

DAFTAR PUSTAKA

- Amstrong, N. and James, K. C., 1996, *Pharmaceutical Experimental Design and Interpretation*, Taylor & Francis Publiser, London.
- Anindya, D., 2012, Efek Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Shigella dysentriae* dan *Escherichia coli*, *Skripsi*, Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Arikumalasari, J., Dewantara, I. G. N. and Wijayanti, N. P. A., 2009, Optimasi HPMC Sebagai *Gelling Agent* Dalam Formula Gel Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*), *Jurnal Farmasi Udayana*, 2 (3), 145–152.
- Arsana, I. N., 2014, Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*) dan Pelatihan Fisik Menurunkan Stres Oksidatif Pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) Selama Aktivitas Fisik Maksimal, *Disertasi*, Program Studi Ilmu Kedokteran Program Pascasarjana, Universitas Udayana, Denpasar.
- Arumsasi, A. S., 2015, Optimasi Formula Gel Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana Linn.*) Menggunakan HPMC Sebagai *Gelling Agent* dan Propilenglikol Sebagai Humektan Dengan Metode Desain Faktorial, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Backer, C. A. and Van den Brink, R. C. B., 1965, *Flora Of Java*, Springer, Netherlands.
- Bolton, S. and Bon, C., 2016, *Pharmaceutical Statistics Practical and Clinical Applications*, 4th ed., Marcel Dekker Inc, New York.
- Dewi, I.D.A.D.Y., Astuti, K. W. and Warditiani, N. K., 2008, Identifikasi Kandungan Kimia Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*), 2 (4), 13–18.
- Ditjen POM, 1995, *Materia Medika Indonesia*, 4th ed., Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Djajadisastra, J., Mun'im, A. and NP, D., 2009, Formulasi Gel Topikal Dari Ekstrak Nerii Folium Dalam Sediaan Anti Jerawat, *Jurnal Farmasi Indonesia*, 4 (4), 210–216.
- Draganoiu, E., Rajabi-siahboomi, S. and Tiwari, S., 2009, Carbomer in Rowe, R. C., Sheskey, P. J., and Quinn, M. E. (eds) *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th ed., Pharmaceutical Press and the American Pharmacists Association, London.

- Haley, S., 2009, Methyl Paraben in Rowe, R. C., Sheskey, P. J., and Quinn, M. E. (eds) *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th ed., Pharmaceutical Press and the American Pharmacists Association, London.
- Harwood, R. J., 2005, Hypromellose in Rowe, R. C., Sheskey, P. J., and Quinn, M. E. (eds) *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 5th ed., Pharmaceutical Press and the American Pharmacists Association, London.
- Hatmoko, B. D., 2015, Optimasi Formula Salep Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* Linn.) Basis PEG 400 dan PEG 4000 Dengan Metode Desain Faktorial, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Indriana, W., 2013, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Batang Kedondong (*Spondias pinnata*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis* dan *Klebsiella pneumonia*, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Kumesan, Y. A. N., Yamlean, P. V. Y. and Supriati, H. S., 2013, Formulasi dan Uji Aktivitas Gel Antijerawat Ekstrak Umbi Bakung (*Crinum Asiaticum* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara in Vitro, *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT*, 2 (2), 2302–2493.
- Miryanti, Y. A., Sapei, L., Budiono, K. and Indra, S., 2011, Ekstraksi Antioksidan Dari Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.), *Laporan Penelitian*, Universitas Katolik Parahyangan, Bandung.
- Misra, H., Dwivedi, B. K., Mehta, D., Mehta, B. K. and Jain, D. C., 2009, Development and Validation Of High Performance Thin-Layer Chromatographic Method For Determination of A-Mangostin In Fruit Pericarp of Mangosteen Plant (*Garcinia mangostana*L.) Using Ultraviolet - Visible Detection, *Records of Natural Products*, 3 (4), 178–186.
- Nugroho, A. E., 2007, Manggis (*Garcinia mangostana* L.): Dari Kulit Buah Yang Terbuang Menjadi Kandidat Suatu Obat, *Universitas Gadjah Mada*, 12 (42), 1–9.
- Pasaribu, F., Sitorus, P. and Bahri, S., 2012, Uji Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah, *Journal of Pharmaceutics and Pharmacology*, 1 (1), 1–8.
- Phadtare, D., Phadtare, G. and Asawat, M., 2014, Hypromellose - a Choice of Polymer in Extended Release Tablet Formulation, *World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 3(9), 551–566.
- Poeloengan, M. and Praptiwi, P., 2010, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* Linn), *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, 20 (2), 65–69.

- Quinones, D. and Ghaly, E. S., 2008, Formulation and Characterization of Nystatin Gel, *Puerto Rico Health Sciences Journal*, 27 (1), 61–67.
- Rita, W. S., 2010, Isolasi, Identifikasi, dan Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa Golongan Triterpenoid Pada Rimpang Temu Putih (*Curcuma zedoaria*(Berg.) Roscoe), *Jurnal Kimia*, 4 (1), 20–26.
- Roudhatini, 2013, Uji Efektifitas Sediaan Gel Anti Jerawat Minyak Atsiri Daun Jeruk Sambal (*X Citrofortunella microcarpa* (Bunge) Wijnands) Terhadap *Propionibacterium acne* dan *Staphylococcus Epidermidis*, *Skripsi*, Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran, Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Seta, S. A., 2013, Optimasi Formula Lotion Anti Jerawat Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) dan Uji Aktivitas Terhadap *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*, Fakultas Farmasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sudjono, T. A., Honniasih, M. and Pratimasari, Y. R., 2012, Pengaruh Konsentrasi *Gelling Agent* Karbomer 934 dan HPMC Pada Formulasi Gel Lendir Bekicot (*Achatina fulica*) Terhadap Kecepatan Penyembuhan Luka Bakar Pada Punggung Kelinci, *Pharmacon*, 13 (1), 6–11.
- Suraya, F. R., 2012, Pengaruh Penambahan Kombinasi HPMC Dan Karbopol 940 Terhadap Sifat Fisik Gel Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.), *Skripsi*, Program Studi Farmasi, Fakultas MIPA, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Weller, P. J., 2009, Propilenglikol in Rowe, R. C., Sheskey, P. J., and Quinn, M. E. (eds) *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. 5th ed., Pharmaceutical Press and the American Pharmacists Association, London.
- Winangsih, Prihastanti, E. and Parman, S., 2013, Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kualitas Simplisia Lempuyang Wangi (*Zingiber aromaticum* L.), *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 21 (1), 19–25.
- Windarini, L. G., Astuti, K. W. and Warditiani, N., 2013, Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.), *Jurnal Farmasi Udayana*, 1 (1), 1–8.
- Wulaningsih, A., 2010, Formulasi Sediaan Gel Minyak Atsiri Buah Jeruk Purut (*Citrus hystrix* DC.) dan Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap *Propionibacterium acne* Secara In Vitro, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.