

DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, W., Vifta, R. L., & Yuswantina, R. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70% Dan Ekstrak. 1, 1–9.
- Akbar, A. K., & Febriani, A. K. (2019). Uji kompresibilitas granul pati talas dengan metode granulasi basah 1,2. *Journal of Pharmacy UMUS*, 01(1), 23–27. <http://jurnal.umus.ac.id/index.php/jophus>
- Alami, P., Stevia, D., & Rebaudiana, S. (2016). Formulasi dan Uji Hedonik Serbuk Jamu Instan Antioksidan Buah Naga Super Merah (*Hylocereus costaricensis*) dengan Pemanis Alami Daun Stevia (*Stevia rebaudiana bertonii* M.). 149–156.
- Angelina, M., Turnip, M., & Khotimah, S. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Protobiont*, 4(1), 184–189. jurnal.untan.ac.id
- Anief, M., 2006, Ilmu Meracik Obat, Gajah Mada University press. Yogyakarta.
- BPTO (Balai Penelitian Tanaman Obat). 2004. *Ocimum sanctum* L. (Kemangi). Balai Penelitian Tanaman Obat, Departemen Kesehatan Republik Indonesia Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Farmasi. Tawangmangu
- Bruno, L. (2019). Perbedaan Penggunaan Bahan Pengikat Na-Cmc Dan HPMC Terhadap Sifat Fisik, Kimia Dan Uji Hedonik Sediaan Pasta Gigi Enzim Papain Pepaya (*Carica papaya* L.). *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Chairunnisa, S., Wartini, N. M., & Suhendra, L. (2019). Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 7(4), 551.
- Cicilia. (2013). Formulasi tablet kunyah attapulgit dengan variasi konsentrasi bahan pengikat gelatin menggunakan metode granulasi basah. *Journal of Petrology*, 369(1), 1689–1699.
- Dali, s. Kusuma, A. A. A. (2013). Analisis Kandungan Aspartam yang Terdapat pada Minuman Jajanan Anak Sekolah yang Beredar Di Makassar dengan Metode HPLC. 05(02), 162–168.

- Departemen Kesehatan RI. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tanaman Obat. In Departemen Kesehatan RI. *Hal* (Vol. 1, pp. 10–11).
- Dewi Andini Kunti Mulangsri¹), Wahyu Setianingsih¹), M. (2016). Formulasi Kombinasi Pemanis Sukrosa dan Aspartam Terhadap Sifat Fisik Tablet Hisap Ekstrak Etanol Daun Pare (*Momordica charantina L.*). *Jurnal Ilmu Farmasi & Farmasi Klinik*, 13, 39–45.
- Edy, H.J., Mansauda, K.L.R. 2019. Teknologi dan Formulasi Sediaan Padat. Lakeisha : Jawa Tengah.
- Elisabeth V, YamLean P, S. H. (2018). Formulasi Sediaan Granul dengan Bahan Pengikat Pati Kulit Pisang Goroha (*Musa acuminata L.*) dan Pengaruhnya pada Sifat Fisik Granul. *Pharmakon*, 7(4), 1–11. <https://doi.org/10.35799/pha.7.2018.21416>
- Erviana, L., Malik, A., Najib, A. (2016). Uji Aktivitas Antiradikal Bebas Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum basilicum L.*) dengan Menggunakan Metode DPPH. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(2), 164–168. <https://doi.org/10.33096/jffi.v3i2.217>
- Fatmawaty, N., Nisa, M., Rezki, R. 2015. Teknologi Sediaan Farmasi. Deepublish : Yogyakarta.
- Hidayati, D. N., Marwan, L. S., Farmasi, F., Wahid, U., Semarang, H., Farmasi, F., & Gadjah, U. (2015). Formulasi Tablet Hisap Ekstrak Etanolik Daun Kemangi (*Ocimum sanctum L.*) dengan Variasi Pemanis Manitol dan Laktosa. 11–19.
- Husni, P., Fadhiilah, M. L., & Hasanah, U. (2020). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Granul Instan Serbuk Kering Tangkai Genjer (*Limnocharis Flava (L.) Buchenau.*) Sebagai Suplemen Penambah Serat. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 3(1), 1–8.
- Lachman, L., H.A. Lieberman dan J.L. Kanig, 1994. Teori dan Praktek Farmasi Industri Edisi Ketiga. Terjemahan oleh : Suyatmi, S., Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Laksmiani, N. P. L., Susanti, N. M. ., Widjaja, I. N. K., Rismayanti, A. A. M. I., & G, W. I. A. (2015). Pengembangan Metode Refluks untuk Ekstraksi Andrografolid dari Herba Sambiloto. *Jurnal Farmasi Udayana*, 4(2), 82–90. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/jfu/article/view/17959>
- Mangkusari, T. (2017). Optimasi Tablet Hisap Ekstrak Etanol Daun Sembung (*Blumea balsamifera*) Dengan Kombinasi Pengisi Laktosa dan Manitol Terhadap Sifat Fisik Tablet. 1–17.

- Muflikhah, N. (2017). Formulasi Sediaan Tablet Kunyah Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera L.*) Dengan Penambahan Variasi Pengisi Sorbitol-Sukrosa Menggunakan Metode Granulasi Basah. 147, 11–40.
- Mukhriani. (2004). Ekstrak, Pemisahan Senyawa dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Agripet*, 16(2), 76. <https://doi.org/10.17969/agripet.v16i2.4142>
- Mulyani, I.S., Purwanto., Sudarsono., Wahyono., Pranomo, S., Purwantini, I., G. Puspitasari, S., Santosa, D., Hertiani, T., Fakhrudin, H., Murti, B.Y., T.P, Syilvia Utami. 2020. Minyak Atsiri Tanaman Obat. D.I Yogyakarta. Gajah Mada University Press
- Naibaho, O.H., Yemlean, P.V.Y., Wiyono, W. (2013). Pengaruh Basis Salep Terhadap Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum L.*) Pada Kulit Punggung Kelinci yang Dibuati Infeksi *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 2(02), 27–34.
- Ningsih, W. firmansyah, & Jumaynah, N. (2017). Formulasi tablet kunyah kalsium laktat dengan variasi konsentrasi HPMC sebagai bahan pengikat terhadap sifat fisiknya. 1986, 30–36.
- Noerwahid, A. (2016). Formulasi Granul Effervescent Antioksidan Kombinasi Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia Mangostana L.*) Dan Buah Tomat (*Solanum Lycopersicum*). Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta Surakarta 2016, 1–12.
- Nurhanifah, A. R., Gozali, D., Farmasi, F., & Padjadjaran, U. (2015). Tablet Kunyah Di Bidang Farmasi. 16, 396–401.
- Nuryani, Suhartinah, & Nopiyanti, V. (2014). Sediaan Ekstrak Kering dari Maserat Kombinasi Herba Pegagan (*Centella asiatica* , [L .] Urban) dan Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* , Roxb .) terhadap Peningkatan Daya Ingat Mencit Putih. 11(1), 69–74.
- Okprastowo R, Siswanto A, S. (2011). Optimasi Penggunaan *Spray Dried Lactose* dan Avicel pH 102 sebagai Filler-Binder Tablet Aspirin. 08(03), 42–56.
- Prasetyo, & Inorlah, E. (2013). Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-Obatan (Bahan Simplisia). In Perpustakaan Nasional Ri: *Katalog Dalam Terbitan* (pp. 1–85).
- Pratiwi, Rani Dewi. Murrukmiyadi, Mimiek. Aisiyah, S. (2017). Pengaruh Gelatin sebagai Bahan Pengikat Terhadap Sifat Fisik Tablet Kunyah Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) dengan Granulasi Basah. 14(01), 31–40.
- Purba, P. O., Sari, R., Fahrurroji, A., Farmasi, P. S., Kedokteran, F., & Pontianak, U. T. (2014). Formulasi Sediaan Tablet Kunyah Ekstrak Etanol Daun Sambiloto (*Andrograpis Paniculata Ness.*) Dengan Variasi Pengisi Manitol-Sukrosa Menggunakan Metode Granulasi Basah. 1–17.

- Putra, A. A. B., Bogoriani, N. W., Diantariani, N. P., & Utari, L. (2017). Ekstraksi Zat Warna Alam dari Bonggol Tanaman Pisang (*Musa paradisiaca L.*) dengan Metode Maserasi, Refluks, dan Sokletasi. 113–119.
- Raymond C Rowe, Paul J Sheskey, M. E. Q. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Exipients*.
- Riawati., Nurbaeti, S.N., Pratiwi, L. (2013). Formulasi Tablet Kunyah Attapulgit dengan Variasi Konsentrasi Bahan Pengikat Polivinil Piroolidon Menggunakan Metode Granulasi Basah. 53(9), 1689–1699.
- Ringoringo, V. S., & Choiriyah. (2018). Formulasi Tablet Kunyah Ekstrak Akar Manis (*Succus liquiritae*) dengan Kombinasi Bahan Pengisi Sorbitol-Laktosa Terhadap Pengaruh Sifat Fisik Tablet Kunyah Menggunakan Metode Kempa Langsung. 3(1), 58–65.
- Rusita, Y. D. (2016). Optimasi Campuran Manitol-Sukrosa Untuk Tablet Hisap Ekstrak Daun Dewa (*Gynura Procumbens (Lour) Merr*)) Secara Granulasi Basah Dengan Metode Simplex Lattice Design. Jurnal Kebidanan Dan Kesehatan Tradisional, 1(1), 48–54. <https://doi.org/10.37341/jkkt.v1i1.30>
- Rohmani, S., & Rosyanti, H. (2019). Perbedaan Metode Penambahan Bahan Penghancur Secara Intragranular-Ekstragranular Terhadap Sifat Fisik Serta Profil Disolusi Tablet Ibuprofen. *JPSCR : Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 4(2), 95.
- Santi Rahmadan, Siti Sa'diah, S. W. (2018). Optimasi Ekstraksi Jahe Merah (*Zingiber Officinale Roscoe*) Dengan Metode Maserasi. Teknologi Pangan, 1(2), 1–8.
- Sapri, S., Setiawan, D., & Khairunnisa, R. (2012). Pengaruh Penggunaan Pati Biji Cempedak (*Arthocarpus champeden Lour*) Sebagai Bahan Pengikat Terhadap Sifat Fisik Tablet Parasetamol Secara Granulasi Basah. *Journal Of Tropical Pharmacy And Chemistry*, 2(1), 47–61.
- Surahmaida., Umarudin. 2017. Miana, Kemangi dan Kumis Kucing. Gresik : Graniti
- Soemarie, Y. B., Sa'adah, H., Fatimah, N., & Ningsih, T. M. (2017). Uji Mutu Fisik Granul Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum americanum L.*) dengan Variasi Konsentrasi Explotab. Jurnal Ilmiah Manuntung, 3(1), 64. <https://doi.org/10.51352/jim.v3i1.92>
- Syamsuni, H. 2005. Farmasetika Dasar dan Hitungan Farmasi. Jakarta : EGC
- Tantiningrum, S. (2019). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Gel Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum bacilicum L.*). Jurnal Farmasindo Politeknik Indonusa Surakarta, 3(1), 1–4.
- Tarwendah, I. P. (2017). Jurnal Review : Studi Komparasi Atribut Sensoris Dan

Kesadaran Merek Produk Pangan *Comparative Study of Sensory Attributes and Brand Awareness in Food Product : A Review*. 5(2), 66–73.

Wijaya, T. H., Issusilaningtyas, E., & Faiqoh, M. (2017). Analisis Pengaruh Wadah, Suhu Dan Lama Penyimpanan Minyak Hati Ikan Cucut Botol Terhadap Bilangan Peroksida. 1–8.

Wijayanti, N. W., Prasetya, I. G. N. J. ., Setiawan, E. I., & Putra, I. G. N. A. D. (2010). Pengaruh Talk Pada Berbagai Konsentrasi Sebagai Bahan Pelicin Terhadap Sifat Fisik Tablet Pada Formulasi Tablet Vitamin B Kompleks untuk Anjing.

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

