

DAFTAR PUSTAKA

- Amiruddin A., Prisiska F., Gusmayadi I. 2021. Pengaruh Kombinasi Manitol-Sorbitol Sebagai Pengisi Tablet Kunyah Ekstrak Etanol 96% Daun Sirsak (*Annona muricata* L.). *Farmasains*. 8(1): 23-29.
- Anonim, 2008. *Farmakope Herbal Indonesia* Edisi Pertama. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Ariyani D. 2016. Uji Zat Warna Hijau Pada Daun Tanaman Bayam (*Amaranthus tricolor*) Menggunakan Spektrofotometer Visible. *Laporan Tugas Akhir*.
- Awaliyah I.N., Machfudloh M., Takwanto A. 2019. Pengaruh Suhu dan Konsentrasi Gum Arab Terhadap Aktivitas Antioksidan (IC50) Pada Proses *Spray Drying* Bayam Hijau (*Amaranthus hybridus* L.). *Distilat Jurnal Teknologi Separasi*. 5(2): 200-205.
- Balfas R.F., Nanda DeM. 2019. Uji Waktu Alir Dan Uji Kompresibilitas Granul Pati Kentang dengan Metode Granulasi Basah. *Syntax Idea*. 1(5): 58-63.
- Budiyani N.K., Sukasana I.W., Ummah A.M. 2022. Pemilihan Varietas dan Penggunaan Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bayam (*Amaranthus* L.). *Jurnal Ganec Swara*. 16(1): 1421-1425.
- Cicilia E. 2013. Formulasi Tablet Kunyah Attapulgit dengan Variasi Konsentrasi Bahan Pengikat Gelatin Menggunakan Metode Granulasi Basah. *Naskah Publikasi*.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2008. *Farmakope Herbal Indonesia*, Edisi I, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1979. *Farmakope Indonesia*. Edisi III. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. 1979. *Farmakope Indonesia*. Edisi III. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. PP. 50-51; 57-58; 65.
- Depkes RI. 1995. *Materia Medika Indonesia*. Edisi VI. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta. halm. 141-145.

- Depkes RI. 2020. *Farmakope Indonesia*. Edisi VI. Badan Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia. Jakarta. halm. 62.
- Elisabeth V., YamLean P.V.Y., Supriati H.S. 2018. Formulasi Sediaan Granul dengan Bahan Pengikat Pati Kulit Pisang Goroho (*Musa acuminata* L.) dan Pengaruhnya Pada Sifat Fisik Granul. *Pharmakon Jurnal Ilmiah Farmasi*. 7(4): 1-11.
- Endarwati A. 2020. Formulasi Tablet Kunyah Antasida dengan Variasi Konsentrasi Gelatin dan Pati Ampas Tahu Sebagai Eksipien Menggunakan Metode Kempa Langsung. *Skripsi*.
- Fahleny R., Trilaksani W., Setyaningsih I. 2014. Aktivitas Antioksidan Pada Formula Terpilih Tablet Hisap *Spirulina platensis* Berdasarkan Karakter Fisik. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 6(2): 427-444.
- Fauzi M.N., Santoso J. 2021. Uji Kualitatif dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanolik Buah Maja (*Aegle Marmelos* (L.) Correa) dengan Metode DPPH. *Journal Riset Farmasi*. 1(1): 1-8.
- Fitriana Y., Sunarni T., Priyanto W. 2010. Pengaruh Bahan Pengikat Gelatin dalam Formula Tablet Ekstrak Daun Kemuning (*Murraya paniculata* (L.) Jack) secara Granulasi Basah. *J. FARMASI Indonesia*. 7: 68-72.
- Gopalan S.V., Gozali D. 2018. Review Artikel: Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Granul Effervescent dan Sediaan Tablet dengan Metode Granulasi Basah. *Farmaka*. 16(1): 117-123.
- Guntarti A., Ruliyani A. 2020. Penetapan Flavonoid Total dan Uji Aktivitas Antioksidan Bayam (*Amaranthus tricolor* L.) Varietas Giti Merah dan Giti Hijau. *JFSP*. 6(1): 51-59.
- Hajjarwati W.V. 2020. Analisis Risiko Produksi Bayam Hijau Hidroponik Di Serua Farm Kota Depok. *Skripsi*.
- Hamdan N.P. 2017. Penggunaan Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Sebagai Pewarna Alami Pada Tablet Hisap Vitamin C dan Uji Kestabilan Fisiknya. *Karya Tulis Ilmiah*.
- Hana N. 2010. Formulasi Tablet Hisap Ekstrak Etanol Gambir (*Uncaria gambir* Roxb) dengan Variasi Konsentrasi *Polyvinyl Pyrrolidone* (PVP) Sebagai Pengikat dan Pengaruhnya Terhadap Kadar CD4 Dalam Darah. *Skripsi*.

- Hasanah N., Novian D.R. 2020. Analisis Ekstrak Etanol Buah Labu Kuning (*Cucurbita moschata* D.). 9(1): 54-59.
- Hendrik. Sugihartini N., Ikhsanudin A. 2007. Optimasi Formula Tablet Kunyah Dimenhidrinat Kombinasi Pengisi Manitol-Laktosa dengan Metode *Simplex Lattice Design*. *Prosiding Seminar Nasional Farmasi*. 142-161.
- 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.
- Irmayanti P.Y., Arisanti C.I.S., Wijayanti N.P.A.D. 2013. Uji Pendahuluan Serbuk Simplisia dan Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Yang Berasal Dari Desa Luwus, Kecamatan Baturiti, Tabanan, Bali. *Jurnal Farmasi Udayana*.
- Iskandar B., Susanti I. 2019. Uji Sifat Fisik Tablet Salut Enterik Kalium Diklofenak Generik Dan Generik Bermerek Yang Beredar Di Apotek Kecamatan Siak Hulu. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*. 8(1): 12-17.
- Karim A. 2014. Ekstrak Metanol Daun Bayam (*Amaranthus hybridus* L) Mencegah Peningkatan Ketebalan Aorta Tikus (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar yang Diberi Diet Aterogenik. *Sarjana Thesis*. Universitas Brawijaya.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. Farmakope Herbal Indonesia (Edisi II). Jakarta.
- Khairunnisa R., Nisa M., Riski R., Fatmawaty A. 2016. Evaluasi Sifat Alir Dari Pati Talas Safira (*Colocasia esculenta* var *Antiquorum*) Sebagai Eksipien Dalam Formulasi Tablet. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*. 1(1): 22-26.
- Kusmiati. 2012. Kemampuan Senyawa Lutein Dari Daun Bayam (*Amaranthus* sp) Untuk Menetralsir Oksidan T-BHP Dalam Sel Darah. *Proceeding Biology Education Conference*. 9(1): 691-697.
- Kusmiati. Rachmatiah T., Pertiwi A.A. 2014. Pengujian Ekstrak Aseton Daun Bayam (*Amaranthus* sp) Sebagai Senyawa Antiradikal DPPH, Antibakteri dan Identifikasi Senyawa Aktif dengan KG SM. *Proceeding Biology Education Conference*. 11(1): 138-147.

- Kusuma A.S.W. 2015. The Effect of Ethanol Extract of Soursop Leaves (*Annona muricata* L.) to Decreased Levels of Malondialdehyde. *J Majority*. 4(3): 14-18.
- Kusuma I.Y., Prabandari R. 2020. Optimasi Formula Tablet Piroksikam Menggunakan Eksipien Laktosa, Avicel pH-101, dan Amprotab dengan Metode Simplex Lattice Design. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*. 17(1): 31-44.
- Kuswahyuning R., Soebagyo S.S. 2005. Pengaruh laktosa dan povidon dalam formula tablet ekstrak *Kaempferia galanga* L. secara granulasi basah. *Majalah Farmasi Indonesia*. 16(2): 110-115.
- Luditasari D.F.A., Puspitasari A., Lestari I. 2019. Aktivitas Antioksidan Daun Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) dan Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk) Segar dan dengan Pengolahan. *Analisis Kesehatan Sains*. 8(2): 710-716.
- Maryam S., 2015. Kadar Antioksidan dan IC50 Tempe Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L) Yang Difermentasi Dengan Lama Fermentasi Berbeda. *Proceedings Seminar Nasional*. 347-352.
- Maryani E. 2015. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Bayam Hijau (*Amaranthus cruentus* L.) dan Daun Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) dengan Metode DPPH. *Karya Tulis Ilmiah*.
- Mulyadi M.D., Astuti I.Y., Dhiani B.A. 2011. Formulasi Granul Instan Jus Kelopak Bunga Rosela (*Hibiscus sabdariffa* L) dengan Variasi Konsentrasi Povidon Sebagai Bahan Pengikat Serta Kontrol Kualitasnya. *Pharmacy*. 8(3): 29-41.
- Muthi'ah D. 2008. Formulasi Tablet Kunyah Ekstrak Daun Dewandaru (*Eugenia Uniflora* L.) dengan Kombinasi Bahan Pengisi Manitol-Laktosa. *Skripsi*.
- Najihudin A., Nuari D.A., Caroline D., Sriarumtias F.P. 2021. Formulasi Dan Evaluasi Tablet Hisap Ekstrak Etanol Daun Cincau Hijau (*Premna oblongata* Miq) Sebagai Antioksidan. *Fitofarmaka : Jurnal Ilmiah Farmasi*. 11(1): 76-86.
- Noviyanti M. 2018. Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Daun Bayam (*Amaranthuscruentus* L.) dan Ekstrak Daun Selada (*Lactuca sativa* L.) Beserta Bentuk Tunggalnya dengan Metode DPPH (*1,1-diphenyl-2-picrilhidrazyl*). *Karya Tulis Ilmiah*.

- Nugroho A.F., Wardayanie N.I.A., Wijaya H. 2020. Pembuatan Tablet Hisap Campuran Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.) dan Angkak (*Monascus purpureus*) Menggunakan Metode Kempa Langsung dan Granulasi Kering. *Warta IHP*. 37(2): 152-161.
- Nur'amala P.I., 2019. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus* L) dengan Metode DPPH (*1,1-Diphenyl-2-Picrylhidrazyl*). *Skripsi*.
- Pasaribu G., Setyawati. 2011. Aktivitas Antioksidan Dan Toksisitas Ekstrak Kulit Kayu Raru (*Cotylelobium* Sp.). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. 29(4): 322-330.
- Pebrianti C., Ainurrasyid R.B., Purnamaningsih S.L. 2015. Uji Kadar Antosianin dan Hasil Enam Varietas Tanaman Bayam Merah (*Alternanthera amoena* Voss) Pada Musim Hujan. *Jurnal Produksi Tanaman*. 3(1): 27 – 33.
- Purba P.O., Sari R., Fahrurroji A. 2014. Formulasi Sediaan Tablet Kunyah Ekstrak Etanol Daun Sambilotto (*Andrograpis paniculata* Ness.) dengan Variasi Pengisi Manitol-Sukrosa Menggunakan Metode Granulasi Basah. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*. 1(1): 1-17.
- Rahayu S., Anisah N. 2021. Pengaruh Variasi Konsentrasi Amprotab Sebagai Desintegrant Terhadap Sifat Fisik Tablet Ekstrak Buah Pare (*Momordica charantia* L.). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*. 6(1): 39-48.
- Ririn N.F., Yuniarti D.R., Rifqi F.B. 2020. Uji Waktu Alir Granul Pati Sukun dengan Metode Granulasi Basah. *Jurnal Ilmiah Jophus*. 1(2): 1-4.
- Ritonga A.W., Rosyid M.S.A., Axel A.A., Chozin M.A., Purwono. 2021. Perbedaan Pertumbuhan dan Produktivitas Varietas Bayam Hijau dan Bayam Merah. *Jurnal Agro*. 8(2): 286-297.
- Rukmini A.F. 2010. Formulasi Tablet Kunyah Ekstrak Biji Jinten Hitam (*Nigella sativa*.L) Sebagai Anti Inflamasi dengan Kombinasi Bahan Pengisi Sorbitol-Laktosa. *Skripsi*.
- Sadeli R.A. 2016. Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH (*1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl*) Ekstrak Bromelain Buah Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr.). *Skripsi*.
- Santosa D.M., Pertiwi F.D. 2020. Formulasi dan Uji Disolusi Terbanding Tablet Lepas Lambat Natrium Diklofenak

- Menggunakan Methocel K100m Sebagai Matriks. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*. 5(2): 1-11.
- Sawiji R.T., Murrukmihadi M., Aisyah S. 2019. Formulasi Tablet Kunyah Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) dengan Variasi Konsentrasi PVP Sebagai Bahan Pengikat Terhadap Sifat Fisiknya. *Acta Holist. Pharm.* 1(1): 1-8.
- Sudarsono A.P.P., Masithoh Nur M., Febrianto Y. 2021. Pengaruh Perbedaan Suhu Pengeringan Granul (40°C, 50°C, 60°C) Terhadap Sifat Fisik Tablet Paracetamol. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*. 4(1): 44-51.
- Suherman H. 2017. Pengaruh Penggunaan Variasi Konsentrasi Laktosa Pada Formula Tablet Prednisolone. *Viva Medika*. 44-65.
- Sunarni T., Prastiwi R., Kuncahyo I., Mardiyono dan Rianto Y. 2013. Formulasi dan Aktivitas Tablet Kunyah Carica Papaya L. dan Morinda Citrifolia L. sebagai Hepatoprotektor selama Pengobatan Tuberculosis (TBC). 35(4): 338-345.
- Suryanti A. 2018. Pengaruh Penambahan Daun Bayam (*Amaranthus tricolor*) Cincang Pada Pembuatan Kue Mangkuk Terhadap Daya Terima Konsumen. *Skripsi*.
- Sutadarma I.W.G., Wiryanthini I.A.D. 2015. Pengaruh Ekstrak Daun Bayam Hijau Terhadap Kadar NOx Serum Pada Tikus Dewasa Yang Diberikan NaCl 3%. *Laporan Penelitian*.
- Syaifuddin. 2015. Uji Aktivitas Antioksidan Bayam Merah (*Alternanthera amoena* Voss.) Segar dan Rebus dengan Metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl). *Skripsi*.
- Tambunan IJ. *et al.* 2022. Optimasi Formula Minuman Kopi Kombinasi Ekstrak Jahe (*Zingiber officinale*) dan Temu Giring (*Curcuma heyneana*) sebagai Antioksidan. *Jurnal Indah Sains dan Klinis*. 3(2): 45-49.
- Tristantini D., Ismawati A., Pradana B.T., Jonathan J.G. 2016. Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH pada Daun Tanjung (*Mimusops elengi* L). *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan"*. Yogyakarta.
- Voigt R. 1995. *Buku Ajar Teknologi Farmasi Edisi V*. Edisi V. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Wibawa J.C, Arifin M.Z., Herawati L. 2020. Mekanisme Vitamin C Menurunkan Stres Oksidatif Setelah Aktivitas Fisik. *Jossae* . 5(1): 57-63.
- Widyanari G.A. 2017. Formulasi Tablet Kunyah Serbuk Daging Buah Naga Merah (*Hylocereuspolyrhizus*) dengan Variasi Konsentrasi Bahan Pengisi Manitol. *Skripsi*.
- Wulandari R. 2011. Formulasi Tablet Kunyah Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyantha* W.) Menggunakan Bahan Pengisi Manitol-Laktosa. *Skripsi*.
- Yuliasuti D., Sari W.Y., Islamiyati D. 2019. Skrining Fitokimia Ekstrak dan Fraksi Etanol 70% Daging Buah Pepaya (*Carica Papaya* L.). *Media Informasi*. 15(2): 110-114.
- Zaman N.N., Sopyan I. 2020. Metode Pembuatan dan Kerusakan Fisik Sediaan Tablet. *Majalah Farmasetika*. 5(2): 82-93.