

## 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. <https://doi.org/10.31004/jkt.v2i2.1842>
- Adhayanti, I., & Ahmad, T. (2021a). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Karakter Mutu Fisik Dan Kimia Serbuk Minuman Instan Kulit Buah Naga. *Media Farmasi*, 16(1), 57. <https://doi.org/10.32382/mf.v16i1.1418>
- Adhayanti, I., & Ahmad, T. (2021b). Serbuk Minuman Instan Kulit Buah NaPengaruh Metode Pengeringan Terhadap Karakter Mutu Fisik Dan Kimiaga. *Media Farmasi*, 16(1), 57. <https://doi.org/10.32382/mf.v16i1.1418>
- Adlina, S., Nurzaman, M. H., & Awaludin, A. (2023). *Pemberdayaan Masyarakat Dalam Upaya Pencegahan Penyakit Diare Dengan Mencuci Tangan Yang Benar di Desa Sukamenak Kabupaten Tasikmalaya*.
- Affiliations, V. N. N. (2022). *Diarrhea*. National Library Of Medicine. National Center for Biotechnology Information.
- Ahyanti, M., & Yushananta, P. (2023). Kandungan Saponin Dan Flavonoid Pada Tanaman Pekarangan Serta Potensinya Sebagai Bioinsektisida Lalat Rumah ( *Musca domestica* ). *Jurnal Kesehatan Lingkungan Ruwa Jurai*, 17(6), 31–43.
- Anastasia, D. S., Luliana, S., Desnita, R., Isnindar, I., & Atikah, N. (2022). Pengaruh Variasi Gula Terhadap Karakteristik Sediaan Minuman Serbuk Instan Kombinasi Rimpang Jahe Dan Temu Putih. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 4(2), 253–262. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v4i2.14003>
- Apriadi Siregar, P., Agus Tantri, D., Mawarni, D., Al Hafizh Marpaung, F., & Nafsiah Purba, H. (2023). Epidemiologi Penyakit Diare. *JK: Jurnal Kesehatan*, 1(1), 36–42.
- Ariska, S. B., & Utomo, D. (2020). Kualitas minuman serbuk instan sereh (*Cymbopogon citratus*) dengan metode foam mat drying. *Teknologi Pangan : Media Informasi Dan Komunikasi Ilmiah Teknologi Pertanian*, 11(1), 42–51. <https://doi.org/10.35891/tp.v11i1.1903>
- Aslamiyah, N. A., Anastasia, D. S., & Luliana, S. (2022). Metode-Metode

- Pembuatan Minuman Serbuk Instan. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran Untan*, 6, No(1),2(1).
- Asri Kusyani, Aimatur Robiyah, D. K. N. (2022). *Asuhan Keperawatan Anak dengan Kejang Demam dan Diare* (1st ed.). NEM.
- Azlina, S. & D. (2019). *Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Jambu Biji, Jambu Biji Merah, dan Jambu Biji Kristal* (Doctoral dissertation, Universitas Sumatera Utara). 5(3).
- Dinkes Jabar. (2023). *Jumlah Kasus Penyakit Diare Berdasarkan Kabupaten/Kota di Jawa Barat*. Opendata.Jabarprov.Go.Id.
- Depkes RI. (2009). Depkes RI., 2009, Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor: 261/MENKES/SK/IV/2009 tentang Farmakope Herbal Indonesia, Menteri Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta. *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*, 1–25.
- Depkes RI. (2014). *Farmakope Indonesia, Edisi V*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Evifania, R. D., Apridamayanti, P., & Sari, R. (2020). Uji parameter spesifik dan nonspesifik simplisia daun senggani (*Melastoma malabathricum L.*). *Jurnal Cerebellum*, 5(4A), 17. <https://doi.org/10.26418/jc.v6i1.43348>
- Fadilla, R., Ibrahim, A., & Indriyanti, N. (2023). Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antikoagulan Sari Buah Melon (*Cucumis melo L*) Secara In Vivo. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 5(3), 260–267. <https://doi.org/10.25026/jsk.v5i3.1805>
- Gusnadi, D., Taufiq, R., & Baharta, E. (2021). Uji Organoleptik dan Daya Terima pada Produk Mousse Berbasis Tapai Singkong sebagai Komoditi UMKM di Kabupaten Bandung. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(12), 2883–2888.
- Habibi, N. A., Fathia, S., & Utami, C. T. (2019). Perubahan Karakteristik Bahan Pangan pada Keripik Buah dengan Metode Freeze Drying (Review). *JST (Jurnal Sains Terapan)*, 5(2). <https://doi.org/10.32487/jst.v5i2.634>
- Harahap, S. N., & Nurbaiti Situmorang. (2021). Skrining Fitokimia Dari Senyawa Metabolit Sekunder Buah Jambu Biji Merah (*Psidium guajava L.*). *EduMatSains : Jurnal Pendidikan, Matematika Dan Sains*, 5(2), 153–164. <https://doi.org/10.33541/edumatsains.v5i2.2204>

- Hendrastuti, C. B. (2019). Hubungan Tindakan Pencegahan Ibu dengan Kejadian Diare pada Balita. *Jurnal PROMKES*, 7(2), 215. <https://doi.org/10.20473/jpk.v7.i2.2019.215-222>
- Henny Juliastuti, Euis R. Y., Iis I. r., ..et all. (2021). *Sayuran dan Buah Berwarna Merah, Antioksidan Penangkal Radikal Bebas* (E. R. Yuslianti (ed.)). DEEPUBLISH (Grup Penebitan CV BUDI UTAMA).
- Herdiat, I., N.P., S. D., & Kendarto, D. R. (2019). Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Jambu Kristal Sebagai Upaya Perluasan Lahan di Kabupaten Sumedang. *Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 7(1), 43–54.
- Hermansyah., & Parinding, indah purnamasari. (2022). Efektivitas Antidiare Ekstrak Etanol Daun Rambutan (*Nephelium Lappaceum* Linn.) Asal Kabupaten Konawe Sulawesi Tenggara pada tikus (*rattus norvegicus*) yang diinduksi dengan minyak jarak. *Jurnal Kesehatan Luwu Raya*, 9(Mi), 5–24.
- Indah, I. P. I., Deviana, G. N. P., & Tresna, A. N. L. (2023). Pola Peresepan Obat Antidiare Pada Pasien Anak Di Puskesmas X Tabanan. *Journal Pharmactive*, 2(1), 32–38.
- Indonesia, F. (n.d.). *Farmakope Indonesia Edisi VI* (Edisi VI). Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Ingwe Violenneofita Cheiya, Rolan Rusli, N. F. (2023). *Pemanfaatan Limbah Pati Kulit Pisang (Musa paradisiaca) sebagai Bahan Pengikat Granul Parasetamol dengan Metode Granulasi Basah*. 5(1), 44–49.
- Intariani, N. P., Puspawati, G. A. K. D., & Wisaniyasa, N. W. (2022). Pengaruh Konsentrasi *Carboxyl Methyl Cellulosa* (CMC) terhadap Karakteristik Bubuk Daun Singkong (*Manihot esculenta* Crantz) dengan Metode *Foam Mat Drying*. *Ilmu Dan Teknologi Pangan*, 11(4), 744–755.
- Kemenkes RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia* (Edisi II). Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. <https://doi.org/10.2307/jj.2430657.12>
- Kemenkes RI. (2022). Rencana Aksi Program Pencegahan Dan Pengendalian Penyakit. *Rencana AKSI Program P2P, 2022*.
- Kementerian Kesehatan RI. (2023). *Direktorat Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Menular Kementerian Kesehatan*.
- Kurniasari, F., Hartati, I., & Kurniasari, L. (2019). Aplikasi Metode Foam Mat

- Drying Pada Pembuatan Bubuk Jahe (*Zingiber officinale*). *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 4(1), 7–10. <https://doi.org/10.31942/inteka.v4i1.2679>
- Larasati, M. D., Permatasari, D. A. I., & Khasanah, I. N. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Buah Jambu Biji Australia (*Psidium Guajava L.*) Metode DPPH. *Journal of Educational Innovation and Public Health*, 1(4), 186–202.
- Listiana, L., Wahianto, P., Ramadhani, S. S., & Ismail, R. (2022). Penetapan Kadar Tanin Dalam Daun Mangkokan (*Nothopanax scutellarium Merr*) Perasan Dan Rebusan Dengan Spektrofotometer UV-Vis. *Pharmacy Genius*, 1(1), 62–73. <https://doi.org/10.56359/pharmgen.v1i01.152>
- Mahanani, S. (2020). Pemenuhan Kebutuhan Cairan Dan Elektrolit Pada Anak Yang Mengalami Diare (1st ed.). CV. Pelita Medika.
- Malole, M.B.M., P. C. S. . (1989). *Penggunaan Hewan-hewan Percobaan di Laboratorium*. PAU Pangan dan Gizi, IPB.
- Meliala, L., Sari, W., & Tarigan, P. (2020). Uji Efek Antidiare Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica val.*) Pada Mencit Jantan. *Jurnal Penelitian Farmasi & Herbal*, 2(2), 15–21. <https://doi.org/10.36656/jpfh.v2i2.208>
- Munawarohthus, S., & Aini, N. (2023). Efek Antidiare Ekstrak Etanol Akar Senggani (*Melastoma Malabathricum L.*) Pada Mencit Swiss Webster Jantan. *Prosiding Snija*, 111–113.
- Muthmainnah., Ananda. Y., Sidaria., Nurhasni. L., Syufli. R. F., & S. A. R. (2023). *Buku Penanganan Dirae Pada Anak Menggunakan Metode BRAT (Bread, Rice, Applesauce and Toast)* (N. Duniawati (ed.)). Penerbit Adab.
- Nafilah, N., Azrul Zuniarto, A., & STF YPIB Cirebon, F. (2022). Uji Efektivitas Sedatif Serbuk Instan Ekstrak Kering Daun Putri Malu (*Mimosa pudica Linn*) Instant Powder Sedative Effectiveness Test Dry Extract Of Leaves Of Shame Putri (*Mimosa Pudica Linn.*) In Male White Micules. *Nella Nafilah Dkk* *PRAEPARANDI*, 5(2), 2022–2112.
- Niken, N., Yusuf, R. N., & Annita, A. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava L.*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 10(2), 726. <https://doi.org/10.33394/bioscientist.v10i2.5919>

- Ningrum, M. P., Suparningtyas, J. F., & Indriyanti, N. (2021). Aktivitas Antioksidan pada Formulasi Minuman Serbuk Instan dari Sari Daun Suruhan (*Peperomia pellucida*). *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 14, 117–124. <https://doi.org/10.25026/mpc.v14i1.567>
- Ningsih, L. F., Setiadi, A. P., Rahem, A., Brata, C., Wibowo, Y. I., Setiawan, E., & Halim, S. V. (2021). Apa yang Direkomendasikan Apoteker untuk Tatalaksana Diare Akut pada Anak? Sebuah Survei di Wilayah Timur Kota Surabaya What do pharmacists recommend to manage acute diarrhea in children? A survey in the eastern part of Surabaya. *Jmpf*, 11(1), 2021.
- Nuraeni, R., Mulyati, S., Putri, T. E., Rangkuti, Z. R., Pratomo, D., Ak, M., Ab, S., Soly, N., Wijaya, N., Operasi, S., Ukuran, D. A. N., Terhadap, P., Sihaloho, S., Pratomo, D., Nurhandono, F., Amrie, F., Fauzia, E., Sukarmanto, E., Partha, I. G. A., ... Abyan, M. A. (2017). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Etanol Buah Delima (*Punica granatum L.*) Dengan Metode Uji Warna. *Diponegoro Journal of Accounting*, 2(1), 2–6. [http://i-lib.ugm.ac.id/jurnal/download.php?dataId=2227%0A???%0Ahttps://ejournal.unisba.ac.id/index.php/kajian\\_akuntansi/article/view/3307%0Ahttp://publicacoes.cardiol.br/portal/ijcs/portugues/2018/v3103/pdf/3103009.pdf%0Ahttp://www.scielo.org.co/scielo.ph](http://i-lib.ugm.ac.id/jurnal/download.php?dataId=2227%0A???%0Ahttps://ejournal.unisba.ac.id/index.php/kajian_akuntansi/article/view/3307%0Ahttp://publicacoes.cardiol.br/portal/ijcs/portugues/2018/v3103/pdf/3103009.pdf%0Ahttp://www.scielo.org.co/scielo.ph)
- Octavia, D. R., Nurafifah, D., & Utami, P. R. (2021). Formulasi dan Uji Hedonik Serbuk Effervescent Ekstrak Kunyit dengan Variasi Asam Sitrat dan Asam Tartat. *Window of Health : Jurnal Kesehatan*, 4(4), 348–357.
- Parastiwi, A., Rahmad, C., Hendri, E., & Ekojono. (2017). Bubuk Ekstrak Sari Buah dan Sayur: Teknologi Produksi Menggunakan Metode Spray Drying. *Prosiding Sentia Politeknik Negeri Malang*, 7, 2013–2016.
- Priamudi, R., & Bella, C. (2022). Alat Uji Kadar Air Pada Biji Kopi Berbasis Mikrokontroler Arduino UNO R3. *Jurnal Portal Data*, 2(2), 1–13.
- Priyambodo. (1995). *Pengendalian Hama Tikus Terpadu*. Penebar Swadaya.
- Puspitasari, A., Aji, N., & Rubiyanti, R. (2023). Formulasi dan evaluasi serbuk instan ekstrak rimpang bangle dengan kombinasi Maltodekstrin dan Manitol sebagai pengisi. *Seminar Nasional Prodi Farmasi UNIPMA (SNAPFARMA)*,

- 2023, 85–96. <http://prosiding.unipma.ac.id/index.php/SNAPFARMA>
- Putri, K. . (2019). *Budidaya Jambu Kristal. Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura. Provinsi Jawa Barat.*
- Putri, R. B., Rodiani, & Wahyudo, R. (2019). Manfaat Pemberian Zink dalam Mengatasi Diare pada Anak <5 Tahun. *Jurnal Medula*, 8(2), 55–58.
- Ramdhona, C., Rochdiani, D., & Setia, B. (2019). Analisis Kelayakan Usahatani Jambu Kristal (*Psidium guajava L.*) (Studi Kasus pada Pengembang budidaya Jambu Kristal di Desa Bangunsari Kecamatan Pamarican Kabupaten Ciamis). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 6(3), 596. <https://doi.org/10.25157/jimag.v6i3.2536>
- Raymond C Rowe, Paul J Sheskey, M. E. Q. (2009). *Hanbook of Pharmaceutical Excipients* (Edition 6). Pharmaceutical Press and American Pharmacist Assosiation.
- Rudolf Voigt. (1995). *Buku pelajaran Teknologi Farmasi* (Edisi 5). Gadjah Mada University Press.
- Santi, N. T., & Kusuma, D. (2019). Uji Skrining Fitokimia Ekstrak N-Heksana , Etil Asetat Dan Etanol 70 % Dari Daun Cangkring ( *Erythrina fusca Lour* ) *Phytochemical Screening Test Of Extract N-Hexane , Ethyl Acetate And Ethanol 70 % From Cangkring Leaf ( Erythrina fusca Lour )*. 11(2), 1–6. [https://www.digilib.afu.ac.id/index.php?p=show\\_detail&id=448&keywords=](https://www.digilib.afu.ac.id/index.php?p=show_detail&id=448&keywords=)
- Sardi Duryatmo, R. N. A. . . e. all. (2014). *Jambu Kristal*. PT. Trubus Swadaya.
- Sari, D. K., & Hastuti, S. (2020). Analisis Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Seligi (*Phyllanthus Buxifolius* Muell. Arg) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis Analysis of total flavonoid of ethanolic extract of seligi leaf (*Phyllanthus buxifolius* Muell. Arg) using UV-Vis Spectrophotometr. *Indonesian Journal On Medical Science*, 7(1), 57.
- Sasmi, W. T., Sayuti, M., Yulianti, H. T., & Sulastri, F. (2022). Manfaat jambu kristal sebagai daya tahan tubuh di masa pandemi Covid-19. *Prosiding Konferensi Nasional Penelitian Dan Pengabdian Universitas Buana Perjuangan Karawang*, 902–909.
- Sri Hadiati, M.P dan Leni H Apriyanti, S. . (2015). *Bertanam Jambu Biji di Pekarangan*. Agriflo.

- Sufa, F., Darmawan, A., Natasha, N., Shafira, A., Nofrienis, R., & Kusdiyah, E. (2020). Gambaran Peresepan Obat Pada Pasien Diare Di Puskesmas Jambi Kecil Tahun 2020. 23–30.
- Szilagyi A, I. N. (2018). *Lactose Intolerance, Dairy Avoidance, and Treatment Options*. *Nutrients*. 15;10(12). <https://doi.org/10.3390/nu10121994>
- Tan, H. T, R. K. (2002). *Obat-Obat Penting: Khasiat, Penggunaan, dan Efek Sampingnya*. PT. Elex Media Komputindo Gramedia.
- Tjay, T. H. dan K. R. (2007). *Obat-Obat Penting Khasiat Penggunaan dan efek-efek sampingnya* (Edisi keen). PT. Elex Media komputindo. <https://doi.org/262,269-271>
- Tusy Triwahyuni, Hetti Rusmini, R. Y. (2019). *Pengaruh Pemberian Senyawa Saponin Dalam Ekstrak Mentimun (Cucumis sativus) Terhadap Penurunan Berat Badan Mencit (Mus Musculus L)*. 4(1), 2–3.
- WHO. (2019). *No Title*. WHO. [https://www-who-int.translate.google.com/newsroom/fact-sheets/detail/diarrhoeal-disease?\\_x\\_tr\\_sl=en&\\_x\\_tr\\_tl=id&\\_x\\_tr\\_hl=id&\\_x\\_tr\\_pto=tc](https://www-who-int.translate.google.com/newsroom/fact-sheets/detail/diarrhoeal-disease?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=tc)
- Wibowo, A., Hermanto, D. M. C., Lestari, K. I., & Wijoyo, H. (2021). Deteksi Kematangan Buah Jambu Kristal Berdasarkan Fitur Warna Menggunakan Metode Transformasi Ruang Warna Hsv (Hue Saturation Value) Dan K-Nearest Neighbor. *INCODING: Journal of Informatics and Computer Science Engineering*, 1(2), 76–88. <https://doi.org/10.34007/incoding.v2i1.131>
- Yulianto, M. E., Handayani, D., Puspitarini, A. S., Nugraheni, F., & Yanti, N. R. (2018). Pembuatan Serbuk Jahe Instan Dengan Metode Kristalisasi Guna Meningkatkan Perekonomian Warga Rw.05 Kelurahan Tembalang, Semarang. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1, 44–46.
- Yulastuti, D. (2022). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Serbuk Instan Kombinasi Jahe Emprit (*Zingiber officinale* Rosc var. *amarum*) DAN SECANG (*Caesalpinia sappan* L.). *Jurnal Jamu Kusuma*, 2(2), 76–82. <https://doi.org/10.37341/jurnaljamukusuma.v2i2.45>

