

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina R, Indrawati D, Masruhin M. 2015. Aktivitas Ekstrak Daun Salam (*Eugenia polyantha*) Sebagai Antiinflamasi Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *J. Trop. Pharm. Chem* Vol 3(2)
- Arifin B, Ibrahim S. Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid Structure, Bioactivity And Antioxidan Of Flavonoid. *Jurnal Zarah*, Vol. 6(1) : 21-29
- Azhar HY, Zustika DS, Suhendy H. 2019. Dentifikasi Dan Uji Stabilitas Zat Warna Kuning Dari Ekstrak Etil Asetat Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Menggunakan Spektrofotometri Uv-Vis. *Pharmacoscript*, Volume 2(1)
- Barnoya J, Glantz SA. 2005. Cardiovascular Effect of Secondhand Smoke. *Circulation*. 111:2684-2698
- Dalimartha, S. (2000). Atlas Tumbuhan Obat Indonesia (Edisi II). Jakarta: Trubus Agriwidya.
- Dalimartha,S., 2003, Atlas Tubuhan Indonesia, jilid 2, 162- 165, Trubus Agriwidya, Jakarta.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1986. *Sediaan Galenik*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- [Depkes RI] *Farmakope Indonesia*. 1995. Edisi ke-4. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Difitri DR. 2017. Studi Tentang Pengaruh Asap Rokok Dengan Biofilter Berbahan Cengkeh (*Syzigium aromatic*) Dan Daun Kelor (*Moltinga oleifera*) Terhadap Hispatologi Mencit *Mus musculus*. Universitas Islam Negri Maulamna Malik Ibrahim. Malang
- Farmakope Herbal Indonesia. 2008. Edisi I, Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia , Indonesia
- Farmakope Herbal Indonesia. 2017. Edisi II, Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia , Indonesia
- Farmakope Indonesia. 1995. Edisi ke-4. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

- Farnsworth NR. 1966. Biological and phytochemical screening of plants. *J.Pharm. Sci.* 55(3), 225-276.
- Handayani F. 2019. Karakterisasi Dan Skrining Fitokimia Simplisia Daun Selutui Puka (*Tabernaemontana macracarpa* Jack). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 4(1): 49-58
- Harborne JB. 2006. Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. Kosasih P, Iwan S, penerjemah; bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Harborne, J.B. 1987. Metode Fitokimia : Penuntun cara modern menganalisa tumbuhan. Terbitan Kedua. Terjemahan Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro. ITB : Bandung.
- Harjana T, dkk. 2016. Potensi Buah Salak (*Salacca edulis*, R.) Sebagai Suplemen Hipolipidemik Ditinjau Dari Gambaran Histopatologi Jantung Dan Hepar Mencit Yang Diberi Diet Rendah Lemak. *J. Sains Dasar* 2016, 5(2) 94 – 106
- Hasanah, N. (2015). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Salam. *Pena Medika Jurnal Kesehatan*, 5(1).
- Hilma, et al., 2018. Gambaran Histopatologi Organ Jantung Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*) dalam Uji Toksisitas Akut Kombinasi Ekstrak Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia* Lmk.) dan Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.). *e-Jurnal Pustaka Kesehatan*, vol.6(2)
- Indigorie. 2009. Antioksidan : Apa Yang Perlu Kita Ketahui Tentangnya. An Overview [Online]. Available at : [https://netsains.com/2009/D6/antioksidan-apa-yang-perlukitaketahui tentangnya](https://netsains.com/2009/D6/antioksidan-apa-yang-perlukitaketahui-tentangnya)
- Indrayana, R. 2008. Efek Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* [Wight.] Walp.) Pada Serum Darah Tikus Putih Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Karbon Tetraklorida (CCl₄). *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta Surakarta .
- InfoPOM. 2015. Bahaya Rokok Elektrik Racun Berbalut Teknologi. InfoPOM. 16(5): 3-11
- Ismiati et al. 2028. Uji Perbedaan Aktivitas Antioksidan Dengan Variasi Konsentrasi Pelarut Etanol 70% Dan 96% Pada Ekstrak Etanol Daun Salam Menggunakan Metode Peredaman Radikal Bebas Dpph. *Cendekia Journal of Pharmacy*. Vol. 2 (2)

- Kumar, S. and Pandey, A.K. (2013). Chemistry and Biological Activities of Flavonoids: An Overview [Online]. Available at: <https://www.hindawi.com/journals/tswj/2013/162750/> [Accessed: 7 Desember 2020].
- Larasati S. 2020. Gambaran Histologis Jantung pada Pemberian Monosodium Glutamate (MSG). *Kajian Ilmiah Problema Kesehatan*. Vol 5(2) : (259-270)
- Malik A, Edward F,dkk. Skrining Fitokimia Dan Penetapan Kandungan Flavonoid Total Ekstrak Metanolik Herba Boroco (*Celosia argentea* L.). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. Vol 1(1)
- Malole M.B.M, Pramono C.S.U. 1989. Penggunaan Hewan-hewan Percobaan di Laboratorium. Bogor : PAU Pangan dan Gizi, IPB.
- Molyneux, P. 2004. The use of the stable free radical diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity. *Songklanakarin J Sci. Technol pp.* 26: 211-219.
- Muhammad I. 2019. Efek Antioksidan Vitamin C Terhadap Tikus (*Rattus norvegicus* L) Jantan Akibat Pemaparan Asap Rokok. Institut Pertanian Bogor
- Praditya, A. G., 2014. Penangkapan Radikal Bebas DPPH oleh Piperin. *Fakulta Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta*, Hal 15.
- Prayitno dkk. 2015. Pengaruh Ekstrak Etanol 90% Daun Sirih Merah Terhadap Kadar MDA Dan Superoksida Dismutase (SOD) Mencit Tikus Yang Dipapar Asap Rokok. *Journal of Chemistry*, 6(1) : 1-9
- Putra I.P, Sartika NA, dkk. 2019. Perubahan Histopatologi Otot Jantung dan Aorta Mencit Jantan Pascapaparan Asap Rokok Elektrik. *Indonesia Medicus Veterinus*. 8(4): 541-551
- Rahmaning T, S. 2019. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Rumput Laut (*Eucheuma cottonii*), Lamun (*Enhalus acoroides*), Dan Taurin Terhadap Histopatologi Serta Kadar Glutation Jantung Mencit (*Mus Musculus* L.) Jantan Yang Di Induksi Glifosat. Universitas Bandar Lampung
- Rahmawati,A.A. 2018. Analisis Perbandingan Kerusakan Alveolus Paru Tikus *Rattus Norvegicus* Terhadap Paparan Asap Rokok Konvensional Dan Elektrik. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Semarang
- Rendayu I. 2019. Pengaruh Ekstrak Teh Hijau (*Cammelia sinensis*) Terhadap Kerusakan Struktur Histopatologi Jantung Tikus Putih (*Rattus norvegicus*)

Jantan Galur Sprague Dawley Yang Di Papar Uap Rokok Elektrik.
Universitas Bandar Lampung

- Riandini safitri.2018. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Dan Infusa Daun Salam (*Eugenia polyantha* Wight.) Dan Daun Tempuyung (*Sonchus arvensis* L.) Dengan Metode Dpph Secara Spektrofotometri UV-Vis. Politeknik Kesehatan Palembang
- Riansari, A. 2008. Pengaruh pemberian ekstrak daun salam (*Eugenia polyantha*) terhadap kadar kolesterol total serum tikus jantan galur wistar hiperlipidemia . Dissertation. Faculty of Medicine Universitas Diponegoro
- Rivai dkk. 2015. Pembuatan Dan Karakterisasi Ekstrak Kering Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* (WIGHT) WALP.). *Jurnal Farmasi Higea*, Vol. 7(1)
- Riyadi *et al.* 2014. Aplikasi Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Dan Ekstrak Biji Pinang (*Areca catechu* L.) Sebagai Pengawet Daging Ayam Broiler Giling Selama Proses Penyimpanan. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, Vol. 7(1)
- Sarker SD, Latif Z, Gray AI. 2006. *Natural Product Isolation*. Ed ke-2. Humana Press. Hlm 30-32, 340-342.
- Smith, J.B. dan S. Mangkoewidjojo. 1988. Pemeliharaan, Pembiakan Dan Penggunaan Hewan Percobaan Di Daerah Tropis. UI Press. Jakarta. hlm. 37-57.
- Susantiningih, T. 2014. Biokimia stress oksidatif dan prosedur laboratorium. Aura Printing dan Publishing, Bandar Lampung.
- Thomas Zulaikha S. 2017. The Role of Antioxidant to Prevent Free Radicals in The Body. *Sains Medika*. Vol. 8(1) : 39-45
- Utami P, dkk. 2017. Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum minahassae* Teijsm. & Binn.). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*. 2(1): 32-39
- Valko, M., et al. (2007) Free Radicals and Antioxidants in Normal Physiological Functions and Human Disease. *The International Journal of Biochemistry & Cell Biology*. 39 : 44-84
- Widodo E. 2006. Paparan asap rokok kretek pada tikus putih sebagai model untuk manusia (Disertasi). Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.

- Wilapaga et al. 2018. Analisis Fitokimia Dan Antioksidan Metode Dpph Ekstrak Metanol Daun Salam (*Eugenia polyantha*). IJOBB Vol 2(1)
- Wildah,Dj. 2001. Isolasi dan Identifikasi Flavonoid Pada Daun Kemuning [Skripsi]. Jurusan Farmasi Fakultas MIPA. Universitas Hasanuddin : Makassar
- Winarsi, H. (2007). Natural Antioxidants and Free Radicals. 3 ed. Yogyakarta: Kanisius
- Winarno, F.G. 1988. Kimia Pangan dan Gizi. Gramedia. Jakarta.
- Yuwono, S. S., E. Sulaksono dan R.P. Yekti. 1994. Keadaan nilai normal baku mencit strain CBR Swiss Derived di pusat penelitian penyakit menular.
- Ziech, D., R. Franco. 2011. *Reactive Oxygen Species* (ROS) – Induced Genetic and Epigenic Alteration In Human Carcinogenesis. *Mutation Reaserch* 711 : 1667-173