

## DAFTAR PUSTAKA

- Adha, N., Izza, F. N., Riyantiasis, E., Pasaribu, A. Z., & Amalia, R. (2021). Pengaruh Kebiasaan Mencuci Tangan Terhadap Kasus Diare Pada Siswa Sekolah Dasar: a Systematic Review. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 2(2), 112–119. <http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jkt/article/view/1842>
- Deby Utami Siska Ariani. (2019). Analisis Perilaku Ibu Terhadap Pencegahan Penyakit Diare Pada Balita Berdasarkan Pengetahuan. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Denita, A. V., Rofieq, A., Husamah, H., Rahardjanto, A., Biologi, J. P., & Keguruan, F. (2022). *Volume 6, Issue 2, January 2022*. 6(2), 169–181.
- Dwi Rusita, Y., Desty Rakhmayanti, R., & Kemenkes Surakarta, P. (2019). Universitas Muhammadiyah Semarang Seminar Nasional Publikasi Hasil-Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Formulasi Sediaan Serbuk Effervescent Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.). *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 2(0), 118–125. <http://prosiding.unimus.ac.id>
- Fatiqin, A., Novita, R., & Apriani, I. (2019). Pengujian Salmonella Dengan Menggunakan Media Ssa Dan E. Coli Menggunakan Media Emba Pada Bahan Pangan. *Indobiosains*, 1(1), 22–29. <https://doi.org/10.31851/indobiosains.v1i1.2206>
- Hadi, K., Suhartatik, N., & Widanti, Y. (2020). Fruit Leather dari Beberapa Jenis Mangga (*Mangifera Indica* L.) dengan Perbedaan Konsentrasi Gum. *Ejurnal.Unisri.Ac.Id*, 5(2), 26–36. <http://ejurnal.unisri.ac.id/index.php/jtpr/article/view/4069>
- Handoyo, D. L. Y. (2020). Pengaruh Lama Waktu Maserasi (Perendaman) Terhadap Kekentalan Ekstrak Daun Sirih (*Piper Betle*). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 2(1), 34–41.
- Hanum, S. F., Faisal, H., Matondang, P. M., Farmasi, F., Kesehatan, D., & Kesehatan Helvetia, I. (2021). Pengujian Antioksidan Serbuk Effervescent Sari Buah Pepino (*Solanum muricatum* Ait.) Antioxidant Test Effervescent Powder Extract Fruit Pepino (*Solanum muricatum* Ait.). *Jurnal Dunia Farmasi*, 6(1), 34–44.
- Has, H. F., Azizah, N., & Juliani, J. (2021). Formulasi Sediaan Serbuk Effervescent Ekstrak Buah Mengkudu Sebagai Antihipertensi. *Herbapharma : Journal of HerbFarmacological*, 3(2), 102–109. <https://doi.org/10.55093/herbapharma.v3i2.160>
- Hayati, R., Sari, A., & Alfina, N. (2019). Serbuk effervescent kombinasi ekstrak buah pare (*Momordica charantia* L.) dan buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) sebagai nutrasetikal. *Action: Aceh Nutrition Journal*, 4(1), 42. <https://doi.org/10.30867/action.v4i1.155>
- Huda, C., Putri, A. E., & Sari, D. W. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Dari

- Maserat Zibethinus folium Terhadap Escherichia coli. *Jurnal SainHealth*, 3(1), 7. <https://doi.org/10.51804/jsh.v3i1.333.7-14>
- 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. <https://doi.org/10.29313/jiff.v3i1.5163>
- Hutasoit, D. P. (2020). Pengaruh Sanitasi Makanan dan Kontaminasi Bakteri Escherichia coli Terhadap Penyakit Diare. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 12(2), 779–786. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v12i2.399>
- Iswanto, H. (2002). *Membuat Mangga Tiga Rasa*. PT AgroMedia Pustaka.
- Jayantini, N. L. P. E. P., Ayundita, N. P. T., Mahaputra, I. P. A., Fatturochman, F. D., & Putra, A. A. G. R. Y. (2021). Uji Aktivitas Analgesik Gel Bulung Boni (*Caulerpa* Sp.) Terhadap Mencit Putih (*Mus musculus*). *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 7(1), 27–31. <https://doi.org/10.36733/medicamento.v7i1.1502>
- Kailaku, S. I., Sumangat, J., & Hernani. (2012). Formulasi Granul Efervesen Kaya Antioksidan Dari Ekstrak Daun Gambir. *J. Pascapanen*, 9(1), 27–34.
- Kulla, D. P. K., & Herrani, R. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri dari Dari Ekstrak Bawang Lanang (*Allium sativum* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Journal Of Health Educational Science And Technology*, 8(2), 1–15.
- Kumalasari, E., Agustina, D., & Ariani, N. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Bawang Dayak (*Eleutherine Palmifolia* Merr.) Terhadap *Escherichia coli*. *JurnalInsan.FarmasiIndonesia*, 3(1)75–84. <https://doi.org/10.36387/jifi.v3i1.497>
- Mahfuza, N., Hanim, N., & Amin, N. (2022). *Tumbuhan Trembesi ( Samanea Saman ) Di Kampus Uin Ar-. 10(1)*, 25–43.
- Martha Wijaya, H., & Naufa Lina, R. (2021). Formulasi dan Evaluasi Fisik Sediaan suspensi Kombinasi Ekstrak Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) dan Umbi Rumput Teki (*Cyperus rotundus* L.) dengan Variasi Konsentrasi Suspending Agent PGA (*Pulvis Gummi Arabici*) dan CMA-Na (*Carboxymethylcellulosum Natrium*). *Cendekia Journal of Pharmacy*, 5(2), 166–175. <http://cjp.jurnal.stikeskendekiautamakudus.ac.id>
- Maulana, O., Rosmaiti, & Muhammad, S. (2020). Keberhasilan Pertautan Sambung Pucuk Beberapa Varietas Mangga (*Mangifera indica*) dengan Panjang Entres yang Berbeda. *Jurnal Agroteknologi Dan Ilmu Pertanian*, 5(1), 12–22. <http://ojs.uma.ac.id/index.php/agrotekma>
- Meureubo, K., Aceh, K., & Tahun, B. (2022). *Ayu Safitri 1 , Susy Sri Wahyuni 2 Fakultas Kesehatan Masyarakat UTU Kab. Aceh Barat 1,2. 2*, 344–363.
- Mubarok, F., Indra, & Dewi, R. (2020). Formulasi Sediaan Serbuk Efervesen dari Ekstrak Etanol Angkak (*Monascus purpureus* ) dengan Metode Foam Mat-Dying Antosian. *Journal of Pharmacopolium*, 3(1), 1–7.

- Nugrahani, G., Apridamayanti, P., & Sari, R. (2021). Aktivitas antibakteri yogurt hasil fermentasi *Lactobacillus plantarum* terhadap bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Cerebellum*, 6(2), 55. <https://doi.org/10.26418/jc.v6i2.45306>
- Nursanty, R. P., Subaidah, W. A., Muliastari, H., Juliantoni, Y., & Hajrin, W. (2022). Pengaruh Variasi Konsentrasi Asam Sitrat dan Natrium Bikarbonat Terhadap Sifat Fisik Granul Effervescent Sari Buah Duwet (*Syzygium cumini* L.). *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 26(1), 38–43. <https://doi.org/10.20956/mff.v26i1.12800>
- Nurviana, V. (2018). Skrining Aktivitas Antibakteri Fraksi Ekstrak Etanol Kernel Biji Buah Limus (*Mangifera foetida* Lour.) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Journal of Pharmacopolium*, 1(1), 37–43. <https://doi.org/10.36465/jop.v1i1.394>
- Purnomo, H. Y., & Azzahra, F. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea americana* Mill.) Terhadap Bakteri *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Kefarmasian Akfarindo*, 7–14. <https://jofar.afi.ac.id/index.php/jofar/article/view/102>
- Puspitasari, D. F., & Suharsanti, R. (2022). *Formulasi Granul Effervescent Ekstrak Etanol Buah Gowok ( Syzgium Polycephalum Merr ) Peristiwa oksidasi berpotensi merusak biomolekul seperti protein , lipid dan DNA . Kerusakan tersebut berhubungan pula dengan munculnya berbagai penyakit termasuk penyak. 11(3), 255–260.*
- Putri, S. S., Suryati, C., & Nandini, N. (2020). Jurnal Sains dan Kesehatan. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(1), 242–247.
- Qurrata'yuni Pratiwi, Eustachius Hagni Wardoyo, & Eva Triani. (2022). Uji Aktivitas Anti Kolonisasi Bakteri Asam Laktat Dari Kefir Susu Kambing Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Penghasil Extended Spectrum Beta Lactamase Pada Usus Mencit Balb/c. *Unram Medical Journal*, 10(4), 613–619. <https://doi.org/10.29303/jku.v10i4.634>
- Ramadhani, M. A., Hati, A. K., Lukitasari, N. F., & Jusman, A. H. (2020). Skrining Fitokimia Dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Serta Fenolik Total Ekstrak Daun Insulin (*Tithonia diversifolia*) Dengan Maserasi Menggunakan Pelarut Etanol 96 %. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 3(1), 8–18. <https://doi.org/10.35473/ijpnp.v3i1.481>
- 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>
- Rustina, I., & Maesaroh, I. (2019). Pengaruh Konsentrasi Asam Sitrat-Asam Tartrat dengan Pemanis Stevia Terhadap Formulasi Granul Effervescent Saintifikasi Jamu Osteoarthritis (OA). *Jurnal Farmasi Muhammadiyah Kuningan*, 4(1), 27–33.

- Safitri, A., Farmasi, A., Pontianak, Y., & Barat, K. (2021). . *Kata kunci : Kulit buah pepaya, granul effervescent, antioksidan. 1(2)*, 174–184.
- Septia Ningsih, D., Henri, H., Roanisca, O., & Gus Mahardika, R. (2020). Skrining Fitokimia dan Penetapan Kandungan Total Fenolik Ekstrak Daun Tumbuhan Sapu-Sapu (*Baeckea frutescens* L.). *Biotropika: Journal of Tropical Biology*, 8(3), 178–185. <https://doi.org/10.21776/ub.biotropika.2020.008.03.06>
- Simalungun, K., & Utara, S. (2020). *Saurauia vulcani. 4(1)*, 1–5.
- Suryani, N., Nurjanah, D., & Indriatmoko, D. D. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Batang Kecombrang (*Etilingera elatior* (Jack) R.M.Sm.) Terhadap Bakteri Plak Gigi *Streptococcus mutans*. *Jurnal Kartika Kimia*, 2(1), 23–29. <https://doi.org/10.26874/jkk.v2i1.19>
- Sutiknowati, L. I. (2016). “Bioindikator Pencemar, Bakteri *Escherichia coli*.” *Jurnal Oseana*, 41(4), 63–71. [oseanografi.lipi.go.id](http://oseanografi.lipi.go.id)
- Syamsul, E. S., & Supomo. (2015). Formulation of Effervescent Powder of Water Extract of Bawang Tiwai (*Eleuterine palmifolia*) as A Healthy Drink. *Majalah Obat Tradisional*, 19(3), 113–117.
- Tsania, I. L. (2021). Potensi Tepung Buah Mangga Manalagi ( *Mangifera indica* L. var manalagi) Sebagai Sumber Prebiotik. *Skripsi*.
- Tsania, I. L., Hidayati, I., & Jariyah, I. A. (2021). Uji Prebiotik Mangga Manalagi (*Mangifera indica* L. var manalagi) Terhadap Pertumbuhan *Lactobacillus plantarum* Secara In Vitro. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains Dan Teknologi*, 6(2), 102. <https://doi.org/10.36722/sst.v6i2.823>
- Utami, Y. P. (2021). Potensi Ekstrak Etanol Daun Andong Merah (*Cordyline fruticosa* (L.) A. Cheval) Sebagai Antioksidan Penangkal Radikal Dpph. *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ)*, 4(1), 24. <https://doi.org/10.35799/pmj.4.1.2021.34521>
- Wahid, A. R., & Safwan, S. (2020). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Terhadap Ekstrak Tanaman Ranting Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli* L.). *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 1(1), 24. <https://doi.org/10.31764/lf.v1i1.1208>
- Wahyuni, S., & Maesaroh, I. (2021). Formulasi Sirup Antidiare Ekstrak Ethanol Buah Harendong (*Melastoma malabathricum* L.) Dengangelatin Dan Natrium Carboxymethyl Celulose Sebagai Pengental. *Herbapharma : Journal of Herb Pharmacological*, 3(1), 14–20. <https://doi.org/10.55093/herbapharma.v3i1.257>
- Widoyono. (2011). *Penyakit Tropis: Epidemiologi, Penularan, Pencegahan dan Pemberantasan*.