

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M. dan Khairurrijal, 2009, Review: Karakterisasi Nanomaterial, *Jurnal Nanosains & Nanoteknologi*, 2(1):1-9.
- Achor, M., Oyeniyi, J.Y., Musa, M., dan Gwarzo, M.S., 2015, Physicochemical Properties of Cassava Starch Retrograded in Alcohol, *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 5(10):126-131.
- Agrasasmita, T.U., 2008, Karakterisasi Sifat Fisikokimia dan Indeks Glikemik Varietas Beras Beramilosa Rendah dan Tinggi, *Skripsi*, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Arisanti, C.I.S., Dewi, D.P.R.P., dan Prasetya, I.G.N.J.A., 2014, Pengaruh Rasio Amilum:Air Terhadap Spesifikasi Amilum Singkong (*Manihot esculenta* Crantz) Fully Pregelatinized, *Jurnal Farmasi Udayana*, 3(2): 1-8.
- Badan Ketahanan Pangan dan Penyuluhan Provinsi DIY, 2014, *Data Kandungan Gizi Bahan Pangan dan Hasil Olahannya*, Badan Ketahanan Pangan dan Penyuluhan Provinsi DIY, Yogyakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 2006, Standar Nasional Indonesia (SNI), SNI 01-2332.1-2006, *Cara uji mikrobiologi – Bagian 1: Penentuan coliform dan Escherichia coli pada produk perikanan*, Dewan Standarisasi Indonesia, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 2009^a, Standar Nasional Indonesia (SNI), SNI 3549:2009, *Tepung beras*, Dewan Standarisasi Indonesia, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 2009^b, Standar Nasional Indonesia (SNI), SNI 7388:2009, *Batas maksimum cemaran mikroba dalam pangan*, Dewan Standarisasi Indonesia, Jakarta.
- Chemate, S.Z., Gayake, S.A., dan Garje, V.N, 2015, Effect Of Diluents on Release Profile Of Theophylline From Tablet Dosage Form, *Indian Journal of Drugs*, 3(3) 79-82.
- Chevanan, N., Womac, A.R., Bitra, V.S.P., Igathinathane, Yang, Y.T., Miu, P.I., dan Sokhansanj, S., 2010, Bulk density and compaction behaviour of knife mill chopped switchgrass, wheat straw, and corn stover, *Bioresource Technology*, 101(1): 207-214.
- Crosby, P.B., 1979, *Quality is Free*, McGraw-Hill Book Company, New York.
- Depkes RI, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Cetakan Pertama, Depkes RI, Jakarta.

- Depkes RI, 2014, *Farmakope Indonesia*, Edisi V, Depkes RI, Jakarta.
- Haq, G.I., 2009, Efektivitas Penggunaan Sari Buah Jeruk Nipis Terhadap Ketahanan Nasi, *Skripsi*, Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Pendidikan Indonesia.
- Hartas, A.S., 2010, Pendeteksian Keasaman dan Kebasaan Pada Pembuburan Kertas Dengan Menggunakan pH Meter Pada Proses Bleaching (Pemutihan) (Aplikasi PT. Riau Andalan Pulp And Paper), *Karya Akhir*, Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara.
- Hartesi, B., Sriwidodo, Abdassah, M., dan Chaerunnisaa, A.Y., 2016, Starch as Pharmaceutical Excipient, *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research*, 14: 59 – 64.
- Hidayah, R.N., 2010, Standardisasi Ekstrak Metanol Kulit Kayu Nangka (*Artocarpus heterophylla* Lamk.), *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Katdare, A., dan Chaubal, M., 2006, *Excipients Development for Pharmaceutical, Biotechnology, and Drug Delivery Systems*, CRC Press, Florida.
- Kementerian Perindustrian Republik Indonesia, 2017, *Impor Bahan Obat Tembus Rp 11 T*, <http://www.kemenperin.go.id/artikel/2808/Impor-Bahan-Obat-Tembus-Rp-11-T>, 10 Mei 2017 pukul 00.15.
- Khatir, R., Ratna, dan Wardani, 2011, Karakteristik Pengeringan Tepung Beras Menggunakan Alat Pengering Tipe Rak, *Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*, 3(2): 1-4.
- Khoirani, N., 2013, Karakterisasi Simplisia dan Standardisasi Ekstrak Etanol Herba Kemangi (*Ocimum americanum* L.), *Skripsi*, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Koo, O.M.Y., 2016, *Pharmaceutical Excipients*, Wiley, New Jersey.
- Kusumawati, A., Putri, N.E., dan Suliansyah, I., 2013, Karakterisasi dan Evaluasi Beberapa Genotipe Sorgum (*Sorghum bicolor* L) di Sukabumi Kabupaten Solok, *Jurnal Agroteknologi*, 4(1):7-12.
- Makarim, A.K., dan Suhartatik, E., 2009, *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*, Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Jakarta.
- Martin, A., Swarbrick., J., dan Cammarata, A., 2012, *Farmasi Fisik*, Buku II, UI Press, Jakarta.
- Ministry of Environment and Forests Government of India, 2011, *Biology of Oryza sativa* L. (*Rice*), Departement of Biotechnology Ministry of Science &

Technology and Ministry of Environment and Forests Government of India, India.

NIH, 2016, *Guidelines for the Use of Non-Pharmaceutical Grade Compounds in Laboratory Animals*, https://oacu.oir.nih.gov/sites/default/files/uploads/arac-guidelines/pharmaceutical_compounds.pdf, diakses pada 15 Maret 2018 pukul 12.22.

Olayemi, O.J., Oyi, A.R., dan Allagh, T.S., 2008, Comparative Evaluation of Maize, Rice and Wheat Starch Powders As Pharmaceutical Excipients, *Nigerian Journal of Pharmaceutical Sciences*, 7(1): 131-138.

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2017 *Rencana Aksi Pengembangan Industri Farmasi Dan Alat Kesehatan*, 27 Februari 2017, Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 353, Jakarta.

Pifferi, G., dan Restani, P., 2002, The Safety of Pharmaceutical Excipients, *IL Farmaco*, 58: 541-550.

Pratiwi, S.H., 2016, Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) Sawah Pada Berbagai Metode Tanam Dengan Pemberian Pupuk Organik, *Gontor Agrotech Science Journal*, 2(2): 1-19.

Pratiwisari, N.P.E., Astuti, K.W., dan Ariantari, N.P., 2014, Identifikasi Simplisia Kulit Batang Cempaka Kuning (*Michelia champaca* L.) Secara Makroskopis dan Mikroskopis, *Jurnal Farmasi Udayana*, 3(2): 36-39.

Putra, M.M., Dewantar, I.G.N.A., dan Swastini, D.A., 2014, Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Nilai pH Sediaan Cold Cream Kombinasi Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.), Herba Pegagan (*Cantella asiatica*) dan Daun Gaharu (*Gyrinops versteegii* (gil) Domke), *Jurnal Farmasi Udayana*, 3(1): 18-21.

Rahman, A.M., 2007, Mempelajari Karakteristik Kimia dan Fisik Tepung Tapioka dan MOCAL (*Modified Cassava Flour*) Sebagai Penyalut Kacang Pada Produk Kacang Salut, *Skripsi*, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.

Rohman, A., 2014, *Statistika dan Kemometrika Dasar Dalam Analisis Farmasi*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.

Rowe, R.C., Sheskey, P. J., dan Owen, S.C., 2006, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, Fifth Edition, Pharmaceutical Press, Great Britain.

Rudi, Sulistyaningtyas, F., dan Ratnasari, D., 2017, Pembuatan Sediaan Masker Tepung Beras Organik dan Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii* Nees ex BI) Untuk Mengobati Kulit Pada Wajah Berjerawat, *Journal of Holistic and Health Sciences*, 1(1): 40-49.

- Santoso, U., Murdaningsih, T., dan Mudjisihono, R., 2007, Produk Ekstruksi Tepung Ubi Jalar, *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, 18(1): 40-46.
- Sinala, S., 2016, *Farmasi Fisik*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Siswoputranto, 1976, *Komoditi Ekspor Indonesia*, PT. Gramedia, Jakarta cit.
- Zainal, I.R., 2013, Evaluasi Kesesuaian Lahan Kualitatif dan Kuantitatif Tanaman Padi Tadah Hujan (*Oryza sativa* L.) Pada Lahan Kelompok Tani Karya Subur di Desa Pesawaran Indah Kecamatan Padang Cermin Kabupaten Pasawaran, *Skripsi*, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada.
- Subandi, 2011, Deskripsi Kualitatif Sebagai Satu Metode Dalam Penelitian Pertunjukkan, *HARMONIA*, 11(2): 173-179.
- Sugiyono, 2015, *Statistik Nonparametris Untuk Penelitian*, Alfabeta, Bandung.
- Supriyadi, D., 2012, Studi Pengaruh Rasio Amilosa-Amilopektin dan Kadar Air Terhadap Kerenyahan dan Kekerasan Model Produk Gorengan, *Skripsi*, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Tjitrosoepomo, G., 2004, *Taksonomi Tumbuhan*, UGM Press, Yogyakarta.
- Treyens, C., 2009, *Bacteria and Private Wells*, diakses pada http://www.nesc.wvu.edu/pdf/dw/publications/ontap/magazine/OTWI09_features/BacteriaAndPrivateWells.pdf, pada pukul 22.15.
- United States Pharmacopeial Convention, 2007, *The United States Pharmacopeia-National Formulary*, Thirthy Revision, Washington DC.
- United States Pharmacopeial Convention, 2015, *The United States Pharmacopeia, USP 38/The National Formulary, NF 33*, U.S. Pharmacopeial Convention, Rockville.
- U.S. Departement of Health and Human Services, 2016, *CFR – Code of Federal Regulations Title 21*, U.S. Food and Drug Administration.
- Varma, K., 2016, Excipients used in the Formulation of Tablets, *Journal of Chemistry*, Jawaharlal Nehru Technological University, India.
- Yunita, M., Hendrawan, Y., dan Yulianingsih, R., 2015, Analisis Kuantitatif Mikrobiologi Pada Makanan Penerbangan (*Aerofood ACS*) Garuda Indonesia Berdasarkan TPC (*Total Plate Count*) Dengan Metode *Pour Plate*, *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem*, 3(3): 237-248.