

DAFTAR PUSTAKA

- Adriana, A. N. I. 2017. Optimasi Formula Gel Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) Menggunakan Kombinasi Karbopol dan Na CMC serta Gliserin dengan Metode *Simplex Lattice Design*. Tesis. Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi. Surakarta.
- Anonim. 2019. Pengendalian OPT Bawang Merah Secara Organik. <http://infopertanianbintan.blogspot.com>. 30 April 2020 (09:18).
- Apriani, H. 2017. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kejadian Melasma pada Wanita Usia 20-50 Tahun di Kel. Uluale Kec. Watang Pulu Kab. Sidenreng Rappang. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Arung, E. T., K. Shimizu, I. W. Kusama, dan R. Kondo. 2011. Tyrosinase Inhibitory effect of Quercetin 4'-O- β -D-glucopyranoside from Dried Skin of Red Onion (*Allium cepa* L.). *Natural Product Research* 25(3): 256-263.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. 2010. *Acuan Sediaan Herbal*. Volume 5 Edisi 1. Badan Pengawas Obat dan Makanan. Jakarta.
- Cazzola, R. C. Camerotto, dan B. Cestaro. 2011. Anti-oxidant, Anti-glycant, and Inhibitory Activity Against α -amylase and α -glucosidase of Selected Spices and Culinary Herbs. *International Journal of Food Sciences and Nutrition* 62(2): 175-184.
- Cefali, L. C., J. A. Ataide, P. Moriel, M. A. Foglio, dan P. G. Mazzola. 2016. Plantbased Active Photoprotectants for Sunscreens. *International Journal of Cosmetic Science*. 38(4): 346-353.
- Chasanah, Q. 2017. Formulasi Gel Tabir Surya Ekstrak Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) dan Uji SPF Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tulang Bawang Lampung. Bandar Lampung.
- Cheng, A., X. Chen, Q. Jin, W. Wang, dan J. Shi. 2013. Comparison of Phenolic Content and a Antioxidant Capacity of Red and Yellow Onions. *Czech J Food Sci* 31(5): 501-508.
- Cumpelik, M. B. 1972. Analytical Procedures and Evaluation of Sunscreens. *Journal of the Society of Cosmetic Chemists* 23(6): 333-345.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Edisi 1. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2014. *Farmakope Indonesia*. Edisi 5. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Elberry, A. A., S. Mufti, J. Al-Maghrabi, E. A. Sattar, A. S. Ghareib, H. A. Mosli, dan S. A. Gabr. 2014. Immunomodulatory Effect of Red Onion (*Allium cepa* Linn) Scale Extract on Experimentally Induced Atypical Prostatic Hyperplasia in Wistar Rats. *Mediators of Inflammation* : 1-13.
- Ergina, S. Nuryanti, dan I. D. Pursitasari. 2014. Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (*Agave angustifolia*) yang Diekstraksi dengan Pelarut Air dan Etanol. *Jurnal Akademika Kimia* 3(3): 165-172.
- Fathonah, S. 2016. Sistem Ekskresi Kulit Manusia. <http://ayoindonesiacerdas.blogspot.com>. 30 April 2020 (09:27).
- Hakiki, A. N. 2015. Kajian Aplikasi Sitokinin Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Beberapa Komposisi Media Tanam Berbahan Organik. *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jember. Jember.
- Irianningrum, R. M. 2019. Formulasi dan Uji Aktivitas Perlindungan Tabir Surya Gel Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum americanum* L.) Secara *In Vivo* dan *In Vitro*. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi. Surakarta.
- Jones, J. B. 2010. Topical Therapy. Dalam *Rook's Textbook of Dermatology*. Editor T. Burns, S. Breathnach, dan N. Cox. Wiley Blackwell. Singapore.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2013. *Farmakope Herbal Indonesia*. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta.
- Lavi N, N. 2013. Sunscreen For Travellers. *E-Jurnal Medika Udayana* 2(6): 1-10.
- Mansyur, J. S. 1986. *Determination of Sun Protection Factor for Spectrophotometry*. An. Bras. Dermatol. Rio de Janeiro.
- Manullang, L. 2010. Karakterisasi Simplisia, Skrining Fitokimia dan Uji Toksisitas Ekstrak Kulit Umbi Bawang Merah (*Allium cepa* var. *ascalonicum*) dengan Metode Uji Brine Shrimp (BST). *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Nasyruddin. 2011. Formulasi dan Uji Aktivitas Krim Antioksidan Ekstrak Etanol Umbi Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Skripsi*. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar. Makassar.
- Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 32 Tahun 2019. *Persyaratan Keamanan dan Mutu Obat Tradisional*. Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. Jakarta.

- Priani, E. S., F. Darusman, dan H. Humanisya. 2014. Formulasi Sediaan Emulgel Antioksidan Mengandung Ekstrak Kulit Batang Kayu Manis (*Cinnamomum burmanni* Ness Ex. Bl.). *Prosiding SNaPP2014 Sains Teknologi dan Kesehatan*. Universitas Islam Bandung 4(1): 103-110.
- Rahayu, T. D., M. Ardana, dan L. Rijai. 2017. Potensi Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) sebagai Antioksidan dan Tabir Surya. *Prosiding of the 6th Mulawarman Pharmaceutical Conferences*. November 7-8. Universitas Mulawarman: 84-89.
- Sa'adah, H. dan H. Nurhasnawati. 2015. Perbandingan Pelarut Etanol dan Air pada Pembuatan Ekstrak Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine Americana* Merr.) Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Ilmiah Manuntung* 1(2): 149-153.
- Saewan, N. dan A. Jimataisong. 2013. Photoprotection on Natural Flavonoids. *Journal of Applied Pharmaceutical Science* 3(9): 129-141.
- Sayuti, N. A. 2015. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.). *Jurnal Kefarmasian Indonesia* 5(2): 74-82.
- Septyaningsih, D. 2010. Isolasi dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Biji Buah Merah (*Pandanus conoideus* Lamk.). *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Setiawan, T. 2010. Uji Stabilitas Fisik dan Penentuan Nilai SPF Krim Tabir Surya yang Mengandung Ekstrak Daun Teh Hijau (*Camella sinensis* L.), Oktil Metoksisinamat, dan Titanium Dioksida. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Program Studi Farmasi Universitas Indonesia. Depok.
- Sharon, N., S. Anam, dan Yuliet. 2013. Formulasi Krim Antioksidan Ekstrak Etanol Bawang Hutan (*Eleutherine palmifolia* L. Merr.). *Online Journal of Natural Science* 2(3): 111-122.
- Shovyana, H. H. dan A. K. Zulkarnain. 2013. Stabilitas Fisik dan Aktivitas Krim W/O Ekstrak Etanolik Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarph* (scheff.) Boerl) sebagai Tabir Surya. *Traditional Medicine Journal* 18(2): 109-117.
- Soebagio, B., T. Rusdiana, dan Khairudin. 2007. Pembuatan Gel dengan Aquapex HV-505 dari Ekstrak Umbi Bawang Merah (*Allium cepa* L.) sebagai Antioksidan. *Seminar Penelitian Dosen Fakultas Farmasi Universitas Padjajaran*. Desember 5. Universitas Padjajaran: 1-12.

- Soepardiman, L. 2013. Kelainan Pigmen. Dalam *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin*. Editor A. Djuanda, M. Hamzah, dan S. Aisah. Balai Penerbit FKUI. Jakarta.
- Suardi, M., Armenia, dan A. Maryawati. 2009. Formulasi dan Uji Klinik Gel Antijerawat Benzoil Peroksida HPMC. *Jurnal Farmasi Andalas* 7(5): 25-35.
- Sudjono, T. A., M. Honniasih, dan Y. R. Pratimasari. 2012. Pengaruh Konsentrasi *Gelling Agent* Karbomer 934 dan HPMC pada Formulasi Gel Lendir Bekicot (*Achatina fulica*) terhadap Kecepatan Penyembuhan Luka Bakar pada Punggung Kelinci. *Pharmacon Pharmaceutical Journal of Indonesia* 13(1): 6-11.
- Tahar, N., N. Indriani, dan F. Y. Nonci. 2019. Efek Tabir Surya Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia*). *Ad-Dawaa J.Pharm. Sci.* 2(1): 29-35.
- Vlase, L., M. Parvu, E. A. Parvu, dan A. Toiu. 2013. Phytochemical Analysis of *Allium fitolusum* L. and *A. ursinum* L. *Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures* 8(1): 457-467.
- Wathoni, N., B. Soebagio, dan A. M. Rachim. 2015. Formulasi Gel Antioksidan Kitosan dengan Menggunakan Basis Aquapec 505 HV. *Jurnal Farmasi* 8(4): 14-26.
- Whenny, R. Rusli, dan L. Rijai. 2015. Aktivitas Tabir Surya Daun Cempedak (*Artocarpus champeden* Spreng). *Jurnal Sains dan Kesehatan* 1(4): 154-158.
- Wiraningtyas, A., Ruslan, S. Agustina, dan U. Hasanah. 2019. Penentuan Nilai *Sun Protection Factor* (SPF) dari Ekstrak Kulit Bawang Merah. *Jurnal Redoks : Jurnal Pendidikan Kimia dan Ilmu Kimia* 2(1): 34-43.
- Wulandari, S. S., M. R. J. Runtuwene, dan D. S. Wewengkang. 2017. Aktivitas Perlindungan Tabir Surya Secara *In Vitro* dan *In Vivo* dari Krim Ekstrak Etanol Daun Soyogik (*Saurauia bracteosa* DC). *Jurnal Ilmiah Farmasi* 6(3): 147-156.
- Yanlinastuti dan S. Fatimah. 2016. Pengaruh Konsentrasi Pelarut untuk Menentukan Kadar Zirkonium dalam Panduan U-ZR dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Teknologi* 9(17): 22-33.
- Yuniarti, T., Sukarno, N. D. Yuliana, dan S. Budijanto. 2018. Aktivitas Penghambatan Ekstrak Berbagai Jenis Bawang Terhadap Pembentukan Blackspot pada Udang Vaname. *J. Teknol. dan Industri Pangan* 29(1): 102-109.