

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Novika, D.S. Ahsanunnisa, R.,& Yani,D.F. (2021). Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averhoa Bilimbi L.*) Terhadap Penghambatan Denaturasi Protein. *Stannum: Jurnal Sains dan Terapan Kimia*. 1:16:22.
- [2] Yanti. Skrinning Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averhoa Bilimbi L.*) Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia 4(2). 2019
- [3] P. Silviya, H. Aang, “ Uji Aktivitas Anti Radang Ekstrak Etanol Biji Pinang (*Areca Catechu L.*) Pada Tikus Putih Jantan”. Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology Vol.III, No 2, Juli 2014.
- [4] Hidayah, N., Daniel, D.,& Marliana, E. Aktivitas Ekstrak Metanol Daun Keledang (*Artocarpus lanceifolius* Roxb) Sebagai Antiinflamasi. In Prosiding Seminar kimia. 05: 126-131. 2021
- [5] Rairisti, Asa. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Biji Pinang (*Areca Catechu L.*) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Tikus Putih(*Rattus Norvegicus*) Jantan Galur Wistar. Skripsi Universitas Tanjung Pura. 2014

- [6] Ermawati, D, E. (2020). Sun Protecting Factor. dan In Vivo ZnO Terdispersi Dalam Sediaan Nanoemulgel. *Jurnal Farmasetika*. Vol.4.(233-239).
- [7] Huang PL, Chi CW, Liu TY. Effects Of Areca Catechu L. Containing Procyanidins On Cyclooxygenase-2 Expression In Vitro And In Vivo. *Food Chem Toxicol*. 2010 Jan; 48(1): 306–13.
- [8] Lukman, Lutony Tony. Pinang Sirih Komoditi Ekspor dan Serbaguna. Yogyakarta: KANISIUS (Anggota IKAPI), 2012
- [9] L. Williams et al., “The in vitro Antidenaturation Effects Induced by Natural Products and Non-steroidal Compounds in Heat Treated (Immunogenic) Bovine Serum Albumin is Proposed as a Screening Assay for the Detection of Anti-inflammatory Compounds, without the use of Anim,” *West Indian Med. J.*, vol. 57 (4), no. October, 2008, doi: 10.1215/9780822388630-010.
- [10] S. Mansjoer,. *Mekanisme Kerja Obat Antiradang*, Media farmasi Indonesia, Jakarta. 2018.
- [11] Mycek, Marry J *Farmologi Ulasan Bergambar*. Jakarta: Widya Medika. P 280-409 .2001

- [12] R, Petrina. Uji Aktivitas Antioksidan dan Toksisitas Kulit Biji Pinang Sirih (*Areca catechu*L). 6(2),70-77, 2017
- [13] Putri, Eka, Betha OS, Puspitasari JD. Aktivitas antiinflamasi ekstrak air campuran daun sirih (*Piper betle* L.), gambir (*Uncaria gambir* R.), dan kapur sirih (CaO)q pada tikus putih jantan. *Jurnal Bahan Alam Indonesia*. 2012; 8(3): 192-5.
- [14] Price ,S.A dan Wilson , L.M. . *Patofisiologi Konsep Klinik Proses-Proses Penyakit*. (Edisi 4). Jakarta :EGC. P 35-50, 2015
- [15] S, Taty. Analisis Kadar Tanin Ekstrak Air dan Ekstrak Etanol pada Biji Pinang Sirih (*Areca Catechu*. L). *C H E M I C A* .Vol 10, No 1,2015
- [16] K, Surachmat ,dkk. *Tanaman Pinang (*Areca catechu linn*)*. Jakarta: lembaga penelitian hortikultura pasar minggu, 2016
- [17] Utami, Tri E, Kuncoro RA, Hutami IR, Sari FT, Handajani J. Efek antiinflamasi ekstrak daun sembukan (*Paederia scandens*) pada tikus wistar. *Majalah Obat Tradisional*. 2011; 16(2): 95-100.

- [18] Triyanti, ETTY. *Spektrofotometri UV-VIS Serta Aplikasinya Dalam Oseanologi*. Jurnal Oseanan Vol 10(1) 2019
- [19] Wilmana, P. F. Analgesik Antipiretik Antiinflamasi Nonsteroid dan obat,1995
- [20] W. Anggraini, “Efek Antinflamasi Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn .) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar,” Skripsi, Univ. Muhammadiyah Surakarta, 2008, [Online]. Available: <http://eprints.ums.ac.id/1429/>.
- [21] A. Osafo, Newman. Agyare, Christian. Darko Obiri, David. Opoku Antwi, “Mechanism of action of nonsteroidal anti-inflammatory drugs,” Nonsteroidal Anti-inflamm. Drugs, vol. 16, no. 7, pp. 509–527, doi: 10.5772/68090,2017
- [22] D. Amalia. “Uji Aktivitas Anti-inflamasi Ekstrak Etanol Daun Pare (*Momordica charantia* L.) Terhadap Mencit (*Mus musculus*),” Universitas Islam Negeri Alauddin,2016

- [23] T. Suhartati,. Dasar-Dasar Spektrofotometri UVVis dan Spektrometri Massa untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik.2017
- [24] Satya, B., DS.. Koleksi Tumbuhan Berkhasiat. Penerbit ANDI. Yogyakarta.2013
- [25] F, Raden.” Uji Aktivitas Antiinflamasi Kulit Biji *Caesalpinia Bonduc L* Terhadap Penghambatan Denaturasi Protein”, Skripsi , Universitas Islam Raden Fatah Palembang.,2021
- [26] J. Yohanna, Felicia.” Perbandingan kadar flavonoid total dalam biji pinang muda dan tua dengan metode spektrofotometri UV-Sinar Tampak”. Universitas Islam Bandung, 2014.
- [27] S. Andis. “ Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol 96% Kulit Batang Kayu Jawa (*Lannea Coromandelica*) Dengan Metode Stabilisasi Membran Sel Darah Merah Secara *In Vitro*”, Skripsi, Uin Syarif Hidayatullah , Jakarta,2015.
- [28] M. Finti.” Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Daun Paku (*Pyrrosia Lanceolata L*) Farw. Terhasap

Penghambatan Denaturasi Protein Secara In Vitro”.
Skripsi, Uin Syarif Hidayatullah , Jakarta, 2014.

- [29] I. Mangampa and T. Nugroho, “Pengaruh Pemberian Natrium Diklofenak Dosis 1,4 mg/KgBB dan 2,8 mg/KgBB Terhadap Kadar Serum Kreatinin Tikus Wistar,” J. Kedokt. Diponegoro, vol. 4, no. 4, pp. 1004–1012, 2015.
- [30] Silalahi, M., Mustaqim, W., & Purba, E.C. (2018).
Tumbuhan Obat Sumatera Utara Jilid I. Monokotiledon.
UKI Press, Jakarta.
- [31] R, Asa. “ Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Biji Pinang (*Areca Catechu L*) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Tikus Putih (*Ratus Norvegius*) Jantan Falur Star “ ,
Skripsi. 201