

DAFTAR PUSTAKA

- Aghnia, Y., Gadri, A., & Mulyanti, D., 2015, Formulasi Masker Gel Peel-Off Lendir Bekicot (*Achatina Fulica*) dengan Variasi Konsentrasi Bahan Pembentuk Gel, *Prosiding Penelitian Sivitas Akademika Unisba (Kesehatan dan Farmasi)*, Prodi Farmasi, Fakultas MIPA, UNISBA, 246-253.
- Ainaro, E. P., Gadri, A., & Priani, S. E., 2015, Formulasi Sediaan Masker Gel Peel-Off Mengandung Lendir Bekicot (*Achatina fulica Bowdich*) sebagai Pelembab Kulit, *Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba*, 86-95.
- Allen, L., 2002, *The Art Science and Technology of Pharmaceutical Coumpounding*, 2nd Edition, 231-248, American Pharmaceutical Association, Washington D.C.
- Ansel, H. C., 1989, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, Edisi Keempat, Jakarta: UI Press.
- Ansel, H. C., 2008, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, UI Press: Jakarta.
- Ansel, H., Allen L., Popovich N., 2011. *Ansel's Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery Systems*, 9th Edition, Lippincott Wiliams & Wilkins : Baltimore, 389.
- Arikumalasari, D, W., Optimasi HP MC Sebagai Gelling Agent dalam Formula Gel Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*) *Jurnal Farmasi Udayana*. 2013;2 (3); 145-51.
- Asean Guideline on Stability Study of Drug Product*. 2013. Page :1.

- Bagaskara, D. H., 2009, Penggunaan Lendir Bekicot (*Achatina fulica Ferussac*) dalam Mempercepat Proses Penyembuhan Luka, *Program Kreativitas Mahasiswa*, 7-8.
- Berniyanti, T., Suwarno. 2007, Karakterisasi Prtein Lendir Bekicot (*Achasin*) Isolat Lokal sebagai Faktor Antibakteri, *Media Kedokteran Hewan*, Unair, Surabaya.
- Budiman, A., Aulifa, D.L., Wira, A.S., Kurniawan, I.S., Sulastrri, A., 2017, *Peel-off Gel Formulation From Black Mulberries (Morus nigra) Extract As Anti-Acne Mask*, *National Journal of Physiology, Pharmacy and Pharmacology*, Vol7, Issue 9 (1-8).
- Black, B & E.T White, 1977, *The Effect of Aeration on the Viscosity of Molasses*. Chemical Engineering Department, University of Queensland.
- BPPOM RI., 2003, *Keputusan Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia tentang Kosmetik*.<http://jdih.pom.go.id> (diakses pada 20 Juni 2019).
- Brick, C., S., Degountin, N., Tabary, V., Miri, and Bacquet, M., 2014, New crosslinked cast film based on poly (vinyl alcohol): preparation and physico-chemical properties, *Express Polymer Letters*, 8 (12): 941-952.
- Brinker, C.J. & Scheree, G.W. 1990. *Sol Gel Science: The Physics and Chemistry Of Sol Gel Prosessing* . *Academic Press. New York*. Pp 302.
- Clegg, 1995, dalam <http://simonbwidjanarko.files.wordpress.com/2008/06/bahan-pembentukgel-2-pdf> diakses pada tanggal 20 Juli 2019

- Cilia, G., & Fratini F., 2018, Antimicrobial Properties of Terrestrial Snail and Slug Mucus. *Journal of Complementary and Integrative* 1-10
- Dewi, S. P., 2010, Perbedaan Efek Pemberian Lendir Bekicot (*Achantina fulica*) dan Gel Bioplacenton TM Terhadap Penyembuhan Luka Bersih pada Tikus Putih, Universitas Negeri Sebelas Maret.
- Dwiastuti, 2010, Pengaruh Penambahan CMC (carboxymethyl cellulose) Sebagai Gelling Agent dan Propilen Glikol Sebagai Humektan dalam Sediaan Gel Sunscreen Ekstrak Kering Polifenol Teh Hijau (*Camellia sinensis L.*), *Jurnal Penelitian*, 13(2):227-40.
- Dwi, S., & Ni'mah, Z., 2017, Optimization Carbopol And Glycerol As Basis Of Basis Of Hand Gel Antiseptics Extract Etanol Ceremai Leaf (*Phyllanthus Acidus (L. Skeels)* With Simplex Lattice Design, *Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 02.35.43
- Dwi, P. A., Patihul, H., Kusdi, H., 2017, Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Antiseptik Tangan Minyak Bunga Atsiri Bunga Lavender (*Lavaandula angusifoliia Miller*), Fakultas Farmasi Universitas Padjajaran.
- Dwiastuti, 2010, Pengaruh Penambahan CMC (carboxymethyl cellulose) Sebagai Gelling Agent dan Propilen Glikol Sebagai Humektan dalam Sediaan Gel Sunscreen Ekstrak Kerinng Polifenol Teh hijau (*Camellia sinensis L.*), *Jurnal Penelitian*.;12(2):227-40
- Elmitra. 2017, *Dasar-Dasar Farmasetika dan Sediaan Semi Solid*, Deepublish
Publisher: Yogyakarta

- Etim, L.B., Aleruchi C., Obande G.A., 2016, Antibacterial Properties of Snail Mucus on Bacteria Isolated from Patients with Wound Infection. *British Microbiology Research Journal*. 11(2): 1-9.
- Fatmawaty, A. Nisa M., Riski, R., 2019, *Teknologi Sediaan Farmasi*, Deepublish Publisher: Yogyakarta.
- Gandjar, I., & Wellyzar, S., 2006. *Mikologi Dasar dan Terapan*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Garg, A., Deepika, S. Garg, & A. K., Sigla., 2002, Spreading of Semisolid Formulation USA: *Pharmaceutical Technology*. Pp. 84-104.
- Hapsari I., Rosyadi A. & Wahyuningrum R., 2014, Optimasi Kombinasi Minyak Atsiri Bunga Kenanga Dengan Herba Kemangi Dalam Gel Sebagai Repelan Nyamuk *Aedes Aegypti* Dengan Metode Simplex Lattice Design, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Harry, R.G., Wilkinson, J.B. & Moore, R.J., 1982, *Harry's Cosmeticology*, 7th ed, 314-333, *Chemical Publishing Company*, New York.
- Hariyanti, R., 2007, Atas Binatang, *Aves dan Invertebrata*, Tiga Serangkai Mandiri: Solo.
- Harti, A.S., Sulisetyawati S. D, Muharyati A, Oktarini M., Wijayanti I.K., 2016, The Effectiveness of Snail Slime and Chitosan in Wound Healing., *International Journal of Pharma Medicine and Biological Sciences* Vol. 5, No. 1, January 2016.
- Joshita, (2008), *Kestabilan Obat*, [http://staff.ui.ac.id/internal/130674809/material/Kestabilan obatkuliahS2.pdf](http://staff.ui.ac.id/internal/130674809/material/Kestabilan%20obat%20kuliahS2.pdf).(Diakses 7 Juni 2019)

- Kementrian Kelautan dan Perikanan (KKP), 2014, *Daftar Mollusca yang Berpotensi sebagai Spesies Asing Invasif, Badan Karantina Ikan, Pengendalian Mutu dan Keamanan Hasil Perikanan Pusat Karantina Ikan*
KKP: Jakarta
- Khairi, N., Amin, A., & Indrisari, M., 2013 Formulasi dan Uji Kestabilan Fisik Krim Pemutih Ekstrak Wortel (*Daucuscarota L.*) dengan Variasi Konsentrasi Novemer[®], *Jurnal Farbal*, 1(2).
- Lin T.K, Zhong L, & Santiago J.L., 2017, Anti-Inflammatory and Skin Barrier Repair Effect of Tropical Application of Some Plant Oil, *International Journal of Molecuar Sciences*. 19,70, 1-21
- Loden, M., 2001, Hydrating Substances , in Barel, A. O., Paye, M., Maibach, H. I., *Handbook of Cosmetics Science and Technology*, Marcell Dekker, Inc., New York.
- Lucida, H., Fitri, E., & Hosiana, V., 2017, Formulasi Masker Pell-Off dari Ekstrak Etanol Kulit Buah Asam Kandis (*Garcinia cowa, Roxb*) dan Uji Aktivitas Antioksidannya. *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi* Vol.19 No.01 31-36
- Madan, S., Ahmad, S., Singh, G.N., Kohli, K., Kumar, Y., Singh, R., & Garg, M., 2010, Stevia rebaudiana (Bert.) Bertoni-A Review. *Indian Journal of Natural Product and Resources* Vol. 1, No.3: 267-286.
- Martin, A., James & Arthur ., 2003, Farmasi Fisik : *Dasar-dasar Kimia Fisik dalam Ilmu Farmasetik*, Edisi 2. UI Press : Depok.
- Nurhadi & Yanti F., 2018, *Buku Ajar Taksonomi Invertebrata*. Deepublish.
Yogyakarta

- Nurrosyidah, H. & Ambari, Y. 2018. *Prosedur Pembuatan Kosmetik Sederhana Berbasis Bahan Alami*. Qiara Media Patner: Pasuruan.
- Padmadisastra, Y., Sidik, Ajizah, S, 2003, Formulasi Sediaan Cair Gel Lidah Buaya Sebagai Minuman Kesehatan. Fakultas Farmasi, Universitas Padjadjaran, 18–19.
- Ramadhani, D.A., Dewayanti, I.A., Taufani, I.P., 2018, *Optimasi Konsentrasi Basis PVA dan CMC-Na pada Formulasi Gel Peel Off Lendir Bekicot (Achatina fulica) Menggunakan Aplikasi Faktorial Desain*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Ratnasari, D., 2017, Optimasi Konsentrasi Basis PVA dan CMC-Na pada Formulasi Gel Peel Off Lendir Bekicot (Achatina fulica) Menggunakan Aplikasi Faktorial Desain, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Roudhatini, 2013, Uji Efektivitas Sediaan Gel Anti Jerawat Minyak Atsiri Daun Jeruk *Citrofortunella microcarpa* (Bunge) Wijnands) Terhadap *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*, *Skripsi*, Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Rowe, R.C., Paul, J.S., & Marian, E.Q., 2009, *Handbook of Pharmaceutikal Excipients Sixth Edition*, Chicago, London : Pharmaceutikal Press.
- Rust, A.C., & Michael, M., 2002, Effects of Bubble Deformation on The Viscosity of Diluted Suspensions , *I Elsevier*.

- Sawitri, M. E., Manap. A., & Palupi, T.W.L., 2008, Kajian Penambahan Gelatin terhadap kemasan, pH, Daya Iikat Air dan Sineresis Yogurt; *Jurnal ilmu & Teknologi Hasil Ternak*. Hal 35-42
- Sayuti, N.A., 2015, Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.) Formulation and Physical Stability of *Cassia alata* L. Leaf Extract Gel, *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 5(2), 74-82.
- Septiani, S., Nasrul, W., Soraya, R. M., 2012, Formulasi Sediaan Masker Gel Antioksidan dan Ekstrak Etanol Biji Melinjo (*Gnetum Gnemon* Linn), *Student e-Journal*. 1 (1).39.
- Shai, A., Maibach, H.I., & Baran, R., 2009, *Handbook of Cosmetics Skin Care*, Second edition, Informa Healthcare, London.
- Shevlin E.J., 1976, Bath Beads Containing Allantoin. *United States Patent Journal*.
Maret, 2, 19-21
- Skingsley, D.R., White, A.J., & Weston, A., 2000 Analysis of Pulmonate Mucus By Infrared Spectroscopy, *J. Moll. Stud.*, 66, 363-371
- Skingsley, D.R., 2010, Investigation of Mucus Using Fourier Transform Infrared Spectroscopy, *Spectroscopy Europe*, 22(1), 10-13.
- Southern African Development Commuunity , 2004. *Guideline For Stability Testing*.
- Sulaiman, T.N.S., & Kuswahyuning R., 2008, *Teknologi & Formulasi Sediaan semi padat*. Laboratorium Teknologi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.

Sumardjo, D., 2009, Pengantar Kimia : *Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran dan Program Strata I Fakultas Bioeksakta*. Penerbit Buku Kedokteran EGC: Jakarta.

Titaley S., Fatimawali., Lolo, WA., 2014, Formulasi dan Uji Efektivitas Sediaan Gel Ekstra Etanol Daun Mangrove Api-api (*Avicennia marina*) Sebagai Antiseptik Tangan. *Pharmacon*. 3(2):99-106.

Yulin, H.R., 2015, Uji Stabilitas Fisik Gel Masker Peel Off Serbuk Getah Buah Pepaya (*Carica papaya L.*) dengan Basis Polivinil Alkohol dan Hidroksipropil Metilselulosa, *Skripsi*, Jakarta : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Program Studi Farmasi.