

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, N. M., Ariyanto, R., & Alfaqih, K. (2019). Formulasi Tablet Effervescent Kelor (*Moringa oliefera*) Formulation of Moringa Effervescent Tablets. *Core.Ac.Uk*, 84–90. <https://core.ac.uk/download/pdf/265061745.pdf>
- Ain, A. N., Rismawati, E., Sakti, E., Syafnir, L., Farmasi, P., Matematika, F., Ilmu, D., & Alam, P. (2016). Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Daun Mareme (*Glochidion borneense*). *Prosiding Farmasi*, 2(2), 307–312.
- Akmarina, I. (2018). Uji Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daging Buah, Biji Buah, dan Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* Linn) dengan Metode DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazil). *Prodi Farmasi STIKES Muhamadiyah Pekajangan Pekalongan*, 1–12.
- Ambuk, S. L., & Lestari, A. B. S. (2016). Formulasi Tablet Effervescent Ekstrak Daun Singkong (*Manihot utilissima* Pohl.) dan Ekstrak Herba Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban). *Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma*, 1.
- Anggraeni, R., Alfiar, I., & Suhendi, H. (2020). Uji Aktivitas Daun Mareme (*Glochidion Borneense* (Müll Arg) Boerl) sebagai Antidiare pada Mencit Jantan Galur Swiss Webster. 5(2), 59–69. <http://ojs.stikes-muhammadiyahku.ac.id/index.php/jfarmaku>
- Anief, M. (2015). *Ilmu Meracik Obat Teori dan Praktek*. Gajah Mada University Press.
- Bangu, A. I. (2018). FORMULASI DAN EVALUASI GRANUL EFFERVESCENT EKSTRAK ETANOL DAUN JAMBU BIJI (*Psidium guajava* L.) KARYA TULIS ILMIAH. *Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang*.
- Cessa Lynatra, Wardiyah, Y. E. (2018). Formulation of Effervescent Tablet of Temulawak Extract (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) With Variation Of Stevia As S. *Jurnal Teknologi Dan Seni Kesehatan*, 09, 72–82.
- DepKes RI. (2020). Farmakope Indonesia Edisi VI. In *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*. [https://perpustakaan.bsn.go.id/index.php?p=show\\_detail&id=14835](https://perpustakaan.bsn.go.id/index.php?p=show_detail&id=14835)
- Dewi, I. G. A. A. A. K., Sukrama, I. D. M., & Sidiartha, I. G. A. F. N. (2020). Ekstrak Buah Asam Jawa (*Tamarindus indica*) Dibandingkan Ekstrak Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*) Dalam Menghambat Pertumbuhan *Streptococcus Sanguinis*. *Bali Dental Journal*, 4(1), 45–52. <http://jkg-udayana.org/ojs/index.php/bdj/article/view/135>
- Diza, Y. H., Asben, A., & Anggraini, T. (2019). Pembuatan Tablet Effervescent

Berbahan Aktif Sediaan Kering Ekstrak Daun Senduduk dan Bakteri Asam Laktat Asal Dadih Sijunjung Sebagai Minuman Fungsional. *Jurnal Litbang Industri*, 9(1), 59. <https://doi.org/10.24960/jli.v9i1.5273.59-67>

Egeten, K. R., Yamlean, P. V. Y., & Supriati, H. S. (2016). FORMULASI DAN PENGUJIAN SEDIAAN GRANUL EFFERVESCENT SARI BUAH NANAS (*Ananas comosus* L. (Merr.)). *Pharmacon*, 5(3), 1–6. <https://doi.org/10.35799/pha.5.2016.12945>

Elisabeth, V., Yamlean, P. V. Y., & Surpriati, H. S. (2018). Formulasi Sediaan Granul dengan Bahan Pengikat Pati Kulit Pisang Goroho (*Musa acuminata* L.) dan Pengaruhnya Pada Sifat Fisik Granul. *Pharmacon*, 7(4), 1–11. <https://doi.org/10.35799/pha.7.2018.21416>

Elviangraini, J. (2019). Preformulasi dan Evaluasi Sediaan Tablet dari Ekstrak Etanol Daun Kopasanda (*Chromolaena odorata* L.) Dengan Variasi Gelatin Sebagai Bahan Pengikat. In *Fakultas Farmasi dan Kesehatan Institut Kesehatan Helvetia*. Institut Kesehatan Helvetia.

Fauziah, A. H., Y, K. M., & Dasuki, U. A. (2016). Isolasi Senyawa Antioksidan dari Daun Mareme (*Glochidion borneense*, (Müll. Arg.) Boerl.). *Prosiding Farmasi*, 743–748.

Fitria. (2013). Kandungan Buah Asam Jawa (*Tamarindus indica* L.). *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.

Forestryana, D., Hestiarini, Y., & Putri, A. N. (2020). Formulasi Granul Effervescent Ekstrak Etanol 90% Buah Labu Air (*Lagenaria siceraria*) Dengan Variasi Gas Generating Agent. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 5(2), 220–229.

Hakim, A. R. (2019). Formulasi Tablet Effervescent Dari Ekstrak Daun Tin (*Ficus carica* L.) Dengan Kombinasi Asam Sitrat -Asam Tartrat dan Natrium Bikarbonat. *Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia*.

Handayany, G. N. (2016). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Aktivitas Antimikroba Ekstrak Metanol Daun Mimba (*Azadirachta indica* Juss). *Jurnal Teknosains*, 10(2), 211–222.

Harahap, R. A., Efendi, R., & Ayu, D. F. (2017). *Effervescent Mix Concentration in Making Skin Extract Effervescent Powder Mangosteen (*Garicina mangostana* L.)*. 4(1).

Herlinawati, L. (2020a). *Mempelajari Pengaruh Konsentrasi Maltodekstrin Dan Polivinil Piroolidon (PVP) Terhadap Karakteristik Sifat Fisik Tablet Effervescent Kopi Robusta (*Coffea robusta* L.)*. 1(1), 1–25.

Herlinawati, L. (2020b). *Mempelajari Pengaruh Konsentrasi Maltodekstrin dan Polivinil Piroolidon (PVP) Terhadap Karakteristik Sifat Fisik Tablet Effervescent Kopi Robusta (*Coffea robusta* Lindl.)*. 1(1), 1–25.

- Herwin, H. H. (2019). Variasi Ekstrak Etanol Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.) Pada Granul Effervescent Sebagai Antidiabetes. *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 11(01), 61–69.
- Indra, I., Nurmalasari, N., & Kusmiati, M. (2019). Fenolik Total, Kandungan Flavonoid, dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Mareme (*Glochidion arborescense* Blume.). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 6(3), 206. <https://doi.org/10.25077/jsfk.6.3.206-212.2019>
- Khoiriyah, N., & Amalia, L. (2014). Formulasi Cincau Jelly Drink (*Premna oblongifolia* L Merr) Sebagai Pangan Fungsional Sumber Antioksidan. *Jurnal Gizi Dan Pangan*, 9(2), 73–80. <https://doi.org/10.25182/jgp.2014.9.2>.
- Made, N., Shantini, D., Suradnyana, I. G. M., Juanita, R. A., & Kuning, K. (2021). *Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Granul Effervescent dari Kombinasi Ekstrak Kunyit Putih ( Curcuma Zedoaria ) dan Kunyit Kuning ( Curcuma Longa L. ) Formulation and Antioxidant Activity Test of Effervescent Granule from Extract Combination of Whi.* 7(1), 32–40.
- Mahdiyyah, M., Puspitasari, I. M., Putriana, N. A., & Syamsunarno, M. R. A. . (2020). Review: Formulasi dan Evaluasi Sediaan Oral Effervescent. *Majalah Farmasetika*, 5(4), 191–203. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v5i4.27278>
- Murdiana, H. E., Revika, E., Rahmawati, D., Puspitasari, T. R., Putri, A. D., & Murti, B. T. (2018). Moringa oleifera lam.-based effervescent tablets: Design, formulation and physicochemical evaluation. *International Journal of Drug Delivery Technology*, 8(4), 222–228. <https://doi.org/10.25258/ijddt.v8i4.9>
- Mutiarahma, S., Pramono, Y. B., & Nurwantoro. (2019). Evaluasi Kadar Gula, Kadar Air, Kadar Asam dan pH pada Pembuatan Tablet Effervescent Buah Nangka. *Jurnal Teknologi Pangan*, 3(1), 36–41. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/tekpangan/article/view/20519>
- Nawang Sari, D. (2019). Pengaruh Bahan Pengisi Terhadap Massa Cetak Tablet Vitamin C. *Viva Medika: Jurnal Kesehatan, Kebidanan Dan Keperawatan*, 11(02), 37–42. <https://doi.org/10.35960/vm.v11i02.464>
- Negari, B. M. A. (2020). *Karya Tulis Ilmiah Studi Literatur Efektivitas Antiseptik Ekstrak Daun Sirih (Piper betle L.) dan Sirih Merah (Piper crocatum).* 2507(1), 1–9.
- Noerwahid, A. (2016). Formulasi Granul Effervescent Antioksidan Kombinasi Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.) dan Buah Tomat (*Solanum lycopersicum*). *Fakultas Farmasi Universitas Muhamadiyah Surakarta*.
- Nofriyaldi, A., Suhardiana, E., Juniarin, A., Farmasi, P. S., & Perjuangan, U. (2020). *PENGARUH PENAMBAHAN AVICEL PH 102 TERHADAP SIFAT FISIK TABLET EKSTRAK DAUN PEPAYA ( Carica papaya L. ).* 3(2), 50–57.

- Octariana, D. (2014). Tablet Effervescent Ekstrak Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) dengan variasi Kadar Pemanis Aspartam. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 1(2), 116–133. <https://doi.org/10.7454/psr.v1i2.3492>
- Oktiwilianti, W., Yurniarni, U., & Choesrina, R. (2015). Uji Aktivitas Antiinflamasi dari Ekstrak Etanol Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* L.) terhadap Tikus Wistar Jantan. *Issn*, 111–117.
- Rahayu, E. T. (2018). Pengaruh Variasi Konsentrasi Sorbitol Sebagai Pemanis Tablet Effervescent Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Terhadap Sifat Fisik dan Penerimaan Rasa. *Russian Journal of Economics*, 48(2), 123–154. [https://www.academia.edu/38922036/The\\_Integration\\_of\\_Technology\\_into\\_English\\_Language\\_Teaching\\_The\\_Underlying\\_Significance\\_of\\_LMS\\_in\\_ESL\\_Teaching\\_despite\\_the\\_Ebb\\_and\\_Flow\\_of\\_Implementation?email\\_work\\_card=view-paper%250Ahttps://doi.org/10.1155/2016/3159805%25](https://www.academia.edu/38922036/The_Integration_of_Technology_into_English_Language_Teaching_The_Underlying_Significance_of_LMS_in_ESL_Teaching_despite_the_Ebb_and_Flow_of_Implementation?email_work_card=view-paper%250Ahttps://doi.org/10.1155/2016/3159805%25)
- Rahmawati, I. F., Pribadi, P., & Hidayat, I. W. (2016). *Formulasi dan Evaluasi Granul Effervescent Ekstrak Daun Binahong ( Anredera cordifolia ( Tenore ) Steen .)*. 6(2). <https://doi.org/10.12928/pharmaciana.v6i2.4078>
- Rahmiyani, I., Ruswanto, & Fitriana, N. N. (2020). *Influence of Extraction Method to Total Flavonoid Content of Mareme Leaf Extract (Glochidion arborescens Blume)*. 26, 57–60. <https://doi.org/10.2991/ahsr.k.200523.016>
- Ramadhani, R. F. (2018). Formulasi Tablet Effervescent Ekstrak Kulit Buah Delima Putih (*Punica granatum* L. var. album) Dengan Variasi Asam Sitrat Dan Asam Tartrat. *Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Darussalam Gontor*.
- Rani, K. C., Parfati, N., Muarofah, D., & Sacharia, S. N. (2020). Formulasi Granul Effervescent Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* L.) dengan Variasi Suspending Agent Xanthan Gum, CMC-Na, dan Kombinasi CMC-Na-Mikrokristalin Selulosa RC- 591. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 7(1), 39. <https://doi.org/10.25077/jsfk.7.1.39-51.2020>
- Romantika, R. C., Wijana, S., & Perdani, C. G. (2017). Formulation and Characterization of Baby Java Orange (*Cytrus Sinensis* L. Osbeck) Effervescent Tablets Study on Cytric Acid Proportion. *Industria: Jurnal Teknologi Dan Manajemen Agroindustri*, 6(1), 15–21. <https://doi.org/10.21776/ub.industria.2017.006.01.3>
- Rostiani, T. A. (2019). Formulasi Sediaan Kapsul Ekstrak Etanol Daun Mareme (*Glochidion arborescens* Blume) Sebagai Antidiabetes. In *STIKes Bakti Tunas Husada*. STIKes Bakti Tunas Husada Tasikmalaya.
- Rovika, R. (2020). *Pengaruh Konsentrasi Asam Sitrat dan Maltodekstrin Terhadap Karakteristik Tablet Effervescent Jahe Merah (Zingiber officinale Var Rubrum)* (Vol. 2507, Issue 1). Universitas Pasundan.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). Handbook of Pharmaceutical

Excipients Sixth Edition. *Revue Des Nouvelles Technologies de l'Information*, E.28, 257–262.

- Sayuti, N. A. (2015). Respon Rasa Campuran Ekstrak Seledri (*Apium graveolens* L.) dan Ekstrak Asam Jawa (*Tamarindus indica* L.) dalam Sediaan Serbuk Effervescent. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 12(2), 114–126. <http://farmasiindonesia.setiabudi.ac.id/>
- SNI. (2004). Bahan Tambahan Pangan Pemanis Buatan - Persyaratan Penggunaan Dalam Pangan. *Sni 01-6993-2004*, 1–42.
- Sriarumtias, F. F., Rantika, N., & Rohmah, A. S. (2020). Formulasi Granul Effervescent Ekstrak Pandan Laut (*Pandanus tectorius* Parkinson ex Du Roi) Sebagai Analgetik. *Pharmauho: Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan*, 6(2), 60–66. <https://doi.org/10.33772/pharmauho.v6i2.12309>
- Srinath, K. ., Chowdary, C. P., P. P., A. V. K., Aparna, S., Ali, S. S., Rakesh, P., & Swetha, K. (2011). Formulation and Evaluation of Effervescent Tablets Of Paracetamol. *International Journal Od Pharmaceutical Research&Development*, 3(3), 76–104. <https://doi.org/10.22270/jddt.v8i6.2021>
- Sugihartini, Y. S., Zustika, D. S., & Ruswanto. (2018). Perbedaan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Mareme (*Glochidion arborescens* Blume) Antara Metode Pengeringan Oven dan Angin-Angin Dengan Metode FRAP Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis. *Pharmacoscript*, 1(2), 109–120.
- Sutomo, Su'aida, N., & Amida, A. (2019). Formulasi Tablet Effervescent dari Fraksi Etil Asetat Buah Kasturi (*Mangifera Casturi* Kosterm) Asal Kalimantan Selatan. *Majalah Farmasetika.*, 4(Suppl 1), 167–172. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v4i0.25876>
- Tanujaya, D., & Riniwasih, L. (2019). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Tablet Effervescent yang Mengandung Bakteri Probiotik *Lactobacillus Bulgariscus* Dengan Metode Granulasi Basah. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 4(2), 101–112. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/tekpangan/article/view/20519>
- Ulfa, A. M., Nofita, & Azzahra, D. (2018). Analisa Uji Kekerasan, Kerapuhan Dan Waktu Hancur Asam Mefenamat Kaplet Salut Generik Dan Merek Dagang. *Jurnal Farmasi Malahayati*, 1(2), 59–68.
- Wijaya, H., Novitasari, & Jubaidah, S. (2018). *Perbandingan Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Rambai Laut (Sonneratia caseolaris L. Engl)*. 4(1), 79–83.
- Zohrameena, S., Mujahid, M., Bagga, P., Khalid, M., Noorul, H., Nesar, A., & Saba, P. (2017). Medicinal uses & pharmacological activity of *Tamarindus indica*. *World Journal of Pharmaceutical Sciences*, 5(2), 121–133.

