

DAFTAR PUSTAKA

- Aabed, W. J., Radwan, A. H., Zaid, A. N., & Shraim, N. Y. (2021). Extemporaneous compounding and physiological modeling of amlodipine/valsartan suspension. *International Journal of Hypertension*, 2021. <https://doi.org/10.1155/2021/6695744>
- Allen, L. V. (2014). Amlodipine 1 mg/ml oral liquid. *U.S. Pharmacist*, 39(2), 55–56.
- Anggreini, D.B., 2013, Optimasi Formula Suspensi Siprofloksasin Menggunakan Kombinasi *Pulvis Gummi Arabici* (PGA) Dan Hydroxypropyl Methylcellulose (*HPMC*) Dengan Metode Desain Faktorial, *Skripsi*, Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Anief, M., (1994). *Farmasetika*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Anief, M., 1999, *Sistem Dispersi, Formulasi Suspensi, Dan Emulsi*, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Anief, M. 2000. *Ilmu Meracik Obat Teori dan Praktek*. Cetakan ke 9. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta, 174-175.
- Anief, M., 2010. *Penggolongan Obat*. 10th, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. 9-10.
- Anonim, 2014, *Farmakope Indonesia*, Edisi Kelima, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim, 2020, *Farmakope Indonesia*, Edisi VI, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Ansel H.C. (1989). *Pengantar bentuk sediaan farmasi*, (edisi 4). Penerjemah Farida Ibrahim, Universitas Indonesia Press, Jakarta, 155-164
- Ansel, H. (2008). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Jakarta: UI Press
- Archives, C. (2016). *Pengaruh Konsentrasi Xanthan Gum Terhadap Karakteristik Daun Kelor*.
- Aremu, O.I., & Oduyela, O.O. (2015). Evaluation of Metronidazole suspensions. *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*. 9 (12), 439-450.
- Bulsara, K.G., Cassagnol, M., 2021. *Amlodipine*. StatPearls Publishing.
- Cahyadi, W. (2008). Analisis & Aspek Kesehatan: *Bahan Tambahan Pangan* (Edisi Kedua). Jakarta: PT. Bumi Aksara
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1995). *Farmakope Indonesia*. (Edisi IV). Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Emilia, Taurina, W., Fahrurroji, A. 2013. Formulasi dan Evaluasi Stabilitas Fisik Suspensi Ibuprofen dengan Menggunakan Natrosol HBr sebagai Bahan Pensuspensi. *Media Farmasi Indonesia*.:8(2)
- Fitriani, Y.N., INHS. Cakra., Yuliati, N., Aryantini. D., 2015. Formulasi and Evaluasi Stabilitas Fisik Suspensi Ubi Cilembu (*Ipomea batatas L.*) dengan *Suspending agent* CMC Na dan PGS Sebagai

- Antihiperkolesterol. *Jurnal Farmasi Sains Dan Terapan*. Volume 2. Nomor 1.
- Florensita, S. H. (2019). Pengaruh Jenis Suspending Agent PGA , PGS Dan Tragakan Terhadap Presentase Waktu Redispersibilitas Pada Sediaan Suspensi Ekstrak Daun Salam (*Eugenia Polyantha*). *Jurnal Akademi Farmasi Putera Indonesia Malang*, 1–8.
- Flynn, Joseph T.; Smoyer, William E.; Bunchman, Timothy E. 2000. Treatment of hypertensive children with amlodipine. *American Journal of Hypertension*
- Ganjar, Ibnu Gholib, and Abdul Rohman. 2018. *Spektroskopi Molekuler Untuk Analisis Farmasi*. Yogyakarta: UGM Press.
- Gebresamuel, N., Gebre-Mariam, T. (2013). Evaluation of *suspending agent* properties of two local *Opuntia* spp. *muchilago* on Paracetamol suspension. *Journal of Pharmacy and Sciences*. 26 (1), 23- 29.
- Graves, R. A., Mandal, T. K., Bostanian, L. A., Nguyen, A. T., Swopes, D., Morris, T. C., & Pramara, Y. V. (2019). Physicochemical Stability of Compounded Amlodipine Besylate Suspensions in PCCA Base, SuspendIt. *International Journal of Pharmaceutical Compounding*, 23(6), 519–527.
- H. Martha Wijaya and R. Naufa Lina, 2021, “Formulasi dan Evaluasi Fisik Sediaan suspensi Kombinasi Ekstrak Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) dan Umbi Rumput Teki (*Cypereus rotundus* L.) degan Variasi Konsentrasi Suspending Agent PGA (*Pulvis Gummi Arabici*) dan CMA-Na (*Carboxymethylcellulosum Natrium*),” *Cendekia Journal of Pharmacy*, vol. 5, no. 2, pp. 166–175.
- Hidayatullah, M. H., Ibrahim, S., & Permana, B. (2022). Pengembangan Dan Validasi Metode Analisis Amlodipin Besilat Dan Cemarannya Dalam Sediaan Tablet. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 19(2), 148–159. <https://doi.org/10.23917/pharmacon.v19i2.20210>
- Hussein, W., Waqar, S., Khalid, S., & Naveed, S. (2009). Importance of bioavailability of drug with reference to dosage form and formulation. *Journal of Pharmaceutics and Cosmetology*. 2 (7), 39-44.
- International Conference on Harmonization (ICH), 2003, Stability Testing of New Drug Substances and Products Q1A (R2), *Geneva: International Conference on Harmonization*.
- Lachman L. et al. (2008). *Teori dan Praktek Industri Farmasi* Edisi III. Jakarta: Universitas Indonesia
- Lawang, A.T. 2013. Pembuatan Dispersi Konsentrat Ikan Gabus (*Ophiocephalus Striatus*) Sebagai Makanan Tambahan (*Food Suplement*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Hasanuddin. Makassar. Hal 5
- Martin, A., Swarbrick, J., & Cammarata, A. (1993). *Farmasi fisik jilid II* (Edisi 3). Penerjemah: Joshita Djajadisastra. Jakarta: Universitas Indonesia Press.

- Martindale, W, 1997, Martindale: *The Extra Pharpacopoeia*, 27th Editions, The Pharmaceutical Press, London
- Maryam, S., Taurina, W., & Fahrurroji, A. (2013). Formulasi dan Evaluasi Stabilitas Fisik Suspensi Ibuprofen Dengan Menggunakan Carbopol 934 Sebagai Bahan Pensuspensi. *Jurnal Publikasi*, 1-9
- Neves, I., & Auxtero, M. D. (2021). Dosing accuracy of oral extemporaneous suspensions of antibiotics: Measuring procedures and administration devices. *Pharmaceutics*, 13(4). <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13040528>
- Newton, G. D., 2000. Ambulatory Patient Care. In: A.R. Gennaro (Ed.). Remington: *The Science and Practice of Pharmacy*, 21th Ed., Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins. Hal. 321-325.
- Nursida, Hardianti B., Lebang J., Utami Y., 2016, Uji Efektivitas Sediaan Suspensi Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Terhadap Aktivitas Fagositosis Pada Mencit Jantan (*Mus musculus*). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*;1(1):12-17.
- Panda, M., Patro, G., & Malpani, A. (2011). Formulation and evaluation of Norfloxacin suspension with β -cyclodextrin complexation. *International Journal of Pharmaceutics Sciences Review and Research*. 9 (1), 173-177.
- Popa, L., & Ghica, M.V., 2011, Ibuprofen pediatric suspension design and optimized by response surface, *Journal of Physical and Colloidal Chemistry*, 59 (4).
- Pratiwi, R. I. H., Arpiwi, N. L., dan Arpiwi, N. L. 2021. Formulasi Serum Ekstrak Buah Malaka (*Phyllanthus emblica*) Sebagai Anti Aging. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 8(2), 284-290.
- Pudyastuti, B., Marchaban, & Kuswahyuning, R. (2015). Pengaruh Konsentrasi Xanthan Gum terhadap Stabilitas Fisik Krim Virgin Coconut Oil (VCO). *Jurnal Farmasi Sains Dan Komunitas*, 12(1), 6–14.
- Ramadhan, K., Atmaka, W., & Widowati, E. (2015). Kajian Pengaruh Variasi Penambahan Xanthan Gum Terhadap Sifat Fisik Dan Kimia Serta Organoleptik Fruit Leather Kulit Buah Naga Daging Super Merah (*Hylocereus costaricensis*). *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 8(2), 115.
- Rani, K. C., Jayani, N. I. E., Renata, M. C., Oetama, E. R., & Parfati, N. (2021). Pengaruh Konsentrasi Xanthan Gum (1,5% dan 2%) terhadap Karakteristik Fisika dan Kimia Sereal Daun Kelor dengan Pengisi Susu Soya dan Susu Skim. *MPI (Media Pharmaceutica Indonesiana)*, 3(3), 146–161. <https://doi.org/10.24123/mpi.v3i3.4396>
- Ratnasari, Lina, 2019, *Konsep Flokulasi dan Deflokulasi dalam Sediaan Farmasi*, Universitas Padjadjaran, Sumedang
- Rosalina, V., 2018. Analisis Kadar Sediaan Parasetamol Syrup pada Anak terhadap Lama Penyimpanan dan Suhu Penyimpanan. *Jurnal Para Pemikir*, VII(2), pp. 283-287.

- Sana, S., Rajani, A., Sumedha, N., & Mahesh, B., 2012, Formulation and evaluation of taste masked oral suspension of Dextromethorphan hydrobromide, *International Journal of Drug Development and Research*.
- Shah, H., Jain, A., Laghate, G., & Prabhudesai, D. (2020). Pharmaceutical excipients. *Remington: The Science and Practice of Pharmacy*, 633–643. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-820007-0.00032-5>
- Shavira, S., Margareta, A. D., Sandra, A. D., Sitorus, R. U., Fatmaria, 2021, Formulasi Dn Uji Stabilitas Sediaan Suspensi Ekstrak Rimpang Zingiber Zerumbet, *Herb-Medicine Journal*, Vol. 4 No. 4, Palangkaraya.
- Suena, Ni Made Dharma S., 2015, Evaluasi Fisik Suspensi dengan Kombinasi Suspending Agent (*Pulvis Gummi Arabici*) dan CMC-Na (*Carboxmethylcellulosum Natrium*), *Jurnal Ilmiah Medicamento*, Vol.1 No.1, Denpasar.
- Sutaryono, 2013, Perbedaan Carboxymethyl Cellulosa dan *Xanthan gum* Sebagai Suspending Agent Terhadap Stabilitas Fisik Suspensi Kloramfenikol. *Jurnal Ilmu Kesehatan*. Vol. 6, No. 12.
- Tang, L., Gamal El-Din, T.M., Swanson, T.M., Pryde, D.C., Scheuer, T., Zheng, N., Catterall, W.A., 2016. *Structural basis for inhibition of a voltage-gated Ca²⁺ channel by Ca²⁺ antagonist drugs*. *Nature* 537, 117–121.
- Tiwari, R.N., Shah, N., Bhalani, V., Mahajan, A., 2015a. LC, MS n and LC–MS/MS studies for the characterization of degradation products of Amlodipine. *Journal of Pharmaceutical Analysis* 5, 33–42.
- Ulfa, D. M., & Irawan, D. (2019). Assay Of Paracetamol Syrup In Different Storage Temperatures By High Performance Liquid Chromatography. *SANITAS: Jurnal Teknologi Dan Seni Kesehatan*, 10(1), 72–80. <https://doi.org/10.36525/sanitas.2019.7>
- Voigt., (1984). *Buku Ajar Teknologi Farmasi*. Diterjemahkan oleh Soendani Noeroto S., Yogyakarta: UGM Press
- Voigt, R., 1994, *Buku Pengantar Teknologi Farmasi*, 572-574, diterjemahkan oleh Soedani, N., Edisi V, Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada Press.
- Wahyuni Rina, Syofyan, Septa Yunalti. (2017). *Formulasi dan Evaluasi Stabilitas Fisik Suspensi Ibuprofen Menggunakan Kombinasi Polimer Serbuk Gom Arab dan Natrium Karboksimeselulosa*. Fakultas Farmasi Universitas Padang. STIFARM Padang
- Wati, L. K. (2017). Formulasi Suspensi Ekstrak Daun Sendok (*Plantago Mayor L.*) Sebagai Ekspektoran Dengan Parameter Uji Mukolitik. *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 9(1), 43–50.
- Wondimu, A., Molla, F., Demeke, B., Eticha, T., Assen, A., Abrha, S., melkam, W. (2015). *Household Storage of Medicines and Associated Factors in Tigray Region*, Northern Ethiopia. *PLoS ONE*, Vol.10 (8)