

DAFTAR PUSTAKA

- Abbasy, I. (2015). *Tak Makan Buah Delima? Rugilah, Sebab Ini Rahsianya*. Available from :<http://mforum.cari.com.my/portal.php?mod=view&aid=22930>. Accessed : September 11th, 2016.
- Afianti, Pramuji H., Mimiek Murrukmiyadi. (2015). *Pengaruh Variasi Kadar Gelling Agent HPMC Terhadap Sifat Fisik Dan Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Etanolik Daun Kemangi (Ocimum basilicum L. forma citratum Back.)*. Yogyakarta: Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada.
- Arif Budiman , Diah Lia Aulifa , Driyanti Rahayu , and Arni Praditasari. (2018). *Development of Gel Dossage Form From Mulberry Fruit Extract as A Facial Treatment*. , Jatinangor Sumedang :Department of Science and Technology, Faculty of Pharmacy, Universitas Padjadjaran.
- Azkiya, Z., Ariyani, H., & Nugraha, T. (2017). *Evaluasi Sifat Fisik Krim Ekstrak Jahe Merah (Zingiber officinale Rosc. var. rubrum) sebagai Antinyeri*. Journal of Current Pharmaceutica Sciences, 1(1), 12–18.
- Bakshi, P., Wali, V.K., Jasrotia, A., Bhushan, B., & Bakshi, M. (2016). *Aonla Cultivation*. Sher-e-Khasmir University of Agricultural Sciences & Technology of Jammu.
- Bhowmik, D., Gopinath, B., Kumar P. B., Kumar K. P. S. (2013). *Medicinal Uses of Punica granatum and Its Health Benefits*. Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry Vol 1 Issue 5: 29-36.
- Bhramaramba R, M.Harsha Vardahan Chowdary, K.Bharath Lova And A.Nagarjuna (2015). *Formulation And Evaluation Of Herbal Gel Containing Kigelia Africana(Lam.) Benth., Fruits Extract*. India: Sir C R Reddy college of pharmaceutical sciences, Eluru, West Godavari dst., Andhra Pradesh.
- Dahlan Afendi dan Mohd Asyraf Mohd Razali. (2015). *Formulation, Characterization And Determination Of Antibacterial Activity Of Pomegranate (Punica granatum) Gel*. Malaysia:Department of Pharmaceutics, Faculty of Pharmacy, Cyberjaya University College of Medical Sciences.
- Dirjen POM. (2014). *Farmakope Indonesia Edisi V*. Jakarta : Depkes RI.
- Ekowati Dewi, Evie Yuliaswari, dan Endang Sri Rejeki. (2016). *Optimasi Formula Gel Ekstrak Buah Mengkudu (Morinda Citrifolia L.) Sebagai Antioksidan Dengan Metode Simplex Lattice Design*. Surakarta : Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi
- Fadhilaturrahmi, S. (2015). *Karakterisasi Simplisia Dan Skrining Fitokimia Serta Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Terong Lalap Ungu (Solanum melongena L.)*. Sumatera Utara: Skripsi Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.

- Garg, A, Deepika A, Sanjay G, dan Anil K.S. (2002). *Spreading of Semisolid Formulations An Update*. Pharmaceutical Teechnology.
- Giri A Mahendra, and Rasika D Bhalke.(2019). *Formulation And Evaluation Of Topical Anti-Inflammatory Herbal Gel*. India:Department of Pharmacology and Pharmacognosy, Sanjivani College of Pharmaceutical Education and Research, Kopargaon, Maharashtra.
- Gunawan, D dan Mulyani, S. (2010). *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi) Jilid I*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hasyim, N., Pare, K.L., Junaid, I., dan Kurniati, A. (2012). *Formulasi dan Uji Efektivitas Gel Luka Bakar Ekstrak Daun Cocor Bebek (Kalanchoe pinnata L.) pada kelinci (Oryctolagus cuniculuc)*. Majalah Farmasi dan Farmakologi.
- Indraswari, A. (2008). *Optimasi Pembuatan Ekstrak Daun Dewandru (Eugenia uniflora L.) Menggunakan Metode Maserasi dengan Parameter Kadar Total Senyawa Fenolik dan Flavonoid*. Surakarta: Skripsi Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Istiqomah. (2013). *Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokhletasi Terhadap Piperi Buah Cabe Jawa (Piperi retrofracti fructus)*. Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Jang, H, P. Srichayet, W. Jung, H. Jin, D. Kim, S. tongchitpakdee, T. Kim, and S. Hoon. (2017). “*Phyllantus emblica L. (Indian gooseberry) extracts protect against retinal degeneration in a mouse model of amyloid beta-induced Alzheimer’s disease*,” J. Funct. Foods, vol. 37, pp. 330-338.
- Khan, K.H. (2009). *Roles of Emblica officinalis in Medicine A Review Botany*. Research International 2(4):218-228
- Khoiriyah, U., Pasaribu, N., Hannum, S. (2015). *Distribusi Phyllanthus emblica L. di Sumatera Utara Bagian Selatan*. Biosfera. 32(2): 98-99.
- Koyuncu, F., Çetinbaş, M. and Ibrahim, E. (2014) .*Nutritional Constituents of Wild-Grown Black Mulberry (Morus nigra L .)*. Journal of Applied Botany and Food Quality.
- Kumar A, Singh A and Dora J. (2012). *Essential perspectives for Emblica officialis*. Int. J. Pharma. Chem. Sci. 1(1):11-18
- Kusuma Sri Agung F , Marline Abdassah, and Bobby Ellyas Valas .(2018). *Formulation And Evaluation Of Anti Acne Gel Containing Citrus Aurantifolia Fruit Juice Using Carbopol As Gelling Agent*. Sumedang: Department of Biology Pharmacy and Pharmaceutics, Faculty of Pharmacy, Padjadjaran University
- Lachman, L., & Lieberman, H. A. (1994). *Teori dan Praktek Farmasi Industri*. Edisi Kedua. Jakarta: UI Press.

- Latief, H.A. (2014) . *Obat Tradisional*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. Mikrobiologi Kedokteran. Salemba Medika.
- Lieberman,. (2008). *Pharmaceutical Dosage Form: Dispersi System*. Volume II. New York: Marcel Dekker, Inc. N
- Lieberman, A. H., Rieger, M. M., and Banker S. G. (1998). *Pharmaceutical Dosage Forms: Disperse System*, Volume 3, Second Edition. New York: Revised and Expanded, 265-267, 272-273, Marcel Dekker.
- Madan, J. and Singh, R. (2010). *Formulation and Evaluation of Aloe Vera Topical Gels*. International Journal of Pharmaceutical Sciences 2(2): 551-555.
- Maulina, L., Nining Sugihartini. (2015). *Formulasi Gel Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (Garcinia Mangostana L.) Dengan Variasi Gelling Agent Sebagai Sediaan Luka Bakar*. Yogyakarta: Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
- Mazimba, O. (2011). *Antioxidant and antibacterial constituents from Morus nigra*. African Journal of Pharmacy and Pharmacology.
- Melinda. (2014.) *Aktivitas Antibakteri Daun Pacar (Lawsonia inermis L.)*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Mursyid, A. M. (2017). *Evaluasi Stabilitas Fisik Dan Profil Difusi Sediaan Gel (Minyak Zaitun)*. Jurnal Fitofarmaka Indonesia, 4(1), 205–211.
- Nakhil Umaimatun, Isabella Meliawati Sikumbang , Nugrahani Hendra Putri , dan Heni Lutfiyati. (2019). *Gel Ekstrak Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi) Untuk Stomatitis Aftosa Rekuren*. Program Studi S1 Farmasi, Universitas Muhammadiyah Magelang
- Nayaka, D.G. (2006). *Propagation Studies in Aonla (Phyllanthus emblica L. Thesis*. Department of Horticulture College of Agriculture. Dharwad: University of Agricultural Sciences.
- Nurharisah, S. (2012). *Makalah apel, Belimbing, Pepaya, dan kedondong*. (<http://sucinurharisah.blogspot.com> diakses 28 februari 2013).
- Palanivelu M, Nethaji Ramlingan, Rashidmon and Babu Ganesan.(2019). *Formulation And Evaluation Of Herbal Gel Containing Averrhoa Carambola Linn Fruit Extract*. Departement of Pharmacuetic, Swamy Vivekanandha College of Pharmacy, Elayamalayam, Tiruchengode, Tamilnadu.
- Patel J, Patel B, Banwait H, Parmar K, Patel M. (2011). *Formulation and evaluation of topical aceclofenac gel using a different gelling agent*. Int J Drug Dev Res

- Pathak, R.K. (2003). *Status Report on Genetic Resources of Indian Gooseberry Aonla (Emblica officinalis Gaertn.) in South an Southeast Asia*. New Delhi: IPGRI Office for South Asia.
- Peckham,M., (2014). *Histology at a glance.*, Jakarta. Erlangga.
- Pratiwi SR. (2019). *Pengaruh Penggunaan Bubuk Kunyit dan Madu Sebagai Masker Untuk Kulit Berjerawat*. Makassar: Universitas Negeri Makassar.
- Putri,Z.F. (2010). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirih (Piper bettle L.) terhadap Prppionibacterium acne dan Staphylococcus aureus Multiresisten*. Surakarta : Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah.
- Putu. (2019). *Formulasi Krim Ekstrak Etanol Buah Amla (Phyllanthus emblica L. Dan Uji Efektivitas Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus*. Program Studi Tenologi Laboratorium Medik, IIK Medika Persada Bali. Bali: Universitas Hindu Indonesia.
- Raknam. P. (2012). *Skin Evaluation of Creams Containing Phyllanthus emblica Fruit Extract Liposomes*. A thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of Master of Science in Cosmetic Science (International Program). Prince of Songkla University.
- Rahman, H. (2010). *Formulasi Sediaan Gel Luka Bakar Ekstrak Daun Jambu Mete (Anacardium occidentale) dan Uji Stabilitas Fisik*. Sulawesi Selatan: UIN Alauddin Makassar.
- Rowe, R.C. et Al. (2009). *Handbook Of Pharmaceutical Excipients*, 6th Ed. London.The Pharmaceutical Press.
- Sarin, B., N. Verma, J.P. Martin, and A. Mohanty. (2015). *An Overview of Important Ethnomedicinal Herbs of Phyllanthus Species: Present Status and Future Prospect..*
- Sasanti, T.J., Wibowo, MS., Fidrianny, I. dan Caroline, S. (2012). *Formulasi gel ekstrak air teh hijau dan penentuan aktivitas antibakterinya terhadap propionibacterium acnes*. Bandung : School of Pharmacy ITB, Gedung LabTek VII, .
- Satpathy, B. M.Sahoo, P.Sahoo, and S.R.Patra. (2011). *Formulation and evaluation of herbal gel containing essential oils of piper betle against skin infecting pathogens*. India: Dadhichi College of Pharmacy.
- Shahin, M., Seham, A. H., Mohammed H., Nahed, M .(2011). *Novel jojoba Oil Based Emulsion Gel Formulations for Clorimazole Delivery* : AAPS PharmSciTech.
- Singh Nidhi, Chetna Mathur, Nikhil Anil Sase, Saumya Rai, and Jayanthi Abraham. (2015). *Pharmaceutical Properties of Emblica officinalis and Phyllanthus emblica Extracts*. India: Microbial Biotechnology Laboratory, School of Biosciences and Technology, VIT University.

- Sinko, P. J. (2012). *Martin Farmasi Fisika dan Ilmu Farmasetika edisi 5*, diterjemahkan oleh Tim Alih Bahasa Sekolah Farmasi ITB. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Siregar, Sahril., (2019). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Kemloko (Phyllanthus emblica L.) dengan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil)*. Sumatera Utara: Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.
- Suara Jati Deni. (2019). *Pengaruh Penambahan Jus Mengkudu (Morinda citrifolia) Pada Air Rendaman Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. Selong: Fakultas Perikanan.
- Suciani. (2013). *Pengaruh Ekstrak Daun Jeruk Nipis Citrus aurantifolia (Christm.) Swingle Terhadap Perkembangan Larva Nyamuk Aedes Aegypti L.* Skripsi. Sulawesi Selatan: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Syaiful Dewi S. (2016) . *Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Gel Ekstrak Etanol Daun Kemangi (Ocimum sanctum L.) Sebagai sediaan Handsanitizer*. Skripsi. Sulawesi Selatan: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Syarif M Wasiatatmadja. (2011). *Ilmu penyakit kulit dan kelamin*. Edisi 6. , Jakarta: Balai penerbit FKUI.
- Thabti, I. et al. (2014). *Phenols, Flavonoids, And Antioxidant And Antibacterial Activity Of Leaves And Stem Bark Of Morus Species*. International Journal of Food Properties.
- Voight, Rudolf. (1995). *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Yanti Eff, Sri Teguh Rahayu , Henny Saraswati , and Abdul Mun'im. (2019). *Formulation and Evaluation of Sunscreen Gels Containing Mangiferin Isolated from Phaleria macrocarpa Fruits*. Jakarta : Department of Pharmacy, Faculty of Health Sciences Universitas Esa Unggul.
- Yuniarto Prayoga Fery, Endang Sri Rejeki, dan Dewi Ekowati. (2014). *Optimasi Formula Gel Buah Apel Hijau (Pyrus malus L.) sebagai Antioksidan dengan Kombinasi Basis Carbopol 940 dan Gliserin secara Simplex Lattice Design*. Surakarta: Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi

