

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak etanol daun sukun memiliki aktivitas efek analgetik.
2. Pada ekstrak daun sukun 1.650 mg/kgBB menunjukkan efek yang lebih efektif dalam pengobatan analgetik.

#### **B. Saran**

Untuk penelitian selanjutnya diharapkan daun sukun dikembangkan dengan metode ekstraksi lainnya dan menggunakan induksi analgetik dengan metode lain.

## DAFTAR PUSTAKA

- Anugrah, Riyad. 2019. Karakterisasi Dan Penetapan Kadar Flavonoid Pada Ekstrak Etanol Daun Sukun (*Artocarpus altilis F*) Dengan Metode Spektrofotometri UV – Vis. *Thesis Sarjana*. Tasikmalaya: STikes BTH Tasikmalaya.
- Agrotek. 2020. *Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Sukun. Ilmu Pertanian*. <https://agrotek.id/klasifikasi-dan-morfologi-tanaman-sukun/>. diakses pada tanggal 13 Oktober 2021.
- Bahrudin, Mochamad. 2017. Patofisiologi Nyeri (PAIN). *e – Journal UMM, XIII* (1): 7 -13.
- Bakarbessy. Winda, HA., Wulur, Adeanne, C., Lolo, Widya, A. 2016. Uji Efek Analgesik Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) Pada Tikus Putih Galur Wistar. *Jurnal Ilmiah Farmasi.5* (2): 2302 – 2493.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. 2019. *Mengenal Lebih Jauh Tentang Sukun*. <https://maluku.litbang.pertanian.go.id/?p=2269>. diakses pada tanggal 30 Oktober 2021.
- Ensiklopedia Tanaman Antikanker. 2008. *Tanaman Sukun*. [https://ccrc.farmasi.ugm.ac/id/?page\\_id=378](https://ccrc.farmasi.ugm.ac/id/?page_id=378). diakses pada tanggal 17 Oktober 2021.
- Firmansyah, Deni., Mulyani, Adelia., Dwitayani, Delia. 2019. Aktivitas Aanalgetika Ekstrak Etanol Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) Terhadap Mencit Putih Jantan Yang Diinduksi Asam Asetat. *Journal Medical Sains*. 4 (1): 2548 – 2114.
- Jayanti, Ni luh, Putu, Erika, Putri., Ayundita, Ni putu, Trisna., Mahaputra, I putu, Aditya., Fatturochman, Firlyandhika, Dwi., Putra, Anak, Agung, Gede, Rai, Yadnya. 2021. Uji Aktivitas Analgesik Gel Bulung Boni (*Caulerpa Sp.*) terhadap Mencit Putih (*Mus musculus*). *Jurnal Ilmiah Medicameto*. 7 (1): 2356 – 4814.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia
- Laurence, D.R., and Bacharach, A.L. 1964. *Evaluation of Drug Activities: Pharmacometrics*. London: Academic Press.

- Mariska, I., dan R, Purnamaningsih. 2001. Perbanyak Vegetatif Tanaman Tahunan Melalui Kultur In Vitro. *Jurnal Litbang Pertanian*. 20 (1): 1 – 8 .
- Mediansyah, Aulian., Rahmanisa, Soraya. 2017. Hubungan Ibuprofen Terhadap Ulkus Gaster. *Medical Journal of Lampung University*. 6 (1) : 6 – 10.
- Meilala, L., Pinzon, R. 2004. *Patofisiologi dan Penatalaksanaan Nyeri Punggung Bawah*.  
[https://scholar.google.com/start=10&q=meilala+2004&hl=id&as\\_dt=0,5#gsqabsu=%23p%3DghYeqArhhBUJ](https://scholar.google.com/start=10&q=meilala+2004&hl=id&as_dt=0,5#gsqabsu=%23p%3DghYeqArhhBUJ). Diakses pada tanggal 15 Oktober 2021.
- Mita, Soraya, R., Husni, Patihul. 2017. Pemberian Pemahaman Mengenai Penggunaan Obat Analgesik Secara Rasional Pada Masyarakat Di Arjasari Kabupaten Bandung. *Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat*. 6 (3): 1410 – 5675.
- Muqsith, A. 2015. Uji Daya Analgetik Infusa Daun Kelor (*Moringae folium*) Pada Mencit (*Mus musculus*) Betina. *Jurnal Lentera*. 15 (14) : 59 – 63.
- Nimah, Muhimmatun. 2010. *Obat SSP Analgetik Antipiretik*.  
<https://slideplayer.info/slide/2925524/>. Diakses pada tanggal 12 Mei 2022
- Ramadhiani, Aninda. 2014. Perubahan Hemodinamik Pada Pasien *Post Operative* yang Diberi Paracetamol Untuk Menghilangkan Nyeri, *Karya Tulis Ilmiah*. Sumedang: Universitas Padjajaran.
- Sinata, Novia., Aulia, Nisa., Pratiwi, Erniza. 2019. Uji Analgesik Infusa Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) Terhadap Mencit Putih (*Mus musculus*) Jantan Yang Diinduksi Asam Asetat 1%. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*. 8 (1) : 2656 – 3614.
- Suryanto , E. 2012. *Fitokimia Antioksidan*. Surabaya: Putra Media Nusantara.
- Subandono, subandono. 2006. Isolasi Dan Identifikasi Flavonoid Dari Daun Ceremai (*Phylanthus acidus L.*). *Skripsi*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Satria, Albert. 2020. *Belajar Dasar Neurologi, Fisiologi Mekanisme Nyeri*.  
<https://images.app.goo.gl/e8nSG1sQFRN3An7EA>. diakses pada tanggal 30 Oktober 2021.
- Wuryahyaningtyas, Monica F., H Dina, Seratilova., dan Nugroho, Christianto Adhy. 2019. Kadar Kolesterol MencitaYang Diberi Perlakuan Daun Teh hijau Dengan Durasi Perendaman Yang Berbeda. *Prosiding Seminar Nasional HAYATI VII* :89 – 91.