

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian pengaruh ramuan jamu x terhadap kadar asam urat mencit jantan hiperurisemia, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Ramuan jamu x dengan dosis 23,4mg/kgBB dan 46,8mg/kgBB dapat menurunkan kadar asam urat pada mencit jantan hiperurisemia ($P>0,05$) yang diinduksi Potassium Oksonat.
2. Pemberian ramuan jamu x menunjukkan efek penurunan anti hiperurisemia pada dosis 46,8mg/kgBB, keduanya mampu menurunkan kadar asam urat darah paling optimal yaitu 1,00mg/dL.
3. Hasil *One Way ANOVA* menunjukkan pengaruh nyata pada kelompok perlakuan dengan waktu pengujian terhadap kadar asam urat pada mencit.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui zat atau senyawa aktif yang terdapat dalam ramuan jamu x yang mampu beraktivitas sebagai penurun kadar asam urat darah tersebut.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui pengaruh ramuan jamu x terhadap sintesis asam urat dengan

metode yang telah ada dan dengan menambah parameter pengamatannya.



DAFTAR PUSTAKA

- Andadari, T. susetyo. (2021). Kualitas Simulasi Interior Lighting Berbasis Persepsi Pengguna. *ALUR : Jurnal Arsitektur*, 4(1), 24–28.
- Arif. (2018). *Aneka Tanaman Obat dan Khasiatnya* (fauzi (ed.)). Tika Y.
- Aswir, & Misbah, H. (2018). PENGARUH VARIASI KONSENTRASI EKSTRAK ETANOL KULIT BUAH PISANG KEPOK (*Musa paradisiaca*) DALAM BENTUK SEDIAAN GEL MENGGUNAKAN BASIS HPMC TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA SAYAT PADA KELINCI (*Oryctolagus cuniculus*). In *Photosynthetica* (Vol. 2, Issue 1).
- Diarti, M. W., Rohmi, R., & Jiwintarum, Y. (2020). Sediaan “RAJALOM” (Ramuan Jamu Lombok) terhadap Kadar Asam Urat Plasma dan Gambaran Histopatologi Aorta Rattus novergicus. *Poltekita : Jurnal Ilmu Kesehatan*, 14(2), 141–148.
- Early Wulandari Muis, & Biopsi Puji, H. (2020). Menjaga Sehat, Menjaga Adat Praktik Pengobatan Tradisional Tumpuroo Dan Pelestarian Adat Di Hukaea-Laeya. *Jurnal Masyarakat Dan Budaya*, 22(3), 271–287.
- Efendi, S. (2012). *PENGARUH KADAR OLEORESIN JAHE DAN PROSES PENGOLAHANNYA TERHADAP KARAKTERISTIK ORGANOLEPTIK PERMEN LUNAK JAHE YANG DIHASILKAN*.
- Fitriani, U., Wijayanti, E., & Zulkarnain, Z. (2019). Aktifitas Ramuan Jamu Cabe Jawa, Daun Sendok Dan Seledri Terhadap Tikus Hiperurisemia. *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia*, 11(2), 33–39.
- Hadijah, S. (2015). Deteksi Cemaran Bakteri Pada Jamu Tradisional Yang Dijajakan Di Kelurahan Banta-Bantaeng. *Jurnal Biotek*, 107–114.

- Iswandono, E., Muhammad Zuhud, E. A., Hikmat, A., & Kosmaryandi, N. (2015). The Ethnobotany Knowledge of Manggarai Tribe and the Implication Utilization of Forest Plants in The Mountains of Ruteng. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 20(3), 171–181.
- Laili, N. F., & Savitri, L. (2021). Potensi Daun Tempuyung (*Sochus arvensis* L) Sebagai Antihiperurisemia pada Mencit Putih Jantan. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 21(2), 609.
- Lallo, S., Mirwan, M., Palino, A., Nursamsiar, & Hardianti, B. (2018). Senyawa Bioaktifnya. *Fitofarmaka Indonesia*, 5(1), 271–278.
- Ningtiyas, I. F., & Ramadhian, M. R. (2016). Efektivitas Ekstrak Daun Salam untuk Menurunkan Kadar Asam Urat pada Penderita Arthritis Gout. *Medical Journal of Lampung University*, 5(3), 105–110.
- Nurchayati, N., As'ari, H., & Qirom, I. (2021). TANAMAN OBAT KELUARGA WARISAN LELUHUR Melestarikan Sumber Daya Alam dan Kearifan Lokal.
- Purnamasari, S. D. I., & Listyarini, A. D. (2015). Kompres Air Rendaman Jahe Dapat Menurunkan Nyeri Pada Lansia Dengan Asam Urat di Desa Cengkalsewu Kecamatan Sukolilo Kabupaten Pati. *Jurnal Keperawatan Dan Kesmasayarakatan Cendekia Utama*, 1(4), 19.
- Rianti, E., Kustanti, C., & Yogyakarta, S. N. (2021). Pada Keluarga Dengan Anggota Keluarga Lansia Yang Mengalami Gout Arthritis Diakibatkan Oleh Tingginya Kadar Asam Purin. 3, 68–77.
- Rosaline, M. D., & Anggraeni, D. T. (2019). Pengaruh Kombinasi Rebusan Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum*) Dan Jahe (*Zingiber Officinale*

Rosc) Terhadap Kadar Asam Urat Pada Penderita Gout Arthritis. *Indonesian Journal of Health Development*, 1(2), 48–59.

Safrina, F. (2021). POTENSI GREGES OTOT (*Equisetum ramosissimum* var. *huegelii* (Milde) Christenh. & Husby) SEBAGAI TANAMAN BERKHASIAT OBAT. *Prosiding Semnas Biologi Ke-9*, 29–34.

Sukarmin. (2015). Faktor- Faktor Yang Berhubungan Dengan Kadar Asam Urat Dalam Darah Pasien Gout. *The University Research Coloquium*, 2nd, 95–100. <https://docplayer.info/69546266-Faktor-faktor-yang-berhubungan-dengan-kadar-asam-urat-dalam-darah-pasien-gout-di-desa-kedungwinong-sukolilo-pati.html>. diakses pada tanggal 24 Januari 2021.

TALBOTT, J. H. (1949). Diagnosis and treatment of gouty arthritis. *Postgraduate Medicine*, 5(5), 386–393.

Wulansari, Wardani, D. and, & Kusuma, N. A. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Cabe Jawa (*Piper retrofractum* Vahl) Terhadap (*Escherichia coli*). *Farmasi Putera Indonesia Malang*, 7–35.

Yusuf, M., Al-Gizar, R. M., Rorrong, A. Y. Y., Badaring, R. D., Aswanti, H., Ayu, M. S., Nurazizah, Dzalsabila, A., Ahyar, M., Wulan, W., Putri, jelita M., & Arisma, F. W. (2022). *PERCOBAAN Memahami Perawatan Dan Kesejahteraan Hewan Percobaan*. 1–109.

Zahara. (2013). Zahara 2013. *Artritis Gout Metakarpal Dengan Perilaku Makan Tinggi Purin Diperberat Oleh Aktifitas Mekanik Pada Kepala Keluarga Dengan Posisi Menggenggam Statis*, 1, 67–76.