

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, M.G., Ukwuani, A.N., and Shehu, R. A., 2008. Phytochemical screening and antibacterial activity of *Tamarindus indica* pulp extract, *Asian Journal of Biochem*, 3(2), 134-138
- Allen. 2002. *Teknik Granulasi*. Iptek Net. Jakarta.
- Ansel, H.C. 1989. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Edisi IV. UI Press : Jakarta. Hal 212
- Anwar, E.2012. *Eksipien Dalam Sediaan Farmasi*. Dian Rakyat: Jakarta.
- Aulton, M. E., 1988. *Pharmaceutics: The Science of Dosage Form Design*, Churchill Livingstone Inc, New York, Hal: 600-615, 647-667
- Al-Ahdah, Maha Ahmed, 2015. Anti-Hyperglycemic Effect of *Tamarindus indica* Extract in Streptozotocin-induced Diabetes in Male Rats. *International Journal of Pharmacology and Clinical Sciences* Juni 2013 Vol. 2. 33-40.
- Ardiliyas., Rustiani E., dan Miranti M. 2016. Formulasi tablet salut selaput ekstrak kering daun pepaya (*Carica papaya* L) dengan berbagai konsentrasi HPMC sebagai penyalut. *Skripsi*. Program Studi Farmasi FMIPA, Universitas Pakuan Bogor. Bogor.
- Arjadi, F dan Susatyo, P. 2010. Regenerasi Sel Pulau Langerhans Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Diabetes yang diberi Rebusan Daging Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl.). Vol (2) Hal 117-126
- Banker G. S. And N. R. Anderson. 1986. *Tablet*, in : Lachman, L. H. A. Lieberman, and Kanig. J. L. (eds) *The Theory and Practice of Industrial Pharmacy*. 3rd Ed, Lea and Febiger. Philadelphia.
- Daniyan, S. Y., and Muhammad, H. B., Evaluation of the Antimicrobial Activities and Phytochemical Properties of Extract of *Tamarindus indica* Against Some Diseases Causing Bacteria, *African Journal of Biotechnology*, Vol (7), 2451-2453
- Dep.Kes RI. 1979. *Farmakope Indonesia, Edisi III*, Direktorat Pengawasan Obat dan Makanan. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta
- _____. 1989. *Materia Medika Indonesia Jilid V*. Direktorat Pengawasan Obat dan Makanan. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta
- _____. 1995. *Farmakope Indonesia, Edisi IV*, Direktorat Obat Pengawasan dan Makanan. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta
- _____. 1995. *Materia Medika Indonesia Jilid VI*, Direktorat Obat Pengawasan dan Makanan. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta

- _____. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Direktorat Pengawasan Obat dan Makanan. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta
- _____. 2005. *Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Diabetes Mellitus*. Dalam WHO Department of Noncommunicable Disease Surveillance Geneva. Definition, Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus and its Complications. Report of a WHO Consultation Part 1 : Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus. 1999.
- Fajrin, FH., Almasyhuri., dan Miranti, M. 2017. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Pengikat Terhadap Mutu Sediaan Granul Instan Ekstrak Etanol Daun Sukun (*Arthocarpus Altilis* (Parkinson ex F.A Zorn) Forberg). *Skripsi*. Program Studi Farmasi FMIPA, Universitas Pakuan Bogor. Bogor.
- Fitriana, Y *et al.*, Pengaruh Bahan Pengikat Gelatin dalam Formula Tablet Ekstrak Daun Kemuning (*Murraya paniculata* (L). Jack. Secara Granulasi Basah. *Jurnal Farmasi Indonesia*. 7(2): 67-72 ISSN1693-8615.
- Hadisoewignyo, L dan A Fudholi, 2013. *Sediaan Solida*. Yogyakarta. Pustaka Pelajar. Hal 21-122
- Hanani, E. 2015. Analisis Fitokimia. Buku Kedokteran ECG. Jakarta. Hal 56-58.
- Handayani, Y., Rustiani, E., Almasyhuri 2014. Pengembangan Formula Tablet Ekstrak Kering Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Dengan Metode Granulasi Basah. *Skripsi*. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Program Studi Farmasi Universitas Pakuan Bogor.
- Haryana, A. 2005. *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal 20
- Hidayah, N. Formulasi Tablet Ekstrak Daun Maja (*aeglemarmelos l. Correa*) Dengan Metode Granulasi Basah. *Journal Of Pharmaceutical Science and Herbal Technology*, 1(1) Juni 2016: 36-40.
- Lachman, H. Dan J, Lieberman. 1994. *Teori dan Praktek Farmasi Industri. Terjemahan dari Teory and Practice of Industrial Pharmacy Oleh Siti Suyatmi, J., Kawira, Lis Aisyah*. Jakarta: UI Press. Hal 30-34.
- Maniyar, Y and Prabhu B. 2012. Antihyperglycemic activities of aqueous extract of *Carica papaya* Linn. Leaves in alloxan-induced diabetic rats. *Journal of Ayurveda and Integrative Medicine*.
- Markham, K,R. 1988. *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*. ITB; Bandung. Hal 15
- Mastiholimath, V.S., *et al.*, 2007. Time and pH dependent colon specific, pulsatile delivery of theophylline for nocturnal asthma. *Int. J. Pharm.* 328, 49-56.
- Milind, P and Gurditta. 2011. Basketful Benefits of papaya. *IRJP*, 2(7):6-12.
- Mulyadi Dafit., Astuti I, dan Dhiani Binar. 2011. Formulasi Granul Instan Jus Kelopak Bunga Rosela (*Hibiscus sabdariffa* L.) Dengan Variasi Konsentrasi Povidon Sebagai Bahan

Pengikat Serta Kontrol Kualitasnya. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Puwokerto. *Jurnal Pharmacy*. Vol. 8: No. 3: Hal 38-40.

Nurhanani R, Azlina AA, Chor Yin Lim and Sarni Mat Junit, 2015. Investigation into the effects of antioxidant-rich extract of Tamarindus leaf on antioxidant enzyme activities, oxidative stress and gene expression profiles in HepG2 cells. *Food and Chem Toxicol.*, 43(11): 1673-1682. *J. Med. Food*, 11(4): 1216-1222.

Parikh, DM. 1997. *Handbook of Pharmaceutical Granulation Technology*. Drugs Pharmaceutical Science; 81. ISBN 0-8247-9882-1

Parrot, E. Z. 1971. *Pharmaceutical Technologi-Fundamental Pharmaceutical*. The. United Stated of America: Burgess Publishing Company.

Permata, Pandan Nissa *et. al.*, 2015. Pengaruh Pengikat PVP dan *Amylum Manihot* serta Perubahan Metode Ekstraksi terhadap Karakteristik Sediaan Tablet Mengandung Ekstrak Kersen (*Muntingia Calabura L.*) *Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba*. ISSN 2460-6472

Qiu, Y., Chen, Y., dan Zhang G.G. 2009. *Developing Solid Oral Dosage Forms Pharmaceutical Theory and Practice*. New York: Elsevier Inc. P. 415

Rahmawati I. N, Rustiani, E dan Miranti, M. 2015. Pengembangan Herba Cair Kombinasi Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya L.*) dan Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*). *Skripsi*. Universitas Pakuan

Roy MG, Rehana F, Munmun M, Sharmin N, Hasan Z, et al. Evaluation antihyperglycemic potential of methanolic extract of *Tamarindus indica L.* (Fabaceae) fruits and seeds in glucose-induced hyperglycemic mice. *Advances in Natural and Applied Sciences* 2010; 159-62

Rowe, R.C., P. J. Sheskey and M. E. Quinn. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6th Edition*, London Chicago: PhP Pharmaceutical Press and American Pharmacist Assosiation.

Senduk, C, Awaloei, H, Nangoy, E. 2016. Uji Efek Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya L.*) terhadap kadar gula darah tikus wistar (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi Aloxan. *Jurnal e-Biomedik (eBm)* 4(1) Januari-Juni 2016

Singh, I., and Kumar, P. 2012 Preformulation studies for direct compression suitability of cefuroxime axetil and paracetamol: a graphical representation using seDem diagram. *Acta Poloniae Pharmaceutical*. Vol. 69 No.1. ISSN 0001-6837. Hal. 87-93

Siregar, C.J.P., A., and Wu., 2010, *Teknologi Farmasi Sediaan Tablet Dasardasar Praktis*, penerbit buku kedokteran ECG, Jakarta.

Sulistiawati, E., Rustiani, E., Almasyhuri, A. 2016. Formulasi Granul Instan Kombinasi Ekstrak Daging Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Dan Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum* Wight.). *Jurnal Fitofarmaka Program Studi Farmasi FMIPA*. Universitas Pakuan Bogor. Bogor.

Voight, R.1995. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, penerjemah Soedani Noerano, edisi V. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.