

DAFTAR PUSTAKA

- Alifariki, L.O., 2019. Epidemiologi Hipertensi. Sebuah Tinjauan Berbasis Riset. Yogyakarta, Leutika Prio.
- Almeida, É. S., de Oliveira, D., & Hotza, D., 2019. Properties and applications of *Morinda citrifolia* (noni): a review. *Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety*. 18(4), 883-909
- A. Mustafa, 2016. Analisis Proses Pembuatan Pati Ubi Kayu (Tapioka) Berbasis Neraca Massa, *Agrointek*. 9 (2), 118.
- Aritahanu, A. M., 2022. Pengaruh Jus Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) dalam Menurunkan Tekanan Darah Tinggi Pasien Hipertensi di Puskesmas Khemon Jaya Waropen. *Semnaskes*. 36–42.
- Ariyanti, N. S., & Kartinah, S. K., 2022. Hubungan Antara Gaya Hidup Dengan Nilai Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi Di Puskesmas Nusukan Surakarta. *Jurnal Universitas Muhammadiyah Surakarta*.
- Arniyanti, M., Syahidah, F., Abdila, A., Sabil, J. A., Saputri, V. Y., Hasanah, L. M., & Su'udi, M., 2023. Pemanfaatan Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Sebagai Antidiabetes Dan Antihipertensi. *Journal of Current Pharmaceutical Sciences*. 6(2), 2598–2095.
- Atmaja, I.M.P.D., 2020. Uji Hedonik Kue Apem dengan Penambahan Bubuk Kayu Manis dan Tepung Labu Kuning. *Jurnal Gastronomi Indonesia*. 8(1), 41-48.
- Auliyah, R. P., 2022. *Uji Mutu Minuman Cokelat Dengan Penambahan Rempah Bubuk Jahe Merah (Zingiber Officinal) Dan Kayu Manis (Cinnamomum Verum)*. Doctoral Dissertation, Universitas Bosowa.
- Asworo, R. Y., & Widiastuti, H., 2023. Pengaruh Ukuran Serbuk Simplisia dan Waktu Maserasi terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Sirsak. *Indonesia Journal of pharmacological Education*. 3(2). 256-263.
- Brunner & Suddarth, 2020. Keperawatan Medikal-Bedah Edisi 12. alih bahasa Yulianti, D & Kimin, A. Jakarta: EGC.
- Buckle dkk., 1987. Ilmu Pangan. Penerbit Universitas Indonesia.
- Chawla, R., Sivakumar, S. and Kaur, H., 2021. Antimicrobial edible films in food packaging: current scenario and recent nanotechnological advancements - a review. *Carbohydrate Polymer Technology and Applications*, 2, p.100024.

- Chin W, Mei Y, Gokhale R, Yung S., 2018. A novel unit-dose approach for the pharmaceutical compounding of an orodispersible film. *International Journal Pharmation*. 539(1–2), 165–74.
- Darsini, & Aryani, H. P., 2022. Potensi Herbal Indonesia Sebagai Imunomodulator Booster Selama Pandemi Covid-19. *Jurnal Keperawatan*. 15(1), 30–42.
- Denis Melati, 2021. Efektifitas Olahan Buah Mengkudu (*Morinda Citrifolia*. L) Dalam Menurunkan Tekanan Darah. *Jurnal Info Kesehatan*. 11(2). 22-40.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Farmakope Indonesia Edisi V. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2014.
- Dianti, Y., 2023. *Angewandte Chemie International Edition*. 6(11), 951–952., 5–24.
- Farshi, P., Mirmohammadali, S.N., Rajpurohit, B., Smith, J.S. and Li, Y., 2023. Pea protein and starch: Functional properties and applications in edible films. *Journal of Agriculture and Food Research*. Pp.100927.
- Fatmawati, S., Putri, D. A., Annur, R. M., & Hidayat, F., 2019. *Bioaktivitas dan Konstituen Kimia Tanaman Obat Indonesia*. Penerbit Deepublish.
- Finamore, P. da S., Kós, R. S., Corrêa, J. C. F., D, Collange Grecco, L. A., De Freitas, T. B., Satie, J., Bagne, E., Oliveira, C. S. C. S., De Souza, D. R., Rezende, F. L., Duarte, N. de A. C. A. C. D. A. C., Grecco, L. A. C. A. C., Oliveira, C. S. C. S., Batista, K. G., Lopes, P. de O. B., Serradilha, S. M., Souza, G. A. F. de, Bella, G. P., Dodson, J., 2021. Literatur Review Pemberian Jus Mengkudu Terhadap Penurunan Tekanan Darah Pada Pasien Hipertensi. *Journal of Chemical Information and Modeling*. 53.
- Harmely F, Chris D, Wenna SY., 2014. Formulasi dan evaluasi sediaan *edible film* dari ekstrak daun kemangi (*Ocimum americanum L.*) sebagai penyegar mulut, *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*. 1(1), 38-47.
- Kawijia, W. Atmaka, and S. Lestariana., 2017. Studi Karakteristik Pati Singkong Utuh Berbasis *Edible Film* Dengan Modifikasi Cross-Linking Asam Sitrat. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 18(2), 143–152.
- Kemenkes. 2023. Buah Mengkudu (*Morinda Citrifolia*) Sebagai Anti Hipertensi.
- Kementerian Kesehatan R.I., 2017. Farmakope Herbal Indoneisa Edisi II. Direktorat Jenderal Kefarmasian dan Alat Kesehatan, Jakarta.
- Kumar, L., Ramakanth, D., Akhila, K. and Gaikwad, K.K., 2022. Edible films and coatings for food packaging applications, A review. *Environmental Chemistry Letters*. Pp.1-26.

- Kusuma Negara, C., Erna, E., & Anna, A., 2018. The Effect of Cucumber Juice (*Cucumis Sativus*) Toward Hypertension of Elderly at Tresna Werdha Budi Sejahtera Social Institution of Banjarbaru South Borneo 2017. *Indonesian Journal of Nursing Practice*. 2(1).
- Lulu Zakiyah Hasanah., 2020. Pengaruh Penambahan gula pasir sukrosa pada buah aren (*Arenga pinnata*) terhadap kandungan gizi manisan kolang-kaling. *Jurnal Teknologi Pangan*. 3(2).
- Mohamed, S.A.A., El-Sakhawy, M. and El-Sakhawy, M.A.-M., 2020. Polysaccharides, Protein and Lipid-Based Natural Edible Films in Food Packaging, *A Review*. *Carbohydrate Polymers*. Pp.116178.
- Molly Wahyuni, 2020. Analisis Deskriptif Standar Deviasi. *Jurnal Pendidikan Indonesia*.
- Oliveira Filho, J.G. and Egea, M.B., 2022. Edible Bioactive Film with Curcumin: A Potential Functional Packaging *International Journal of Molecular Sciences*. 23(10), pp.5638.
- Patil, P.; S.K. Shrivastava, 2012. Fast Dissolving Oral Films: An Innovative Drug Delivery System. *International Journal of Science and Research (IJSR)*. ISSN : 2319-7064.
- Patil, Pallavi, and S. K. Shrivastava, 2014. Fast Dissolving Oral Films .An Innovative Drug Delivery System. *Journal of Science and Research*. 3(7), 2088–93.
- Rakhmayanti, Regia Desty, and Rini Tri Hastuti, 2019. Formulasi Hard Candy Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan L.*). *Jurnal Ilmiah IKRA-ITH Teknologi*. 3(3), 1–6.
- Rina Widiastuti, Nur Ismiyati, Syaikha Fahrudin Nisa, 2024. Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Permen *Edible Film* Ekstrak Etanol Daun Saga (*Abrus Precatorius L.*). *Jurnal Ilmiah Manuntung: Sains Farmasi Dan Kesehatan*. 10(1), 1-9.
- RisKesDas. 2018. Kementerian Kesehatan, Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan, Hasil Utama RisKesDas 2018.
- Rooban, T., G. Mishra, J. Elizabeth, K. Ranganathan and T. R. Saraswathi., 2006. Effect of Habitual Arecanut kekeruhan standar Spektrofotometer UV-Vis sehingga diperoleh suspensi dengan transmittan 25% pada panjang gelombang 580 nm.

- Sakaria, H., Rumi, A., & Masyita, A. A., 2021. Efek antihipertensi Ekstak Etanol Daun Belimbing wuluh (*Averrhoa Bilimbi L.*) dengan metode Non-invasiv. *Pharmaceutical and Biomedical Sciences Journal (PBSJ)*. 2(1), 11-18.
- Salipian, W., & Usviany, V., 2023. Gambaran Efek Samping Obat Antihipertensi pada Pasien Rawat Jalan di Salah Satu Rumah Sakit Cimareme. *Health Information, Jurnal Penelitian*. 15(2), 1163.
- Sari, I. K., Nur, S. A., Morika, H. D., Sartiwi, W., & Hasrinal, 2022. Pengaruh Pemberian Jus Mengkudu terhadap Penurunan Tekanan Darah pada Pasien Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Andalas. *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory*. 4(4657), 78–84.
- Sari, Y., Sari, A. P., Haya, M., Iswati, I., & Darwis, D., 2021. Daya Terima Dan Karakteristik Minuman Serbuk Terai Berbahan Dasar Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb*) dan Serai (*Cymbopogon Citratus*) Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Bengkulu).
- Septy Handayani, Triana Lindriati, Fuji Kurniawati dan Puspita Sari., 2021. Aplikasi Variasi Sukrosa dan Perbandingan Gelatin- Karagenan pada Permen Jeli Kopi Robusta(*Coffea canephora P.*). *Jurnal Agroteknologi*. 15 (1).
- SNI 01-2346-2006. Standar Nasional Indonesia Petunjuk pengujian organoleptik dan atau sensori. 67.240. Badan Standardisasi Nasional.
- Sogandi, 2019. Identifikasi senyawa aktif ekstrak buah mengkudu (*Morinda citrifolia L.*) dan potensinya sebagai inhibitor karies gigi. *Jurnal kefarmasian Indonesia*.
- Suput D, Lazic V, Popovic S, Hromis N., 2015. Edible films and coatings, Sources, properties and application. *Food Feed Res*. 42(1), 11–22.
- Thakur, N., Bansal, M., Sharma, N., Yadav, G., Khare, P., 2013. Overview A Novel Approach of Fast Dissolving Films and Their Patients.
- Ulyarti., M.Rizki., Mursyid., Irma Rahmayani., Rahayu Suseno dan Nazarudin, 2022. Pengaruh Konsentrasi minyak cengkeh terhadap karakteristik edible film dari pati singkong – kitosan. *Jurnal teknologi pertanian*. Vol. 11, No. 2.
- Wahyudi, W., 2022. buah mengkudu (*Morinda citrifolia*), kandungan dan efektifitasnya sebagai antihipertensi, literatur riview. *Jurnal Penelitian Farmasi & Herbal*. 4(2), 102–108.
- Wenderteyt Novira V. dkk., 2021. Uji Aktivitas Antimikroba dari Ekstrak dan Fraksi Ascidian *Herdmania momus* dari perairan pulau bangka likupang terhadap pertumbuhan mikroba *Staphylococcus aureus*, *Salmonella*

typhimurium dan *Candida albicans*. *Jurnal Pharmacon Program Studi Farmasi, Fmipa, Universitas Sam Ratulangi*. 10 (1).

WHO. World Health Statistic Report 2015. Geneva: World Health Organization; 2015.

WHO, W. H. O., 2023. *Hypertension*. March. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/hypertension>

Widiharti, W., W. Widiyawati, dan W. L. Fitrianur, 2020. Faktor-faktor yang berhubungan dengan tekanan darah pada masa pandemi covid-19. *Journal Of Health Science*. 5(2), 61-67.

Winda AD, Dadang M. 2019, Formulasi dan evaluasi sifat fisik serta uji stabilitas sediaan *edible film* ekstrak etanol 96% seledri (*Apium graveolens L*) sebagai penyegar mulut. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*. 4(2), 32–40.