, dan T. Ujilestari. 2020. Analisis Lendir Bekicot sebagai Obat Alternatif Bagi Manusia. *Jurnal Pendidikan Biologi* 1(2): 9-13.
- Darajah, P., O. Santoso, dan V.R. Ciptaningtyas. 2019. Pengaruh Asap Cair Berbagai Konsentrasi terhadap Viabilitas *Staphylococcus Epidermidis*. *Jurnal Kedokteran Diponegoro* 8(1): 390–400.
- Dewi, C., A. Saleh, N.H. Awaliyah, dan Hasnawati. 2018. Evaluasi Formula Emulgel Lendir Bekicot (*Achatina fulica*) dan Uji Aktivitas Antibakteri terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis* Penyebab Jerawat. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia* 4(2): 122–134.
- Dewi, P. S. 2010. Perbedaan Efek Pemberian Lendir Bekicot (*Achantina fulica*) dan Gel Bioplacenton terhadap Penyembuhan Luka Bersih pada Tikus Putih. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Djajadisastra, J., A. Mun'im, dan D. NP. 2009. Formulasi Gel Topikal dari Ekstrak *Nerii Folium* dalam Sediaan Anti Jerawat. *Jurnal Farmasi Indonesia* 4(4): 210- 216.

- Garg A., D. Aggarwal, S Garg, A.K. Sigla. 2002. Spreading of Semisolid Formulation: An Update. *Pharmaceutical Technology*: 84-102.
- Ginting, P.C. 2015. Formulasi Sediaan Masker Gel dari Ekstrak Etanolik Daun Pepaya. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utama. Medan.
- Grace, F.X., C. Darsika, K.V. Sowmya, K. Suganya, dan S. Shanmuganathan. 2015. Preparation and Evaluation of Herbal Peel Off Face Mask. *American Journal of PharmTech Research* (5): 33-336.
- Greenwood. 1995. *Antibiotic Susceptibility (Sensitivity) Test, Antimicrobial And Chemotherapy*. Mc Graw Hill Company. USA.
- Hariyanti, R. 2006. *Atlas Binatang: Aves dan Invertebrata*. Tiga Serangkai. Surakarta.
- Hart, T., dan Shears, P. 2004. *Atlas Berwarna Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta. Hipokrate
- Hitchins, A. D., P. Feng, W.D. Watkins, S.R. Rippey, dan L.A. Chandler. 1998. *Bacteriological Analytical Manual*. Food and Drug Administration. Washington, DC.
- Ika, Mariss M.P., Puspitasari., Mahdi Jufri., dan Azizahwati. 2014. Uji Pengaruh Sediaan Emulgel yang Mengandung Ekstrak Buah Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Terhadap Aktivitas Lipase Secara In Vitro. Karya Ilmiah Fakultas Farmasi Universitas Indonesia. Depok.
- Izzati, M. K. 2014. Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Masker Gel *Peel-Off* Ekstrak Etanol 50% Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Skripsi*. UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta
- James, W., D. Elston, dan T. Berger. 2011. *Andrew's Diseases of the Skin*. Clinical Dermatology. Philadelphia.
- Jawetz, E., dan J. Melnick. 2010. *Review of Medical Microbiology*. 15th ed. Lange Medical Publication. California.
- Karimela, E. J., F.G. Ijong, J.F.P Palawe, dan J.A. Mandeno. 2019. Isolasi dan Identifikasi Bakteri *Staphylococcus Epidermis* pada Ikan Asap Pinekuhe. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan* 9(1): 35-42.
- Kumayas, A.R., D.S. Wewengkang, dan S. Sudewi. 2015. Aktivitas Antibakteri dan Karakteristik Gugus Fungsi dari Tunikata *Polycarpa aurata*. *Jurnal Ilmiah Farmasi* 4(1): 32-44.
- Kuncari, E.S., Iskandarsyah, dan Praptiwi. 2014. Evaluasi Uji Stabilitas Fisik dan Sinerisis Sediaan Gel yang Mengandung Minoksidil, Apigenin dan Perasan

- Herba Seledri (*Apium graveolens* L.). *Jurnal Penelitian Kesehatan* 42(4): 213- 222.
- Larassetyaningtyas, Y. 2013. Uji Aktivitas Anti Mikroba Sediaan Biomaterial Bakteri *Acetobacter xylinum* dari Limbah Cucian Beras dengan Penambahan Kitosan pada Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Skripsi*. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Lay, B. W. 1994. *Analisis Mikroba di Laboratorium*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lestari, N.K.L., I.D.M. Sukrama, dan I.W. Suardana. 2019. Karakteristik Fisikokimia dan Uji Aktivitas Antimikroba Bakteriosin dari Isolat Bakteri Asam Laktat 15B Hasil Isolasi Kolon Sapi Bali. *Buletin Veteriner Udayana* 11(1): 65-70.
- Listari, Y. 2009. Efektivitas Penggunaan Metode Pengujian Antibiotik Isolat *Streptomyces* dari Rizofor Famili Poaceae terhadap *Escherichia coli*. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Maradona, D. 2013. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Durian (*Durio zhibetinur* L.), Daun Lengkek (*Dimocarpus longan* Lour.), dan Daun Rambutan (*Nephelium lappacium* L.) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25925 dan *Escherichia coli* ATCC 25922. *Skripsi*. UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta
- Mardiana, Z.H., G. Amila, dan M. Lanny. 2015. Formulasi Gel yang Mengandung Lendir Bekicot (*Achatina fulica*) serta Uji Aktivitas Antibakteri terhadap *Propionibacterium acnes*. *Prosiding Penelitian Spesia Unisba. Universitas Islam Bandung*: 223-230.
- Marinda, W.S. 2012. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Gel Liposom yang Mengandung Fraksinasi Ekstrak Metanol Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.) sebagai Antioksidan. *Skripsi*. Universitas Indonesia. Depok.
- Molnes, S. N. 2013. *Physical Properties of Gelatin Based Solid Emulsions: Effects on Drug Release in The GI Tract*. Norwegian University of Science and Technology.
- Morris, K. 1993. *Depilatories Mask Scrubs and Bleaching Preparation. Perfumes Cosmetics and Soaps Hieda Butler*. Chapman and Hall. London.
- Murray, R.K., G. Daryl dan R. Victor. 2009. *Biokimia Harper. 27th edition* .Terjemahan oleh BrahmU Pendit. 2009. EGC. Jakarta.
- Naomi, A., L.T. Hamzah, Y.N. Nainggolan, dan A.L. Kumalawati. 2019. Analisa Keberadaan Bekicot (*Achatina fulica*) dengan Metode Indirect Sampling di

- Lingkungan Universitas Tidar. *Proceeding of Biology Education. Universitas Negeri Jakarta* 3(1): 178-184.
- Neehall, C. 2004. *The Giant African Snail (Achatina fulica)*. Research divisio MALMR Trinidad and Tobago.
- Nugrahani, A. W., Gunawan, F., dan Khumaidi, A. 2020. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kapas (*Gossypium barbadense* L.) terhadap *Staphylococcus epidermidis* dan *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Farmasi Udayana* 9(1): 52-61.
- Nurahmanto, D., I.R. Marifah, R. Firda, N. Imaniah, dan V.A. Rosyidi. 2017. Formulasi Sediaan Gel Dispersi Padat Ibuprofen: Studi *Gelling Agent* dan Senyawa Peningkat. *Ilmiah Manuntung* 3(1): 96-105.
- Oxoid. 2006. Manual Oxoid. Edisi 9. Oxoid Limited. Bandung
- Pitojo, S. 2006. *Penangkaran Benih Kacang Panjang*. Kanisius. Yogyakarta.
- Poedjiadi, A., dan F.T. Supriyanti. 1994. *Dasar-Dasar Biokimia*. Universitas Indonesia.
- Prasad, G. S., D.R. Singh, S. Senani, dan R. Medhi. 2004. Ecofriendly Way to Keep Away Pestiferous Giant African Snail, *Achatina fulica* Bowdich from Nursery. *Current Science* 87: 1657-1659.
- Pratiwi, S.T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Erlangga. Jakarta.
- Purnama, R.C., A. Retnaningsih, dan I. Aprianti. 2019. Perbandingan Kadar Protein Susu Cair UHT Full Cream Pada Penyimpanan Suhu Kamar dan Suhu Lemari Pendingin dengan Variasi Lama Penyimpanan dengan Metode Kjeldhal. *Jurnal Analis Farmasi* 4(1): 50-58.
- Purnasari, P.W., D. Fatmawati, dan I. Yusuf. 2012. Pengaruh Lendir Bekicot (*Achatina fulica*) terhadap Jumlah Sel Fibroblas pada Penyembuhan Luka Sayat. *Sains Medika* 4(2): 195-203.
- Putri, M.H., Sukini, dan Yodong. 2017. *Mikrobiologi*. Cetakan pertama. Buku Bahan Ajar Keperawatan Gigi. Jakarta.
- Radji, M. 2010. *Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*. Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Radji, M. 2011. *Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*. Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Rahmawanty, D., N. Yulianti, dan M. Fitriana. 2015. Formulasi dan Evaluasi Masker Wajah *Peel-Off* Mengandung Kuersetin dengan Variasi Konsentrasi

Gelatin dan Gliserin. *Jurnal Media Farmasi* 12(1): 17-32.

- Retnaningsih, A., A. Primadhamanti, dan A. Febrianti. 2019. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Ungu (*Graptophyllum pictum* (L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis* dan Bakteri *Propionibacterium acnes* penyebab Jerawat Metode Cakram. *Jurnal Analis Farmasi* 4(1): 1-9.
- Retnowati, Y., N. Bialangi, dan N.W. Posangi. 2011. Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* pada Media yang Diekspos dengan Infus Daun Sambilo (*Andropogon paniculata*). *Saintek* 6(2).
- Ristiawati, N., dan R.E. Kristanty. 2017. Aktivitas Antijerawat dari Lotion Lendir Bekicot (*Achatina fulica*). *Jurnal Farmasi Indonesia* 9(1): 33-39.
- Robbin. 2007. *Buku Ajar Patologi*. Volume 1. Buku Kedokteran EGC. Jakarta
- Rosaini, H., R. Rasyid, dan H. Hagramida. 2015. Penetapan Kadar Protein secara Kjeldahl Beberapa Makanan Olahan Kerang Remis (*Corbicula moltkiana* Prime.). *Jurnal Farmasi Higea* 7(2): 120-127.
- Rowe, R C., M.E. Queen, dan J. Paul. 2006. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. 5th ed. Pharmacheutical Press. London.
- Rowe, R C., M.E. Queen, dan J. Paul. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. 6th ed. Pharmacheutical Press. London.
- Rusli, D., A.A. Rasyad, dan P.A. Nugraha. 2016. Formulasi Krim Clindamycin sebagai Anti jerawat dan Uji Efektivitas terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi* 1(2): 5-14.
- Safitri, N.A., O.E. Puspita, dan V. Yurina. 2014. Optimasi Formula Sediaan Krim Ekstrak Stroberi (*Fragaria x ananassa*) sebagai Krim Anti Penuaan. *Majalah Kesehatan FKUB* 1(4): 235-246.
- Sahilah, A.M., F.L. Mohd, A.S. Norrakiah, A. Aminah, A.W.M. Wan, A.G. Ma'ruf, dan K.A. Mohd. 2012. Halal Market Surveillance of Soft and Hard Gel Capsules in Pharmaceutical Products using PCR and Southern-Hybridization on the Biochip Analysis. *International Food and Research Journal* 19(1): 371-375.
- Santana, W.A., C.M. Melo, J.C. Cardoso, R.N. Pereira-Filho, A.S. Rabelo, F.P. Reis, dan R.L.C. Albuquerque-Junior. 2012. Assesment of Antimicrobial Activity and Healing Potential of Mucous Secretion of *Achatina Fulica* . *Int. J Morphol Science and Technology Intsitute* 30(2): 365-373.
- Santoso, I., T. Prayoga, I. Agustina, dan W.S. Rahayu. 2020. Formulasi Masker Gel Peel-Off Perasan Lidah Buaya (*Aloe vera* L.) dengan Gelling Agent Polivinil Alkohol. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia* 2(1): 17-25.

- Services, M. 2015. *Uk Standards For Microbiology Investigations. Bacteriology*, B 55(5.2): 1-21.
- Setianingsih, Z. P. 2017. Formulasi Sediaan Masker Gel *Peel-Off* Ekstrak Daun Sirsak sebagai Antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus* Penyebab Jerawat. *Skripsi*. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Setiyadi, G. dan A. Qonitah. 2020. Optimasi Masker Gel *Peel-Off* Ekstrak Etanolik Daun Sirih (*Piper Betle* L.) dengan Kombinasi Carbomer dan Polivinil Alkohol. *Jurnal Farmasi Indonesia* 17(2): 174-183.
- Shovyana H.H., dan A.K. Zulkarnain. 2013. Stabilitas Fisik dan Aktivitas Krim W/O Ekstrak Etanolik Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarph* (scheff.) Boerl.) Sebagai Tabir Surya. *Traditional Medicine Journal* 18(2): 109-117.
- SukmSulastri, A., dan A.Y. Chaerunisaa. 2018. Formulasi Masker Gel *Peel-Off* untuk Perawatan Kulit Wajah. *Farmaka* 14(3): 17-26.
- Sulastri, A., dan A.Y. Chaerunissa. 2018. Formulasi Masker Gel Peel Off Untuk Perawatan Kulit Wajah. *Farmaka* 14(3): 17-26.
- Sulistiyowati, S. D., dan M. Oktariani. 2015. Perbandingan Efektivitas Lendir Bekicot (*Achatina fulica*) dengan Kitosan terhadap Penyembuhan Luka. *Jurnal Kesmadaska*: 104-110.
- Sumule, A., I. Kuncahyo, dan F. Leviana. 2020. Optimasi Carbopol 940 dan Gliserin dalam Formula Gel Lendir Bekicot (*Achatina fulica* Ferr) sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus* dengan Metode *Simplex Lattice Design*. *Jurnal Farmasi Indonesia* 17(1): 108-117.
- Sunnah, I., A.R. Erwiyani, N.M. Pratama, dan K.O. Yunisa. 2019. Efektivitas Komposisi Polivynil Alkohol, Propilenglikol, dan Karbomer Terhadap Optimasi Masker Gel *Peel-Off* Nano Ekstrak Daging Buah Labu Kuning (*Cucurbita maxima* D.). *Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*: 82-94.
- Suryani, A.E.P. Putri, dan P. Agustiyani. 2017. Formulasi dan Uji Stabilitas Gel Ekstrak Terpurifikasi Daun Paliasa (*Kleinhova hospita* L.) yang Berefek Antioksidan. *Jurnal Ilmiah Farmasi* 6(3): 157-169.
- Syam, N. R., U. Lestari, dan Muhaimin. 2021. Formulasi dan Uji Sifat Fisik Masker Gel *Peel-Off* dari Minyak Sawit Murni dengan Basis Carbomer 940. *Indonesian Journal of Pharma Science* 1(1): 42-55.
- Tazwir, D. L. A. dan R. Peranginangin. 2007. Optimasi Pembuatan Gelatin dari Tulang Ikan Kaci-Kaci (*Plectorhynchus chaetodonoides* Lac.) Menggunakan Berbagai Konsentrasi Asam dan Waktu Ekstraksi. *Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan* 2(1): 35-43.

- Tranggono, R.I., dan F. Latifah. 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Tricia, A., dan Y. Yusriadi. 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.
- Wahdaningsih, S., E. K. Untari, dan Y. Fauziah. 2014. Antibakteri Fraksi n-Heksana Kulit *Hylocereus polyrhizus* terhadap *Staphylococcus epidermidis* dan *Propionibacterium acnes*. *Pharmaceutical Sciences and Research* 1(3): 180–193.
- Warnida, H., R. Oktaviani, dan Y. Sukawaty. 2016. Formula Masker Gel *Peel-Off* Ekstrak Etanol Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine bulbosa* (Mill.) Urb.). *Media Sains* 9(2): 167-173.
- Wicaksana, P.M. 2015. Uji Efektivitas Lendir Bekicot (*Achatina fulica*) Dibandingkan dengan *Povidon Iodine* 10% terhadap Penyembuhan Luka Sayat (*Vulnus scissum*) pada Mencit. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Palembang. Palembang.
- Wijayati, N., C. Astutiningsih, dan S. Mulyati. 2014. Transformasi α -Pinema dengan Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 25923. *Journal of Biology & Biology Education* 6(1): 24-28.
- Youlanda, H. 2016. Ekstraksi dan Evaluasi Gelatin dari Kulit Sapi yang Telah Mengalami Proses Buang Bulu Menggunakan Hidrolisis Asam. *Skripsi*. UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Zhang, G., T. Liu, Q. Wang, L. Chen, J. Luo, G. Ma, dan Z. Su. 2009. Mass Spectrometric Detection of Marker Peptides in Tryptic Digests of Gelatin: A New Method to Differentiate Between Bovine and Porcine Gelatin. *Food Hydrocolloids* 23: 2001-2007.
- Zhao, L, G.W. Tang, J.F. Su, *et al.* 2010. Electrospinning of Soy Proten Isolate/Polyvinyl Alcohol. *Chem.J.Chinese Univeraities* 314(4): 811-814.