

DAFTAR PUSTAKA

- Anas Yance, Imron A., dan Ningtyas I.S. 2016. Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Sebagai Peluruh Klasium Batu Ginjal Secara In Vitro. Publikasi Ilmiah. Volume 13(2): 7-15. Universitas Wahid Hasyim
- Anindhita, M. A., Khasanah, K., Sajuri, S., Priharwanti, A., & Sulistyanto, I. (2022). Formulasi Sediaan Tablet Hisap Ekstrak Daun Glodokan Tiang Dengan Cmc Na Sebagai Bahan Pengikat. *Cendekia Journal Of Pharmacy*, 6(2), 227–243. <https://doi.org/10.31596/Cjp.V6i2.198>
- Banker, G.S., dan Anderson, N.R., 1994. Teori dan Praktek Farmasi Industri, diterjemahkan oleh Siti Suyatmi, Jilid II. UI Press: Jakarta
- Boer, Y., May, V., & Brun, P., 2015. Practical Pharmaceutical. Springer.
- Bolton, S. and Bon, C. 2004, Pharmaceutical Statistics Practical and Clinical Applications, 4 th Ed., Marcel Dekker, Inc., New York, 610 – 619.
- Bolton, S., & Bon, C. (2010). Pharmaceutical Statistic: Practical and Clinical Applications 5th Edision (J. Swarbrick, Ed.; 5th ed., Vol. 203). Informa Healthcare USA, Inc.
- BPOM RI, 2019, Peraturan Badan Pengawas Obat Dan Makanan Tentang Persyaratan tablet hisap, BPOM, Jakarta.
- Cronquist , (2001). An Integrated system of classification of flowering plants , Columbia University Press , New York , xiii - xviii , 136 , 270 , 1180
- Depkes RI. 1979. Farmakope Indonesi III. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Depkes RI. 1995. Farmakope Indonesia IV. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI,1995. Farmakope indonesia, Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan
- Departemen Kesehatan RI, 2000, Parameter Standar Umum Ekstrak

Tumbuhan Obat, cetakan pertama, Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, P.10-12 : Jakarta

Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2020 Farmakope Indonesia. Edisi VI. Badan Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia Jakarta

Dipiro , J. T. , Talbert , R. L .. Yee , G. C .. Matzke , G. R. , Wells , B. G .. dan Posey , L. M. (2017) : *Pharmacotherapy a pathophysiologic approach* . 10th ed , McGraw Hill , New York , 45-78 Farnsworth . N.R. (1966) Biological and phytochemical screening of plants , *Journal of Pharmaceutical Sciences* , 55 (3) , 243-268 .

Faustina, F. C & F. Santoso. 2014. *Extraction of Fruit Peels of Pometia Pinnata and Its Antioxidant and Antimicrobial Activities*. *Journal Pascapanen*. 11 : 80 - 88.

Fountain JH, Kaur J, Lappin SL. *Physiology, Renin Angiotensin System*. (2023). <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK470410/>

Gambut, K., Zonasi, T., Infrastruktur, P., Kebun, D. I., & Sriwijaya, R. (2018). *Publikasi Penelitian Terapan Dan Kebijakan*. 1(2).

Giang, T.P. 1987. Pengaruh perbandingan talk dengan magnesium stearat sebagai lubrikan terhadap profil disolusi medikamen dari tablet sulfasomidina (Skripsi). Surabaya: Universitas Surabaya

Gopalan, S. V., dan Gozali, D. 2018. Review Artikel.: Formulasi dan Evaluasi Sediaan Granul Effervescent dan Sediaan Tablet dengan Metode Granulasi Basah. *Jurnal Farmuka* 16(1). 117-123. DOI: <https://doi.org/10.24198/jfv1611.17353>.

Hadinugroho, W., Martodihardjo, S., Fudholi, A., Riyanto, S. 2017. Evaluation of Polymers as binder on Coprocess of Tablet. *Internasional Journal of ChemTech Research* 10(5): 46-51.

Hadisoewignyo L, Fudholi A. 2013. *Sediaan Solid*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.

Hadisoewignyo L, Fudholi A. 2016. *Sediaan Solid*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.

- Hajrin, W., Subaidah, W. A., Juliantoni, Y., & Wirasisya, D. G. (2021). *Application of Simplex Lattice Design Method on The Optimisation of Deodorant Roll-on Formula of Ashitaba (Angelica keiskei)*. *Jurnal Biologi Tropis*, 21(2), 501-509. <https://doi.org/10.29303/jbt.v21i2.2717>
- Hidayat, I. R., Zuhrotun, A., & Sopyan, I. (2020). Design-Expert Software sebagai Alat Optimasi Formulasi Sediaan Farmasi. *Majalah Farmasetika*, 6(1). <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v6i1.27842>
- Lely, N., A. M. Ayu & Adirmas. 2016. Efektifitas beberapa Fraksi Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R. Forst. & G. Forst.) sebagai Antimikroba. *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi*. 1 : 51- 60.
- Lannie H dan Achmad F. 2013. Sediaan Solida, Pustaka Belajar Yogyakarta.
- Lestari, L. A., Hapsari, H., & Heryanto, R. (2020). Chemical Composition Analysis and Antihypertensive Activity of *Pometia pinnata* Leaves Extract. *Pharmaceutical Sciences*, 26(3), 193–198.
- Lestari, K. S., Susilawati, E., Istiqomah, A. N., Amalia, S. N., & Aligita, W. (2023). Aktivitas Antihipertensi Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Pometia Pinnata* J.R.Forst. & G.Forst.) Pada Model Hewan Hipertensi Yang Diinduksi Prednison Dan Nacl. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina (Jiis): Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 8(1), 49–58. <https://doi.org/10.36387/Jiis.V8i1.1103>
- Luthfi, Asih, dkk. 2010. Formulasi Tablet Hisap Ekstrak Gambir (*Uncaria gambir* (Hunter) Roxb.) Dengan Variasi Bahan Pengikat Gom Arab (*Gummi Acaciae*). Farmasi FMIPA UII: Yogyakarta.
- Martini, F. H., Nath J. L., dan Bartholomew, E. F., (2012), *Fundamentals of anatomy and physiology*, 9th ed., Pearson, San Fransisco
- MedlinePlus. (2022). Diakses pada 28 Februari 2023, dari <https://medlineplus.gov/druginfo/meds/a692033.html>.
- Montgomery, D. C. (2013). *Design and analysis of experiments*
- Murtini, G., & Elisa, Y. (2018). *Teknologi Sediaan Solid*. Jakarta:

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia .

- Nailul Hana. 2010. Formulasi Tablet Hisap Dengan Variasi Konsentrasi Polyvinyl Pyrrolidone Sebagai Pengikat dan Pengaruhnya Terhadap Kadar CD4 Dalam Darah. Skripsi.
- National Heart, Lung, and Blood Institute. (2003). *Managing asthma: A guide for schools* (NIH Publication No. 02-2650). U.S. Department of Health and Human Services, National Institutes of Health. <http://www.nhlbi.nih.gov/health/prof/lung/a>
- National Heart, Lung, and Blood Institute. (2022). Diakses pada 28 Februari 2023, https://www.nhlbi.nih.gov/healthtopics/diuretics.sthma/asth_sch.pdf
- Nielsen, S.S. 2003. Food Analysis 3rd edition. Kluwer Academic/Plenum Publisher. New York.
- Pertiwi, R. W., 2012. Pengaruh Variasi Bentuk Bahan Pelicin Talk terhadap Sifat Fisis Tablet Parasetamol (Skripsi, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sebelas Maret, Surakarta).
- Purwidyaningrum, I., & Dzakwan, M. (2015). Uji Aktivitas Diuretik Daun Matoa (*Pometia pinnata*) pada Tikus Jantan Galur Wistar. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 12(1), 79-84
- Rahmawati, R., Tahir, M., & Amir, A. H. W. (2021). Kandungan Senyawa Kimia Dan Aktivitas Farmakologi Tanaman Matoa (*Pometia Pinnata* J.R. Forster & J.G. Forster). *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 13(2), 108–115. <https://doi.org/10.56711/Jifa.V13i2.778>
- Riskesda. (2020). Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Kementerian Kesehatan Dasar, 88-90
- Rizqa, Okta Dwiana. Standardisasi Simplisia Daun *Justicia gendarussa* Burm f. Dari Berbagai Tempat Tumbuh (Daerah Mojokerto Lahan 1, Mojokerto Lahan 2, dan Ponorogo). Diss. Universitas Airlangga, 2010.
- Robert Tungadi. 2017. *Teknologi sediaan solida*. Ponorogo. Wade group.

- Rowe, R. C., Shekey, P. J., Weller. 2003. *Handbook Of Pharmaceutical Excipient*, 4th Edition, London The Pharmaceutical Press And The American Pharmaceutical Association.
- Rowe, R. C., Shekey, P. J., Weller. 2009. *Handbook Of Pharmaceutical Excipient*, 6th Edition, London The Pharmaceutical Press And The American Pharmaceutical Association.
- Rukmana, D., 2021. Formulasi Tablet Hisap Ekstrak Wortel (*Daucus carota* L.) Secara Granulasi Basah, Doctoral Dissertation, Universitas Dr. Soebandi.
- Rustiani, E., Indriati, D., & Actia, L. (2019). Formulasi Tablet Hisap Campuran Katekin Gambir Dan Jahe Dengan Jenis Pengikat Pvp Dan Gom Arab. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 6(1), 334–339.
- Santoso, Y., Prasetya, B., & Ervianto, I. (2018). Development of nifedipine oral disintegrating tablet using direct compression method. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 335(1), 012028.
- Sari, R. P., Pambudi, D. B., & Rahmatullah, S., 2021. Karakterisasi Sifat Fisik Granul Dengan Bahan Pengikat Amylum Manihot Pragelatinasi Dan Prosiding Seminar Nasional Kesehatan 2021 Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Prosiding Seminar Nasional Kesehatan 2021 Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat, Vol 1, pp 50–58
- Shahira, I., Merari, J., & Purwidyaningrum, I. (2023). *Uji Aktivitas Antihipertensi Ekstrak Dan Fraksi-Fraksi Daun Matoa Pada Tikus Jantan Yang Diinduksi Angiotensin II Dengan Parameter Kadar Renin Dan Angiotensin II Antihypertensive Activity Test Of Matoa Leaves Extract And Fractions In Male Rats Inducted An. 20(1), 1–10.*
- Shi, Y., Burn, P., & Caggiano, A. O. (2019). Natural products as sources of new drugs from 1981 to 2014. *Journal of Natural Products*, 82(3), 629–661.
- Sudarsono, A. P. P., Nur, M., & Febrianto, Y. (2021). Pengaruh Perbedaan Suhu Pengeringan Granul (40°C,50°C,60°C) Terhadap Sifat Fisik Tablet Paracetamol. *Jurnal Farmasi &*

Sains Indonesia, 4(1), 44–51.
<https://doi.org/10.52216/jfsi.v4i1.72>

Suedee A, Tewtrakul S, and Panichayupakaranant P. (2013). Anti-IV-1 integrase compound from *Pometia pinnata* leaves. *Pharmaceutical Biology* 51(10), 1256-1261.
<https://doi.org/10.3109/13880209.2013.786098>

Suharno., Tanjung, R. H. R., 2011. *Matoa (Pometia sp)*, Penerbit Pustaka Pelajar, Yogyakarta.

Suprpta, D. N. 2016. A Review of Tropical Plants with Antifungal Activities against Plant Fungal Pathogens. *Review Article* : 1-13.

Sutomo, S., Hasanah, N., Arnida, A., & Sriyono, A. (2023). Standardisasi Simplisia Dan Ekstrak Daun Matoa (*Pometia Pinnata* J.R Forst & G. Forst) Asal Kalimantan Selatan. *Jurnal Pharmascience*, 8(1), 101.
<https://doi.org/10.20527/Jps.V8i1.10275>

Syofyan, S., Yanuarto, T., and Octavia, M. D., 2015. Pengaruh Kombinasi Magnesium Stearat dan Talkum sebagai Lubrikan terhadap Profil Disolusi Tablet Ibuprofen, *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 1(2), pp. 195

Tajudin T., Agustin A.I., Nurwahidah T.A., Aji P.A., dan Rochmah N.N. 2022. Formulasi Hard Candy Lozenges Ekstrak Kencur (*Kaemferia galanga* L.) Dan Ekstrak Bunga Chamomile (*Matricaria chamomilla* L.) Dengan Pemanis Sukrosa Dan Glukosa. *Jurnal Ilmiah JOPHUS* 4(1): 1-8. DOI : <https://doi.org/10.46772/jophus.v4i01.834>

Umami Khairani Rambe, Haris Munandar Nasution, D. Elysa Putri Mambang, & Rafita Yuniarti. (2022). Uji EFEKTIVITAS ANTIINFLAMASI EKSTRAK ETANOL DAUN MATOA (*Pometia pinnata* J.R Forst & G. Forst) TERHADAP TIKUS PUTIH JANTAN. *FARMASAINKES: JURNAL FARMASI, SAINS, Dan KESEHATAN*, 2(1), 31–37.
<https://doi.org/10.32696/fjfsk.v2i1.1371>

Variany, G., 1999. Isolasi dan Identifikasi Flavonoid dari Daun *Pometia Pinnata* J. R. & G. Forst (dalam Skripsi). Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Voigt, R. 1995. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, Edisi V Cetakan I.

159-160, 169-170, 205-209. Yogyakarta: Gajah Mada University Press

- Wasito, H., 2011. Obat Tradisional Kekayaan Indonesia, Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Windraeni, B., 2012. Pengaruh Polivinil Piroolidon (PVP) Sebagai Bahan Pengikat Terhadap Sifat Fisik Tablet Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) yang diperoleh Dengan Spray Dryer, Skripsi, Jurusan Farmasi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia
- World Health Organization. (2021). Hypertension. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/hypertension>
- Zakiy Arkan, K., 2022. Kajian Pengaruh Amilum Dari Bahan Alam sebagai Bahan Pengikat Terhadap Mutu Fisik Dan Profil Disolusi Tablet Parasetamol (Doctoral Dissertation Universitas Ngudi Waluyo)
- Zulharmitta, Maryani, S., & Rasyid, R. (2012). Pembuatan Natrium Karboksimetil Selulosa (Na CMC) Dari Batang Rumput Gajah (*Pennisetum Purpureum Schumach*). *Jurnal Farmasi Higea*, 4(2), 92–99.