

DAFTAR RUJUKAN

- Achmadi, dan Narbuko. (2009). *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Alcantara, R.M., Hurtada, W.A., Dizon, E.I. (2013). The Nutritional Value and Phytochemical Components of Taro (*Colocasia esculenta* (L.) Schoot) Powder and its Selected Processed Foods. *Journal of Nutrition Food Science*. 3(3). 1-7.
- Arsyah, C.D. (2014). *Kajian Etnobotani Tanaman Obat Herbal dan Pemanfaatannya dalam Usaha Menunjang Kesehatan Keluarga Di Dusun Turgo, Purwobinangun, Pakem, Sleman*. Skripsi, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Christian, E. (2016). *Optimasi Formula sediaan Gel Hand Sanitizer Minyak Atsiri Jeruk Bergamot dengan Humektan Gliserin dan Gelling Agent Carbopol*. Skripsi, Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Eddy, N.O. (2009). Inhibitive and adsorption properties of Ethanol Extract of *Colocasia Esculenta* Leaves for Corrosion of Mild Steel in H₂SO₄. *International Journal of Physical Science*. 4(4). 165-171.
- Fardan, I. (2017). *Formulasi Sediaan Gel Minyak Atsiri Daun Cengkeh (Syzygium aromaticum, Syn) Sebagai Antiseptik Tangan Dan Uji Daya Hambat Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus*. Karya Tulis Ilmiah, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Goncalves, R.F., Silva, A.M.S., Silva, A.M., Valentao, P., Ferreres, F., Gil-Izquierdo A., Silva J.B., Santos D, Andrade, P.B. (2013). Influence of Taro (*Colocasia esculenta* L.) Shott) Growth Conditions On The Phenolic Composition and Biological Properties. *Elsevier: Food Chemistry* 141. 3480-3485.
- Hidayaturahmah, R. (2016). *Formulasi Dan Uji Efektivitas Antiseptik Gel Ekstrak Etanolik Daun Sirih Merah (Piper crocatum Ruiz. and Pav.)*. Karya Tulis Ilmiah, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Indraswari, A. (2008). *Optimasi Pembuatan Ekstrak Daun Dewandaru (Eugenia uniflora L.) Menggunakan Metode Maserasi Dengan Parameter Kadar Total Senyawa Fenolik Dan Flavonoid*. Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Kasote, D.M, Bhalerao, B.M, Jagtap, S.D, Khyade, M.S, Deshmukh, K.K. (2011). Antioxidant And Alpha-Amylase Inhibitory Activity Of Methanol Extract Of *Colocasia Esculenta* Corm. India: Interactive Research School for Health Affairs (IRSHA). *Pharmacologyonline* (Internet). Available from: <<https://www.academia.edu/8518929/>> (Accessed 5 January 2018)
- Khairany, N., Idawati, N., Wibowo, M.A. (2015). Analisis Sifat Fisika Kimia Gel Ekstrak Etanol Daun Talas (*Colocasia esculenta* (L.) Schott. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, Vol. 4(2), Hal. 81-88.
- Koswara, S. (2013). *Teknologi Pengolahan Umhi-umbian Bagian 1: Pengolahan Umhi Talas* (Internet). Bogor Agricultural University Press. Available form: netLibrary<<http://seafast.ipb.ac.id/tpc-project/wp-content/uploads/2013/10/1-pengolahan-talas.pdf>> (Accessed 10 January 2018)
- Kurniawati, E. (2015). Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Tunas Bambu Apus Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Dan *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Wiyata*, Vol. 2, No 2.
- Marjoni, M.R. (2016). *Dasar-Dasar Fitokimia Untuk Diploma III Farmasi*. Jakarta: Trans Info Media.
- Nazir, M. (2013). *Metode Penelitian*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Notoadmojo, S. (2010). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: PT.Rineka Cipta.
- Novitasari, D.A. (2014). *Formulasi Sediaan Gel Antiseptik Tangan Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) dengan Basis Karbopol dan Evaluasi Aktivitas Antibakteri Terhadap *Staphylococcus Aureus**. Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Nurhasnawati, H., Sukarmi, Handayani, F. (2017). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Bol (*Syzygium malaccense* L.). *Jurnal Ilmiah Manuntung* (Internet), Juni, 3 (1) pp.91-95. Tersedia dalam: <https://jurnal.akfarsam.ac.id/index.php/jim_akfarsam/article/view/96> (Diakses 15 Februari 2018)
- Nursalam. (2008). *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.

- Octavia, N. (2016). *Formulasi Sediaan Gel Hand Sanitizer Minyak Atsiri Pala (Myristica Fragranshoutt.) Uji Stabilitas Fisik Dan Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus*. Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Permatasari, V.S. (2014). *Pengaruh Konsentrasi Carbopol 940 Sebagai Gelling Agent Terhadap Sifat Fisis Dan Stabilitas Gel Hand Sanitizer Minyak Daun Mint (Oleum Mentha Piperita)*. Skripsi, Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Pramita, F.Y. (2013). *Formulasi Sediaan Gel Antiseptik Ekstrak Metanol Daun Kesum (Polygonum minus Huds)*. Skripsi, Universitas Tanjungpura Pontianak.
- Pratiwi, S.T. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Yogyakarta: Penerbit Erlangga.
- Prajapati, R. (2011). Colocasia esculenta: A Potent Indigenous Plant. *International Journal of Nutrition. Pharmacology. Neurological Diseases*. 2(1) : 90-96.
- Rowe, R.C, Sheskey, P.J, & Quinn, M.E. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients* (Internet). London: Pharmaceutical Press. Available form: netLibrary <<https://www.researchgate.net/.../Handbook-of-pharmaceutical-excipients-6th-edition.pdf>> (Accessed 15 February 2018)
- Sari, N. (2012). *Perbedaan Teknik Pengeringan Terhadap Kandungan Nutrien Brachiaria humidicola, Gamal (Gliricidia sepium) Dan Rumpun Raja (Pennisetum purpureum x Pennisetum thypoides)*. Skripsi, Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Sari, R, & Isadiartuti, D. (2006). Studi Efektivitas Sediaan Gel Antiseptik Tangan Ekstrak Daun sirih (*Piper Betle* Linn). *Majalah Farmasi Indonesia*. 17(4), 163-169.
- Shu, M. (2013). Formulasi Sediaan Gel Hand Sanitizer dengan Bahan Aktif Triloksan 0,5% dan 1%. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*. Vol. 2, No. 1.
- Supomo, Sukawaty. Y. & Baysar, F. (2014). Formulasi gel hand sanitizer dari kitosan dengan basis Natrium karboksimetil selulosa. *Prosiding Seminar Nasional Kimia dipresentasikan dalam HKI, Kaltim*.

- Suryana. (2010). *Metodologi Penelitian Model Praktis Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Bandung: UPI.
- Syaiful, S.D. (2016). *Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Gel Ekstrak Etanol Daun Kemangi (Ocimum sanctum L.) Sebagai Sediaan Hand Sanitizer*. Skripsi, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Tanjung, R. (2016). *Formulasi dan Uji Sifat Fisik Hand Sanitizer Dari Ekstrak Daun Seledri*. Karya Tulis Ilmiah, Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
- Vaibhavi, G, Nakharekar, Chanda, V.B. (2016). Secondary Metabolites And Nutritional Value Profiling Of Colocasia Esculenta. *Word Journal Of Pharmaceutical Research*. 5(10), 709-720.
- Wafa, N. (2017). *Formulasi dan Uji Sifat Fisik Gel Hand Sanitizer Dari Ekstrak Daun Kedondong*. Karya Tulis Ilmiah, Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
- Wehantouw, F, Manurung, S, Suryanto, E. (2011). Aktivitas Antihiperglikemik Ekstrak Kulit Manggis (Garcinia Mangostana L.) Pada Tikus Yang Diinduksi Sukrosa. *Chem, Prog*. 4:89-96.
- Wibawati, P.A. (2012). *Pengaruh Ekstrak Daun Sirih Merah (Piper Betle Var. Rubrum) Terhadap Waktu Kesembuhan Luka Insisi yang Diinfeksi Staphylococcus Aureus pada Tikus Putih*. Skripsi, Universitas Airlangga Surabaya.
- Widjaja, E.A, Rahayuningsih, Y, Rahajoe, J.S, Ubaidillah, R, Maryanto, I, Walujo, E.B, Semiadi, G. (2014). *Kekinian Keanekaragaman Hayati Indonesia* (Internet). LIPI Press. Available form: netLibrary <https://www.researchgate.net/profile/Gono_Semiadi/publication/288834293_Kekinian_Keanekaragaman_Hayati_Indonesia_2014/links/5685c9f408ae1e63f1f36ee8/Kekinian-Keanekaragaman-Hayati-Indonesia-2014.pdf> (Accessed 2 December 2017)
- Wijayati, B.A, citraningtyas, G, Wehantouw, F. (2014). Potensi Ekstrak Etanol Tangkai Daun Talas (Colocasia Esculenta) Sebagai Alternatif Obat Luka Pada Kulit Kelinci (*Oryctolagus Cuniculus*). *Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*. Vol. 3, No. 3.
- Wijoyo, V. (2016). *Optimasi Formula Sediaan Gel Hand Sanitizer Minyak Atsiri Jeruk Bergamot dengan Gelling Agent Carbopol dan Humektan Propilen Glikol*. Skripsi, Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.