

## DAFTAR PUSTAKA

- Akdag, Y., Gulsun, T., Izat, N., Cetin, M., Oner, L., & Sahin, S. (2020). Evaluation of Preparation Methods for Orally Disintegrating Tablets. *Medicine Science*, 9(1), 259–263.
- Ananthi, D. G., Sulaiman, T. N. S., & Lewi, I. T. (2016). Optimasi Starch 1500 ® dan Crospovidone pada Formulasi Orally Disintegrating Tablet (ODT) Antasida. *Media Farmasi Indonesia*, 11(1), 1035–1045.
- Ayuningtyas, N. D., Febrianto, Y., & Lutfi, T. (2021). Orally Disintegration Tablet (ODT) Formulation of Candesartan Cilexetil With Croscarmellose Sodium and Crospovidone as Superdisintegrant. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 4(1), 21–28.
- BASF. (2008). A New Excipient for Fast Disintegrating Oral Dosage Forms. Diakses melalui <http://www.phexcom.cn/uploadfiles/200899112624826.pdf>. 02 Januari 2025.
- BASF. (2019). Ludiflash® Technical Information. Diakses melalui <https://pharma.basf.com/products/ludiflash>. 10 Oktober 2024.
- Berlian, A. V., & Subarnas, A. (2018). Review Mekanisme, Karakterisasi, dan Aplikasi Sodium Starch Glycolate (SSG) dalam Bidang Farmasetik. *Farmaka*, 16(2), 556–563.
- BPOM. (2022). BPOM Rilis Kembali Daftar Sirup Obat Aman di Indonesia, Penegakan Hukum Bagi Industri yang Melakukan Pelanggaran. Diakses melalui <https://www.pom.go.id/berita/bpom-rilis-kembali-daftar-sirup-obat-aman-di-indonesia-penegakan-hukum-bagi-industri-yang-melakukan-pelanggaran>, 12 Juni 2024.
- British Pharmacopoeia. (2022). *British Pharmacopoeia: Vol. V*. The Stationery Office (MHRA), London.
- Depkes RI. (2014). *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Depkes RI. (2020). *Farmakope Indonesia Edisi VI*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.

- Edityaningrum, C. A., Fauziah, T. S., Zainab, & Witasari, A. H. (2018). Optimasi Formula Fast Disintegrating Tablet Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L.) dengan Kombinasi Superdisintegrant Crospovidone dan Croscarmellose Sodium. *Traditional Medicine Journal*, 23(1), 62–69.
- Elisabeth, V., Yamlean, P. V. Y., & Supriati, H. S. (2018). Formulasi Sediaan Granul dengan Bahan Pengikat Pati Kulit Pisang Goroho (*Musa acuminata* L.) dan Pengaruhnya pada Sifat Fisik Granul. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 7(4), 1–11.
- Farahiyah, D., & Sulaiman, T. N. S. (2021). Pengaruh kombinasi Superdisintegrant Crospovidone dan Croscarmellose Sodium pada sifat fisik dan disolusi Fast Disintegrating Tablet Hidroklorotiazid. *Majalah Farmaseutik*, 17(1), 140–148.
- Hidayat, I. R., Zuhrotun, A., & Sopyan, I. (2020). Design-Expert Software sebagai Alat Optimasi Formulasi Sediaan Farmasi. *Majalah Farmasetika*, 6(1), 99–120.
- IDAI. (2014). Penanganan Demam pada Anak. Diakses melalui <https://www.idai.or.id/artikel/klinik/keluhan-anak/penanganan-demam-pada-anak>. 11 Juni 2024.
- Iskandar, B., & Susanti, I. (2019). Uji Sifat Fisik Tablet Salut Enterik Kalium Diklofenak Generik dan Generik Bermerek yang Beredar di Apotek Kecamatan Siak Hulu. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 8(1).
- Jain, S., Kaur, S., Rath, R., Nagaich, U., & Singh, I. (2023). Application of Co-Processed Excipients for Developing Fast Disintegrating Tablets: A Review. *Polymers in Medicine*, 53(1), 59–68.
- Khabibah, N. A., & Ermawati, N. (2023). Formulation and Evaluation of Tablets From Green Betel Leaf Extract (*Piper Betle* L.) With Variations in Concentrations of Gelatin Binding Materials. *Student Scientific Journal*, 1(2), 163–170.
- Khaidir, S., Murrukmihadi, M., & Kusuma, A. P. (2015). Formulasi Tablet Ekstrak Kangkung Air (*Ipomoea aquatica* F.) dengan Variasi Kadar Amilum Manihot Sebagai Bahan Penghancur. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 11(1), 1–8.
- Kuchekar, B. S., Atul, S., Badhan, C. A., Mahajan, H. S. (2003). Mouth Dissolving Tablets: a Novel Drug Delivery System. *Pharma Times*. 35, 7-9.
- Masih, A., Kumar, A., Singh, S., & Tiwari, A. K. (2017). Fast Dissolving Tablets: A Review. *International Journal of Current Pharmaceutical Research*, 9(2), 8–18.

- Mohanachandran, P. S., Sindhumol, P. G., Kiran, T. S. (2011). Superdisintegrants: An Overview. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research*, 6(1), 105-109.
- Mundriyastutik, Y., Kusumatuti, D., & Tuzzahroh, F. (2020). Evaluasi Kadar Formaldehid Ikan Teri (*Stolephorus heterolobus*) Asin dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Indonesia Jurnal Farmasi*, 6.
- Nautiyal, U., Singh, S., Singh, R., & Kakar, S. (2014). Fast Dissolving Tablets as A Novel Boon: A Review. *Journal of Pharmaceutical, Chemical and Biological Sciences (JPCBS)*, 2(1), 5–26.
- Noval, Kuncahyo, I., Pratama, A. F. S., Nabillah, S., & Hatmayana, R. (2021). Formulation Sediaan Tablet Effervescent dari Ekstrak Etanol Tanaman Bundung (*Actionoscirpus grossus*) sebagai Antioksidan. *Jurnal Surya Medika*, 7(1), 128–139.
- Nyamweya, N. N. M., & Ngugi, S. G. (2019). Development and Evaluation of Pediatric Orally Disintegrating Paracetamol Tablets. *East and Central African Journal of Pharmaceutical Sciences*, 22, 37–44.
- Parfati, N., & Rani, K. C. (2018). *Buku Ajar Sediaan Tablet Orodispersibel*. Fakultas Farmasi Universitas Surabaya, Surabaya.
- Prabowo, I., & Iskandarsyah. (2011). Optimasi Kecepatan Disintegrasi Tablet Terdisintegrasi Cepat (Fast Disintegrating Tablet) Domperidon dengan Superdisintegrant Sodium Starch Glycolate. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 8(3), 128–164.
- Puspitasary, K., & Novitasari, M. (2022). Formulasi Orally Disintegrating Tablet (ODT) Isolat Sinamaldehyd sebagai Antidiabetes. *Avicenna : Journal of Health Research*, 5(2), 130–140.
- Putra, I. G. N. A. D., Murwanti, R., Rohman, A., & Sulaiman, T. N. S. (2019). Optimizing Formulation of Mini Tablets Floating Ranitidine Hcl Using Fully Pregelatinized Starch (*Manihot esculenta crantz*) with Simplex Lattice Design. *International Journal of Applied Pharmaceutics*, 11(4), 32–40.
- Putranti, W., Edityaningrum, C. A., Prastyaningrum, E., & Widiyastuti, L. (2021). Formulasi Fast Disintegrating Tablet Ekstrak Etanol Daun Salam dengan

- Kombinasi Crospovidone dan Croscarmellose Sodium sebagai Superdisintegrants. *Jurnal Sains Farmasi dan Klinis*, 8(3), 285–295.
- Rahmawati, T. E., Eka, U. R., & Nursoleha, E. (2022). Formulasi Fast Disintegrating Tablets Difenhidramin HCl Menggunakan Kombinasi SSG dan Crospovidone sebagai Disintegrant. *Jurnal Farmasi*, 1(1), 1–5.
- Ramadhan, S. A., & Musfiroh, I. (2021). Review Artikel: Verifikasi Metode Analisis Obat. *Farmaka*, 19(3), 87–92.
- Rohmiati, Wahyuningsih, I., Guntarti, A., Narwanti, I., Putri, H., Anwar, S. D., Rahmadani, F., Rustandi, T., Islamy, M. R. (2018). Pengembangan Produk Tablet Oral Disintegrasi Piroksikam, *Media Farmasi*, 15(1), 23-33.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J. , & Quinn, M. E. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients* (Sixth). Pharmaceutical Press. London.
- Saputri, Y. L., Nawangsari, D., & Samodra, G. (2022). Formulasi dan Evaluasi Tablet Hisap Ekstrak Kulit Pisang Raja (*Musa X paradisiaca* L.) Menggunakan Polivinil Piroolidon (PVP). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 8(2), 262–274.
- Setyawan, I. A., Syukri, Y., & Anshory, H. (2018). Pengaruh Suhu Pengeringan Spray Dryer terhadap Sifat Fisik dan Aktivitas Antioksidan Tablet Ekstrak Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* Boerl.). *Journal of Science and Applicative Technology*, 2(1), 34–39.
- Shobana, K., Subramanian, L., Rajesh, Dr. M., & Sivaranjani, K. (2020). A Review on Superdisintegrants. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research*, 65(2), 149–154.
- Sulaiman, T. N., & Sulaiman, S. (2020). Review: Excipients for Tablet Manufacturing with Direct Compression Method. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 3(2), 64–76.
- Syukri, Y. (2018). *Teknologi Sediaan Obat dalam Bentuk Solid*. Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Wahyuni, A. S., Maulana, R. , Sari, A. S. , Arifin, D. I. , Putri, A. N. L. A. P., Kusumaningtyas, A. D. A. , Aryanti, S. P. , & Wirabima, A. (2023). Pengenalan Teknologi Freeze Drying untuk Pengembangan Formula Produk Kesehatan Mata di Industri Kecil Obat Tradisional. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 7(1), 681–684.