

DAFTAR PUSTAKA

- Ainley, Wade and Paul J.Weller., 1994, *Pharmaceutical Excipients 2 edition.*, , The Pharmaceutical Press, London, 204-206
- Ansel, H.C.,1989, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, Edisi IV, Cetakan I, Universitas Indonesia, Jakarta, 143-272
- Anief, M.,2000, *Ilmu Meracik Obat*, Cetakan IX, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta, 211-212.
- Aulton, M. E., 1988, *Pharmaceutis: The Science of Dosage Form Design*, Churchill Livingstone Inc., New York. 383-385
- Arnata, I.W, 2009, Pengembangan Alternatif Teknologi Bioproses Pembuatan Bioetanol dari Ubi Kayu Menggunakan *Trichoderma viride*, *Aspergillus niger* dan *Saccharomyces cerevisiae*, *Skripsi*, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Backer, CA,RCB Van Brink, 1963. *Flora of Java*, NV. Noordhoff, Groningen, The Netherlands, 1(3).
- Cristian, D.G. 1994. *Analytical Chemistry Fifth Edition*. Jhon Willey and Son, Inc., New York.
- Connors, K.A.,Amidon, G.L.and Stella,V.J.,1986, *Chemical Stability Of Pharmaceutical*, Jhon willey and Son, New York, 26
- Depkes RI., 1995, *Farmakope Indonesia Edisi IV*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 488, 649
- Depkes RI., 2014, *Farmakope Indonesia Edisi V*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 58-59.
- Depkes RI., 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Departemen Kesehatan RI, Jakarta, 13-14.
- Depkes RI., 1979, *Farmakope Indonesia Edisi III*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 6, 7, 38, 338.
- Dellweg, H. 1983. Biomass, Microorganism for special Application Microbial Products I, Energy from Renewable Resources.*Biotechnology* , Verlag Chemie, Florida, 3.
- Dwi, P. P., 2015, Pemanfaatan KulitJagungdan Tongkol Jagung (*Zea mays*) sebagai Bahan Dasar Pembuatan Kertas Seni dengan Penambahan Natrium Hidroksida dan Pewarna, *Skripsi*, Universitas Muhamadiyah Surakarta, Surakarta.

- Edi, M., 2008, Hidrolisis Tongkol Jagung oleh Bakteri Selulolitik untuk Produksi Bioetanol dalam Kultur Campuran, *Skripsi*, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Eriningsih, R., dkk., 2011, *Pembuatan Karboksimetil Selulosa dari Limbah Tongkol Jagung untuk Penfental pada Proses Pencapan Tekstil*, Balai besar tekstil, 106.
- Esezobo, S., and Ambujan, V., 1982, An Evaluation of Starch obtained Form Plantin Musa Paradisiaca as Binder and Desintegrant for Compressed Tablet, *J.Pharm Pharm*, **1**(4), 761-765.
- Fassihi, A.R., and Kanfer, S., 1986, *Effect Of Compressibility and Powdwr Flow Properties on Tablet Weight Varian*, Drug Development and Industrial Pharmacy, Marcell Dekker Inc. ,New York, **1**(2), 11-13.
- Fudholi, A., 1983, *Metodologi Formulasi dalam Kompresi Direk*, Medika, No. 7, 580-586.
- Fridia, T. 1989. Pengaruh Cara Delignifikasi Terhadap Sakarifikasi Limbah Lignoselulosik, *Skripsi*, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Gandjar, I.G., dan Rohman, A., 2007, *Analisis Kimia Farmasi*, Penerbit Pustaka Pelajar, Yogyakarta, 222-223.
- Hadisoewignyo, L., dan Fudholi, A., 2013, *Sediaan Solida*, Pustaka pelajar, Yogyakarta.
- Harmita, 2004, *Petunjuk Pelaksanaan Validasi Metode dan Cara Perhitungannya*, Departemen Farmasi FMIPA-UI, Jakarta, 59
- Hutomo, G.S., 2012, Sintesis dan karakterisasi Turunan Selulosa dari Pod Husk Kakao (*Theobroma cacao L.*), *Disertasi*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Irawadi, T.T., 1990, *Selulose*, IPB PAU Bioteknologi, Bogor, 37
- Khan, K. A., 1975, The Concept of Dissolution Efficiency, *J. Pharmacol*, **27**, 48-49.
- Komariyatun, S., 2016, Formulasi Tablet Parasetamol Menggunakan Tepung Bonggol Pisang Kepok (Musa Paradisiaca cv, Kepok) Sebagai Bahan Pengikat, *Jurnal Media Farmasi Indonesia*, **12**(1), 1158
- Lachman, L., Lieberman, H.A, and Kanig, J., 1994, *Teori dan Praktek Farmasi Industri II*, diterjemahkan oleh Siti Suyatmi, UI Press, Jakarta, 697,701-702.
- Martin, A., 1993, *Dasar-Dasar Farmasi Fisik Dalam Ilmu Farmasetik*, diterjemahkan oleh Yoshita, Edisi ketiga, UI-Press, 85-87.

- Mairi, F.P., 2003, Uji Mutu Fisik Tablet Hisap Ekstrak Wortel dengan Bahan Pengikat Metil Selulosa 4000 yang di Buat Secara Granulasi Basah, Fakultas Farmasi, *Skripsi*, Universitas Airlangga, Surabaya.
- Nisa, D., dan Putri, W. D., 2014, Pemanfaatan Selulosa dari Buah Kakao sebagai Bahan Baku Pembuatan CMC, *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, **2**(3), 35.
- Nurwaini, S., dan Wikantyasning, E. R., 2011, Formulasi Tablet Hisap Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum L.*): Pengaruh Kadar Natrium Karboksimetil Selulosa Sebagai Bahan Pengikat Terhadap Sifat Fisik Tablet, *Jurnal Penelitian Sains dan Teknologi*, **12**(1), 45-47.
- Parrot, E. L., 1971, *Pharmaceutical Technology Fundamental Pharmaceutics*, Ed III., Burgess Publishing Company Minneapolis, New York, 73-82.
- Qosim, N., 2017, Pengaruh Penambahan Amilum Buah Sukun (*Artocarpus Communis*) sebagai Bahan Pengikat Terhadap Sifat Fisik dan Pelepasan Tablet Dexamethason, *Skripsi*, Universitas Wahid Hasyim, Semarang.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., and Quinn, M. E., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Exipients*, Edisi keenam, Pharmaceutical Press, Washington, 663.
- Sa'diah,k., 2017, Sintesis dan Karakteristik Selulosa-Polietilen Glikol (PEG) sebagai Sistem Pengahntar Obat (SPO), *Skripsi*, Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Sheth, B. B., Bandelin, F. J., and Shangraw, R. F., 1980, Compressed Tablet in Lachman L., Lieberman H.A., Kanig J.L., (editor), *Pharmaceutical Dosage Forms. Tablets*, Marcel Dekker Inc., New York, **1**, 100-11
- Shargel, L., and Yu., 1988, Biofarmasetika dan Farmakokinetika Terapan, diterjemahkan oleh Siti Sjamsiah, cetakan kedua, Unair Press, Surabaya, 86, 95-98.
- Siregar, C., Wikarso,S., 2010, *Teknologi Farmasi Sediaan Tablet Dasar-Dasar Praktis*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, 54-55
- Sulaiman, T.N.S., 2007, *Teknologi dan Formulasi Sediaan Tablet*, Cetakan Pertama, Mitra Communication Indonesia, Yogyakarta.
- Subekti, H., 2006, Produksi Etanol dari Hidrosilat Fraksi Selulosa Tongkol Jagung, *Skripsi*, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Tjirosoepomo, Gembong, 1983, *Taksonomi Tumbuhan Obat-Obatan*, UGM Press, Yogyakarta.

- Tjay, T.H., dan Rahadja, K., 2002, *Obat-Obat Penting: Khasiat, Penggunaan, dan Efek-Efek Sampingnya*, Edisi VI, Penerbit PT. Elex Media Komputindo, Jakarta, 341-540.
- Voigt, R., 1984, *Buku Pelajar Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Soendani Noerono Soewanhi, R., Edisi IV, UGM Press, Yogyakarta, 171, 202.
- Waston, D.E., 2005, *Analisis Farmasi: Buku Ajar untuk Mahasiswa Farmasi dan Praktisi Kimia Farmasi*, diterjemahkan oleh Winny R., Syarif, S.Si., Apt., Penerbit Buku Kedokteran, Jakarta, 105, 130.
- Widia, I., dan Wathoni, N., 2014, Selulosa Mikrokrystal: Isolasi, Karakteristik, dan Aplikasi dalam Bidang Farmasi, *Jurnal suplemen*, **15**(2), 128
- Widyani, I. G. A., 2002, Ekstraksi Xilan dari Tongkol Jagung dan Kulit Ari Kedelai, *Skripsi*, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Zulkarnain, R., dan Sugeng, S., 2014, *Perencanaan mesin hammer mill penghancur bonggol jagung dengan kapasitas 100 kg/jam sebagai pakan ternak*, Universitas Muria Kudus, Kudus, 76.



