

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina Anita, Hidayati Nurul, S. P. (2019). Penetapan Kadar B-Karoten Pada Wortel (*Daucus Carota, L*) Mentah Dan Wortel Rebus Dengan Spektrofotometri Visibel. *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, 5(1), 6–10. <https://doi.org/10.31603/pharmacy.v5i1.2293>
- Aminah, A., Tomayahu, N., & Abidin, Z. (2017). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat (*Persea Americana Mill.*) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(2), 226–230. <https://doi.org/10.33096/jffi.v4i2.265>
- Anonim. Farmakope Indonesia Edisi V (2014). Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
- Aprilia, A., Satria, N. I., Setyarini, A. D., & Maherawati, M. (2021). Review: Formulasi Tablet Effervescent Berbahan Dasar Alami. *Agrointek : Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 15(4), 992–1000. <https://doi.org/10.21107/agrointek.v15i4.9031>
- BPOM RI. (2019). Persyaratan Keamanan Dan Mutu Obat Tradisional. *Bpom RI*, 32, 37.
- Diputera, W., Amalia, M. A., & Indriani, D. F. 2017. (2016). *Penentuan dan Uji Formulasi Tablet Effervescent pada Ekstrak Daun Kersen sebagai “Darurat” ( Reduktor Kadar Asam Urat ) untuk Penelitian Lanjutan*. 25–32.
- Efriana, N. (2019). *Formulasi Sediaan Masker Sheet Mask dari Ekstrak Kulit Buah Alpukat (*Persea gratissima Gaertn*) Sebagai Pelembab* (Skripsi). Institut Kesehatan Helvetia Medan.
- Elisabeth, V. (2018). *Formulasi Sediaan Granul Dengan Bahan Pengikat Pati Kulit Pisang Goroho ( *Musa Acuminata L.* ) Dan Pengaruhnya Pada Sifat Fisik Granul*. 7(4), 1–11.
- Fadhilah, I. N., & Saryanti, D. (2019). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Tablet Ekstrak Buah Pare (*Momordica Charantia L.*) Secara Granulasi Basah. *Smart Medical Journal*, 2(1), 25. <https://doi.org/10.13057/smj.v2i1.29676>
- Fakhruzy, Kasim, A., Asben, A., & Anwar, A. (2020). Review: Optimalisasi Metode Maserasi Untuk Ekstraksi Tanin Rendemen Tinggi. *Menara Ilmu*, 14(2)(02), 38–41.
- Farmakope Indonesia Edisi V*. (2014).
- Fauzan, H. A. (2019). *Optimasi Campuran Asam Sitrat dan Asam Tartat Sebagai Sumber Asam Dalam Formulasi Tablet Efervesen Dari Ekstrak Daun Tin (*Ficus Carica L*) Dengan Metode Simplex Lattice Design* (skripsi). Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
- Hadisoewignyo, L. & F. A. (2016). *Sediaan Solida (Edisi Revisi)*. Pustaka Belajar.
- Hajrin, W., Subaidah, W. A., Juliantoni, Y., & Wirasisya, D. G. (2021). *Jurnal Biologi Tropis Application of Simplex Lattice Design Method on The Optimisation of Deodorant Roll-on Formula of Ashitaba ( Angelica keiskei )*.
- Isromarina, R., Rusli, D., & Sari, D. U. (2022). *Antioxidant activity , total flavonoid , and total tannin content of ethanol extract of avocado peel ( Persea americana Mill .) Aktivitas antioksidan , kandungan flavonoid total , dan tanin total ekstrak etanol kulit buah alpukat ( Persea americana Mill .* 169–174.

- Kamila, N. S. (2021a). *Pengaruh Kombinasi Sumber Asam dan Basa Terhadap Sifat Fisik Formulasi Tablet Effervescent ekstrak etanol kunyit (curcuma domestica val) dan Kayu Manis (cinnamomum burmanii BI)* (skripsi). Politeknik Harapan Bersama Tegal.
- 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. <https://doi.org/10.20885/jif.vol11.iss1.art1>
- Kholidah, S., & Khumaidi, A. (2014). Formulasi Tablet Effervescent Jahe (Z Officinale Roscoe) Dengan Variasi Konsentrasi Sumber Asam Dan Basa Effervescent Tablet Formulation Ginger (Z Officinale Roscoe) With Concentration Variation Sources Acid And Bases. *Online Jurnal of Natural Science*, 3(3), 216–229. [http://download.portalgaruda.org/article.php?article=275713&val=741&title=Formulasi%20Tablet%20Effervescent%20Jahe%20\(Z%20Officinale%20Roscoe\)%20Dengan%20Variasi%20Konsentrasi%20Sumber%20Asam%20Dan%20Basa](http://download.portalgaruda.org/article.php?article=275713&val=741&title=Formulasi%20Tablet%20Effervescent%20Jahe%20(Z%20Officinale%20Roscoe)%20Dengan%20Variasi%20Konsentrasi%20Sumber%20Asam%20Dan%20Basa)
- Kurniawan, reiza farandika. (2014). *Khasiat Dahsyat Alputat : Mengobati & Mencegah Semua Penyakit* (G. Robbani (Ed.)). ARC Media. [http://opac.iain-surakarta.ac.id/libsys\\_iain\\_surakarta/oai\\_libsys/..opac/index.php/home/detai\\_l\\_koleksi?kd\\_buku=003066](http://opac.iain-surakarta.ac.id/libsys_iain_surakarta/oai_libsys/..opac/index.php/home/detai_l_koleksi?kd_buku=003066)
- Lynatra, C., Wasrdiyah, & Lisya, Y. (2018). Formulation of Effervescent Tablet of Temulawak. *Jurnal Teknologi Dan Seni Kesehatan*, 09, 72–82.
- Mayefis, D. dan B. M. (2021). Formulasi Sediaan Tablet Effervescent Ekstrak Herbal Meniran (*Phyllanthus Niruri* L) dengan Variasi Konsentrasi Sumber Asam dan Basa. *Ahmar Metastasis*, 1(2), 43–48. file:///C:/Users/ASUS/Downloads/4.+Pengaruh+Kunjungan+Antenatal+Care+Dan+Pengalaman+Persalinan+Terhadap+Depresi+Pada+Ibu+Hamil.pdf
- Nina, Fitrianingrum dan Wilda, A. (2019). *Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Tablet Effervescent Perasan Akar Pasak Bumi ( Eurycoma Longifolia Jack ) Dengan Variasi I . Pendahuluan sediaan farmasi yang paling banyak effervescent*.
- Noorjannah, & Noval. (2020). Uji Disolusi Terbanding Antara Sediaan Tablet Ramipril Generik Dan Bermerek. *Journal of Pharmaceutical Care and Science*, 1(1), 45–54. <https://ejurnal.unism.ac.id/index.php/jpcs/article/view/33>
- Noval, Melviani, R. (2022). Optimasi Formulasi Sediaan Tablet Effervescent Dari Ekstrak Etanol Tanaman Kalangkala ( *Litsea Angulata* ) Sebagai Antioksidan Menggunakan Metode SLD ( Simplex Lattice Design ) Optimization of Effervescent Tablets Formulation From Ethanol Extract of Kalang. *Jurnal Surya Medika*.
- Noval, & Malahayati, S. (2021). Teknologi Penghantaran Obat Terkendali. *Pena Persada, April*, 5–24.
- Noval, N., Kuncahyo, I., Pratama, A. F. S., Nabillah, S., & Hatmayana, R. (2021). Formulasi Sediaan Tablet Effervescent dari Ekstrak Etanol Tanaman Bundung (*Actionoscirpus grossus*) sebagai Antioksidan. *Jurnal Surya Medika*, 7(1), 128–139. <https://doi.org/10.33084/jsm.v7i1.2649>
- Patel, S. G., & Siddaiah, M. (2018). Formulation and evaluation of effervescent

- tablets: a review. *Journal of Drug Delivery and Therapeutics*, 8(6), 296–303. <https://doi.org/10.22270/jddt.v8i6.2021>
- Praponco, H. (2019). Formulasi dan Uji Sifat Fisik Sediaan Tablet *Effervescent Kombinasi Ekstrak Kopi (Coffea sp) dan Kayu Manis (Cinnamomum burmani)* dengan Variasi Asam Sitrat Sebagai Sumber Asam. Karya Tulis Ilmiah Program Studi DIII Farmasi Politeknik Harapan Bersama Tegal.
- Rahmat, D., Laksmitawati, D. R., Nurhidayati, L., Simanjuntak, V. S. S. (2019). Formulasi Sediaan Tablet Nanopartikel Crude Bromelin Bonggol Nanas (*Ananas comosus. (L.) Merr.*) Berbasis Tiomer HPC-Sisteamin. Prosiding Pokjanas TOI Ke 57. Fakultas Farmasi, Universitas Pancasila, Srengseng Sawah, Jagakarsa, Jakarta Selatan, 12640, Indonesia.
- Ramadhani, R. A., Riyadi, D. H. S., Triwibowo, B., Kusumaningtyas, R. D. (2017). Jurnal Teknik Kimia dan Lingkungan. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Raykoff, I. (2020). Formulasi Sediaan Evaluasi Sediaan Tablet Ekstrak Daun Gedi Hijau dengan Metode Granulasi Basah. *Another Song for Europe*, 5(2), 47–72.
- Sarmila, S., Tanggapili, H. S., Melini, A., & Isrul, M. (2021). Review : Potensi Ekstrak Kulit Buah Alpukat (*Persea americana Mill*) Sebagai Bahan Aktif Formulasi Masker Peel-Off. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 7(1), 32–46. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v7i1.67>
- Siregar, amelia zulyanti. (2014). alpukat salad buah penariik selera. *Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara*, 1–16.
- Siyanti, A., Fitriani, N., & Angga. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Alpukat (*Persea americana Mill.*) terhadap Peredaman DPPH. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 10, 72–75. <https://doi.org/10.25026/mpc.v10i1.357>
- Suryani, S., Nafisah, A., & Mana'an, S. (2017). Optimasi Formula Gel Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Bligo (*Benincasa hispida*) dengan Metode Simplex Lattice Design (SLD). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 3(2), 150–156. <https://doi.org/10.22487/j24428744.0.v0.i0.8815>
- Susilowati, (2018). Formulasi Tablet Effervescent Ekstrak Kulit Buah Delima Putih (*Punica granatum var. album*) Dengan Variasi Asam Sitrat dan Asam Tartat. *Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*, 2(1), 22. <https://doi.org/10.21111/pharmasipha.v2i1.2133>
- Syahrina, D., & Noval, N. (2021). Optimasi Kombinasi Asam Sitrat dan Asam Tartrat sebagai Zat Pengasam pada Tablet Effervescent Ekstrak Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas L.*). *Jurnal Surya Medika*, 7(1), 156–172. <https://doi.org/10.33084/jsm.v7i1.2651>
- Tanjung, Y. P., & Puspitasari, I. (2019). Formulasi dan Evaluasi Fisik Tablet Effervescent Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*). *Jurnal Unpad Farmaka*, 17(1), 1–14.
- Wardani, E. P. K., Fitriani, E., Suci, P. R. (2021). Formulasi dan Uji Stabilitas Mutu Fisik Ekstrak Kulit Alpukat (*Persea americana Mill*) pada Sediaan Lotion. *Biologi Dan Saintek*, 445–452.