

DAFTAR PUSTAKA

- Allen, LV., dan Lunner, PE., 2009, *Magnesium Stearate*. In: Rowe, R.C., Sheskey, P.J. dan Quinn M.E. (eds.) *Handbook of Pharmaceutical Excipients* 6th Edition, Minneapolis, Pharmaceutical Press.
- Ani N. 2016. *Formulasi Tablet Paracetamol Secara Kempa Langsung Dengan Menggunakan Variasi Konsentrasi Amilum Ubi Jalar (Ipomea batatas Lamk.) Sebagai Penghancur*. As-Syifaa, 8 (2) : 64-74.
- Anief, M., 1994. *Farmasetika*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Ansel, H. C., Popovinch, N. G., and Allen L. V, 1995, *Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery Systems*, sixth edition, hal. 183-203, Williams dan Wilkins, London.
- Anshory, H., et al.2007. Formulasi tablet Effervescent dari Ekstrak Ginseng Jawa (*Talinum paniculatum*) dengan Variasi Kadar Pemanis Aspartam. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. Vol. 4, No. 1.
- Anwar. 2012. *Eksipien Dalam Sediaan Farmasi Karakterisasi dan Aplikasi*. Penerbit Dian Rakyat: Jakarta.
- Arifin, A., Sartini, & Marianti. 2019. *Evaluasi Karakteristik Fisik dan Uji Permeasi pada Formula Patch Aspirin Menggunakan Kombinasi Etilselulosa dengan Polivinil Piroolidon*. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 2(1), 40–49.
- Arjatmo, T. dan Utama, H., 2004, *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Jilid I, Edisi 3, Balai Penerbit FKUI, Jakarta.
- Aulton, M.E., 2002. *Pharmaceutics The Science of Dosage Form, 2nd edition*. Churchill Livingstone, Edinburgh.
- Aulton, M.E.Ed., 1994, *The Science of Dosage Form Design*, ELBS, Hongkong.
- Azitriana, Mirawati, I. Zulkarnain, V. Purnamasari M., S.D.J. Abdullah. 2022. *Kesesuaian Resep Racikan Non Steril Anak Di Rumah Sakit Ibnu Sina Makassar: Studi Kompatibilitas dan Stabilitas*. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 13(1): 49-71.

- Bala, Rajni, Sushil Khanna, Pravin Pawar. 2012. *Polymers in Fast Disintegrating Tablets-A Review*. Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research 5(2): 8-14.
- Bandelin, F.J, 1989, *Compressed Tablet by Wet Granulation*, in Lachman., L., Lieberman, H.A., *Pharmaceuticals Dosage Forms, Tablet*, 2nd Ed, Vol I, 131-132, 149-150, 153, Marcel Dekker, New York.
- Banker, G.S. dan Anderson, N.R., 1994, *Tablet In the Theory and Practice of Industrial Pharmacy*, Ed III, Diterjemahkan Oleh Siti Suyatmi, UI Press, Jakarta.
- Banker, S.G., and Anderson, R.N., 1986, *Tablet In Lachman, L. Lieberman, The Theory and Practice of Industrial Pharmacy*, 3rd ed., Lea and Febiger, Philadelphia. 643-704.
- Carlson, B. Kurnia. 2020. *Tatalaksana Demam pada Anak*. Jurnal CDK-290, 47 (9): 698-702.
- Carpenito. 2000. *Buku Saku Diagnosa Keperawatan (terjemahan)*. Edisi 8. Jakarta: EGC
- Chandira, R. M., D. Bhowmik, R. Yadav, B. Jayakar, K. P. S. Kumar. 2012. *Formulation and Evaluation The Oral Tablet Ibuprofen*. The Pharma Innovation. Vol. 1(9): 32- 43.
- Cram A., 2009, Aspartam, In Rowe R.C., Sheskey P.J. and Quinn, *Handbook of Pharmaceutical Excipient 6th ed.*, Pharmaceutical Press, London, pp. 48–50.
- Dahiya, J., Jalwal, P., and Singh, B. 2015. Chewable Tablets: A Comprehensive Review. ~ 100 ~ *The Pharma Innovation Journal*, 4(5), 100–105. Retrieved from www.thepharmajournal.com
- Damidjan L., I. Soedirman, D. Hartanti. 2010. *Pengaruh Penambahan Avicel Ph 101 Terhadap Sifat Fisis Tablet Ekstrak Bawang Putih (Allium sativum. L) Secara Granulasi Basah*. Pharmacy, 7 (1): 88-95.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1979. *Farmakope Indonesia*. Edisi III. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Farmakope Indonesia*. Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Devi IAS, Shodiquna QA, Eni NWSD, Arisanti CIS, Samirana PO. 2018. *Optimasi Konsentrasi Polivinil Piroolidon (PVP) sebagai Bahan Pengikat terhadap Sifat Fisik Tablet Ekstrak Etanol Rimpang Bangle (Zingiber cassumunar Roxb)*. Jurnal Farmasi Udayana 7(2): 45-52.
- Elisabeth V. Paulina V., Y. YamLean, H. Sri Supriati. 2018. *Formulasi Sediaan Granul Dengan Bahan Pengikat Pati Kulit Pisang Goroho (Musa acuminata L.) Dan Pengaruhnya Pada Sifat Fisik Granul*. Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi UNSRAT, 7 (4): 1-11.
- Fatmawati A., Emelda, A. Elvana. 2020. *Optimasi Formula Pada Granul Paracetamol Dengan Variasi Komposisi Bahan Pengisi Laktosa Dan Avicel pH 101 Serta Evaluasi Parameter Kadar Lembab Moisture Content Dan Loss On Drying*. Inpharmmed Journal, Vol.4 (1): 25-32.
- Fristiohady A., R. Andriani, D.O. Mugiarno, A. Sani, M.H. Malaka, V. Aspadiah, Sahidin. 2020. *PENGARUH PENAMBAHAN GELATIN SEBAGAI PENGIKAT TERHADAP STABILITAS FISIK TABLET EKSTRAK ETANOL BUAH WUALAE (Etlingera elatior (JACK) R.M. Smith)*. J. Sains dan Teknologi Pangan, 5 (6): 3575-3588.
- Gandjar, I.G., dan Rohman, A., 2012. *Analisis Obat Secara Spektrofotometri dan Kromatografi*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar
- Gloria Murtini, Yetri Elisa, 2018, *Teknologi Sediaan Solid*, Bahan Ajar Farmasi.
- Gonzales, A.G. and Herrador, M.A. 2007. *A practical guide to analytical method validation including measurement uncertainty and accuracy profiles*. Trends in Anal. Chem., 26 (3): 232-234.
- Gross L. *Anatomy of a Fever*. PLoS Biol. 2006;4(9):e305.
- Guyton A.C. and J.E. Hall 2007. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 9. Jakarta: EGC.

- Hidayati N., N. Meilany, S. D. Andasari. 2020. *Formulasi Tablet Kunyah Asetosal Dengan Variasi Konsentrasi PVP Sebagai Bahan Pengikat*. Cerata Jurnal Ilmu Farmasi, 11 (1): 7-14.
- Ismoedijanto. 2000. *Demam Pada Anak*. Sari Pediatri (2): 103-108
- Kania, 2013. *Buku Pintar Merawat Bayi*. PT Pramedia Pustaka Utama: Jakarta.
- Katzung, Bertram G. *Farmakology dasar dan klinik*. Alih bahasa, staf dosen farmakologi fakultas kedokteran UNSRI. Editor, H. Azwar Agoes Ed. 6. Jakarta EGC, Tahun 1997. Hal: 479-495, 559-577.
- Kementerian Kesehatan RI, 2020, *Farmakope Indonesia*, Edisi VI, Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kibbe, A. H., 2000, *Handbook Of Pharmaceutical Excipients*, Third Edition, 160, 276-278, 324, Pharmaceutical Press London, United Kingdom dan American Pharmaceutical Association, Washington, D.C.
- Kundu, S. dan Sahoo, P.K., (2008), *Recent Trends in The Developments of Orally Disintegrating Technology*, Pharma Times, 40(4): 180-185.
- Kurniawan, Dadang. 2013. *Disolusi dan Laju Disolusi Sediaan Farmasi*. Purwokerto. Universitas Jenderal Soedirman
- Lieberman H.A., Schwartz, J.B., and Lachman, L., 1989, *Pharmaceutical Dosage Forms.*, Tablets, 2nd Ed, 492, Marcell Dekker Inc., New York.
- Lopez, F. L., Ernest, T. B., Tuleu, C., & Gul, M. O. (2015). *Formulation approaches to pediatric oral drug delivery: Benefits and limitations of current platforms*. Expert Opinion on Drug Delivery, 12(11), 1727–1740. <https://doi.org/10.1517/17425247.2015.1060218>
- Lubis I.N.D dan C.P. Lubis. 2011. *Penanganan Demam Pada Anak*. *Jurnal Sari Pediatri Volume 12 No.6*, 409-418.
- Moffat, A.C., Osselton, M.D., dan Widdop B. 2011. *Clarke's Analysis of Drugs and Poisons in Pharmaceuticals, Body Fluids and Postmortem Material*. Fourth Edition. London: Pharmaceutical Press. Halaman 1856.

- Mulja, M., dan Suharman. 1995. *Analisis Instrumental*. Cetakan I, 26-32. Airlangga University Press, Surabaya.
- Mulyadi M.D., Astuti I.Y. and Dhiani B.A. 2011. *Formulasi Granul Instan Jus Kelopak Bunga Rosela (Hibiscus sabdariffa L) Dengan Variasi Konsentrasi Polividon Sebagai Bahan Pengikat Serta Kontrol Kualitasnya*. Pharmacy, 8 (3): 29–41.
- Nelwan, R.H.H., 2006, *Demam: Tipe dan Pendekatan*, Ilmu Penyakit Dalam, Jilid I. Edisi IV. Jakarta: Balai Penerbit FK UI, pp:407-408.
- Neumann, B. S. 1967. *Flow Properties of Disperse System*. New York: Interscience Publishers, Inc.
- P.M. Young, 2009, *Handbook Of Pharmaceutical Excipients*, Third Edition, 663-666, Pharmaceutical Press London, United Kingdom dan American Pharmaceutical Association, Washington, D.C.
- Purba, P. O., R. Sari, A. Fahrurroji. 2014. *Formulasi Sediaan Tablet Kunyah Ekstrak Etanol Daun Sambiloto (Andrographis paniculata Ness.) Dengan Variasi Pengisi Manitol-Sukrosa Menggunakan Metode Granulasi Basah*. Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN, 1 (1): 1–17.
- Puspita D., I. Kuncahyo, 2017, *Optimasi Proporsi Campuran Polivinil Piroolidon Dan Avicel PH 101 Dalam Formula Tablet Asam Mefenamat Secara Simplex Lattice Design*, Journal of Pharmacy, Vol. 6 (1):1-5.
- Putra, D.J.S., 2019, *Penggunaan Polivinil Piridone (PVP) Sebagai Bahan Pengikat Pada Formulasi Tablet Ekstrak Daun Sirih*, Jurnal Farmasi Udayana, 8 (1) : 14-21.
- R.W NS dan E. *Formulasi Tablet Hisap Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum sanctum L.)*. J Peneliti Sains Teknol. 2011;1.
- Riawati. 2013. *Formulasi Tablet Kunyah Attapulgit dengan Variasi Konsentrasi Bahan Pengikat PVP Menggunakan Metode Granulasi Basah*. Pontianak : Universitas TanjungPura.
- Rochman M.F., Mufrod, F.H. Reynaldo, A.S. Fatimah, Y.R. Dewi. 2019. *EVALUASI SIFAT FISIKA KIMIA DAN TANGGAP RASA*

TABLET HISAP DEKOKTA DAUN MENGGUDU (Morinda citrifolia L.) DENGAN VARIASI PEMANIS. Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik, 16 (1): 70-79.

- Rori, W. M., P.V.Y. Yamlean, dan S. Sudewi, 2016, *Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Tablet Ekstrak Daun Gedi Hijau (Abelmoschus manihot) Dengan Metode Granulasi Basah.* Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi UNSRAT, 5 (2): 243-250.
- Rowe R.C, P.J. Sheskey, S.O. Owen, 2006, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 5th ed., Pharmaceutical Press, London.
- Rowe, dkk. 2003. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. Fourth Edition. London: The Pharmaceutical Press.
- Rowe, *et al.*, 2002. *Handbook Of Pharmaceutical Excipients*, 6th Ed, ThePharmaceutical Press, London.
- Rowe, R.C. et Al. (2009). *Handbook Of Pharmaceutical Excipients*, 6th Ed, The Pharmaceutical Press, London.
- Sa`adah H, Supomo, Siswanto E, Kintoko, Witasari HA. 2021. *Formulasi Sediaan Tablet Ekstrak Akar Kuning (Fibraurea tinctoria Lour.) Sebagai Antidiabetes.* Jurnal Ilmiah Manuntung, 7(2): 182-188.
- Saifullah, T.N., Syukri, Yandi., Utami, Rini.(2007). *Profil Pelepasan Propanolol HCl Dari Tablet Lepas Lambat Dengan Sistem Floating Menggunakan Matriks Methocel K15M.* Majalah Farmasi Indonesia 18 (1) : 48-51.
- Setyawan D., B. Widjaja, Z.F. Ningtyas. 2010. *Pengaruh Avicel pH 102 Terhadap Karakteristik Fisik dan Laju Disolusi Orally Disintegrating Tablet Piroksikam Dengan Metode Cetak Langsung.* Majalah Ilmu Kefarmasian, Vol. 7(1): 9-16.
- Sheth, B.B., Bandelin, F.J., and Shangraw, R.F., 1980, *Compressed Tablets*, in Lieberman, H.A, and Lachman L.(Eds), *Pharmaceutical Dosage Forms: Tablets*, Vol. I,114-116, 138, 147, 159, Marcell Dekker, Inc, New York.
- Siregar, C.J.P. dan Wikarsa, S. 2008. *Teknologi Farmasi Sediaan Tablet*

- Dasar - Dasar Praktis. Penerbit Buku EGC. Jakarta. Hal. 196; 203; 377- 79; 417-418.
- Siregar, C.J.P., dan Wikarsa, S., 2010, *Teknologi Farmasi Sediaan Tablet Dasar-Dasar Praktis*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Sugiyanto K.C., D.A. Palupi, Y. Adyastutik. 2017. *Evaluasi Hasil Keseragaman Ukuran, Keregasan dan Waktu Hancur Tablet Salut Film Neuralgad Produksi Lafi Ditkesad Bandung*. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 1 (1): 34-38.
- Suhery W.N., A. Fernando, B. Giovanni. *Perbandingan Metode Granulasi Basah dan Kempa Langsung Terhadap Sifat Fisik dan Waktu Hancur Orally Disintegrating Tablets (ODTs) Piroksikam*. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 2 (2): 138 – 144.
- Sulaiman, T.N.S. 2007. *Teknologi dan Formulasi Sediaan Tablet*. Pustaka Laboratorium Teknologi Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Syukri, Yandi. 2018. *Teknologi Sediaan Obat dalam Bentuk Solid*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia. Anasya Ridha Nurhanifah, D. G. 2018. Review : Tablet Kunyah Di Bidang Farmasi. 16, 396–401.
- Tjay, T. H., dan Rahardja, K., 2002. *Obat-Obat Penting, Khasiat, Penggunaan dan Efek Sampingnya*. Edisi Kelima: 270-279. Efek Media Komputindo: Jakarta.
- USP, 2012, The United States Pharmacopeia, 35th ed, Elektronik Version, United States, Volume I, 868.
- Voight, R. 1994. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Terjemahan Noerono, S. Gadjah Mada University Press : Yogyakarta.
- Voight, R., 1995. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. diterjemahkan oleh Soendari Noerono. Gajah Mada University Press: Yogyakarta.
- Voigt. 1984. *Buku Ajar Teknologi Farmasi*. Diterjemahkan oleh Soendani Noeroto S.,UGM Press, Yogyakarta.
- Wahid, Rilyani, R. (2019). *Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Ibu Dengan Penanganan Kejang Demam Pada Balita Sebelum*

Dirawat Di Rumah Sakit Ahmad Yani Metro. Concept And Communication, Null (23), 301–316.

Watson, D.G. (2010). Analisis Farmasi: Buku Ajar untuk Mahasiswa Farmasi dan Praktisi Kimia Farmasi, Edisi 2. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.

Zaman, N. N., dan Sopyan, I. 2020. *Metode Pembuatan dan Kerusakan Fisik Sediaan Tablet*. Majalah Farmasetika, 5(2), 82–93.