

DAFTAR PUSTAKA

- Alim, N., Ikhwansyah, N., & Bariun, H. (2019). Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Rosc. Var *Rubrum*) Asal Bulukumba Sulawesi Selatan Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Mencit (*Mus Musculus*). *Jurnal Farmasi Dan Bahan Alam: FARBAL*, 7(2), 73–79.
- Amrullah, A. A., Fatimah, K. S., Nandy, N. P., Septiana, W., Azizah, S. N., Nursalsabila, N., Alya, A. H., Batrisyia, D., & Zain, N. S. (2023). Gambaran Asam Urat pada Lansia di Posyandu Melati Kecamatan Cipayung Jakarta Timur. *Jurnal Ventilator*, 1(2), 162–175. <https://doi.org/10.59680/ventilator.v1i2.317>
- Anggraeni, I. (2019). *UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK TUMBUHAN RUMPUT MUTIARA*.
- Aria, M., Fendri, S. T. J., & Muqaddar, H. (2017). Uji efek stimulan sistem saraf pusat ekstrak etanol daun pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban) terhadap mencit putih betina. *Scientia*, 7(1), 35–41.
- Depkes, R. I. (2000). Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat. *Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia*, 31.
- Fadlilah, S., & Sucipto, A. (2018). ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KADAR ASAM URAT PADA MASYARAKAT DUSUN DEMANGAN WEDOMARTANI, NGEMPLAK, SLEMAN, YOGYAKARTA. *Jurnal Keperawatan Respati Yogyakarta*, 5(1), 295–301. <http://nursingjurnal.respati.ac.id/index.php/JKRY/index>
- Fauziyah, R. (2021). *UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI TERHADAP BAKTERI Pseudomonas aeruginosa SERTA UJI TOKSISITAS EKSTRAK DAUN KELOR (Moringa oleifera) PROGRAM STUDI KIMIA FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG 2021*.
- Paigen, K. (2022). *A Miracle Enough: The Power Of Mice*.
- Harahap, C. S., Jawak, E. F., & Harahap, S. M. (2020). PEMBERIAN AIR REBUSAN DAUN SIRSAK TERHADAP PENURUNAN NYERI ASAM URAT PADA PENDERITA GOUT ATRITIS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS DELI TUATAHUN 2020. In *Jurnal Penelitian Keperawatan Medik* (Vol. 3). <http://ejournal.delihusada.ac.id/index.php/JPKM>
- Hidayah, N., Hasanah, F., Gunawan, M., & Lestari, A. (2018). Uji efektivitas antihiperurisemia ekstrak air daun salam (*Syzygium polyanthum* Wight.) terhadap mencit jantan (*Mus musculus*) yang di induksi jus hati ayam dan kalium oksonat. *Jurnal Penelitian Sainika*, 18(1), 24–31.
- Lutfiana. (2023). *UJI AKTIVITAS ANTIINFLAMASI EKSTRAK DAUN KELOR (Moringa oleifera Lam.) DENGAN METODE STABILISASI MEMBRAN SEL DARAH MERAH SECARA IN VITRO*.
- Manek, B. K., Telussa, A. S., Folamauk, C. L. H., & Setianingrum, E. L. S. (2020). Uji Efek Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Sebagai Penurun Kadar Asam Urat pada Tikus Putih Galur Sprague dawley. *Cendana Medical Journal*, 8(3), 185–190.
- Marhaeni, L. S. (2021). *DAUN KELOR (Moringa oleifera) SEBAGAI SUMBER PANGAN FUNGSIONAL DAN ANTIOKSIDAN*.

- Ndede, V. Z. L. P., Oroh, W., Bidjuni, H., Studi, P., Keperawatan, I., & Kedokteran, F. (2019). *PENGARUH PEMBERIAN REBUSAN DAUN SALAM TERHADAP PENURUNAN KADAR ASAM URAT PADA PENDERITA GOUT ARTRITIS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS RANOTANA WERU* (Vol. 7, Issue 1).
- Nurjannah, I., Ayu, B., Mustariani, A., & Suryani, N. (2022). SPIN JURNAL KIMIA & PENDIDIKAN KIMIA SKRINING FITOKIMIA DAN UJI ANTIBAKTERI EKSTRAK KOMBINASI DAUN JERUK PURUT (*Citrus hystrix*) DAN KELOR (*Moringa oleifera* L.) SEBAGAI ZAT AKTIF PADA SABUN ANTIBAKTERI. *SPIN*, 4(1), 23–36.
<https://doi.org/10.20414/spin.v4i1.4801>
- Putri, A. (2019). *HUBUNGAN KADAR LDL KOLESTEROL DENGAN ASAM URAT PADA LAKI-LAKI PENDERITA ARTRITIS URIKA DI RSU MAYJEN H.A THALIB KERINCI*.
- Rahmawati, R., & Kusumastuti, A. C. (2015). PENGARUH PEMBERIAN SEDUHAN DAUN KELOR (*MORINGA OLEIFERA* LAMK) TERHADAP KADAR ASAM URAT TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus*). *Journal of Nutrition College*, 4(4), 593–598. <https://doi.org/10.14710/jnc.v4i4.10167>
- Ranow, M. S., Herlina, & Rahman, A. (2024). PENGARUH KOMPRES KAYU MANIS (*CINNAMOMUM BURMANNII*) TERHADAP NYERI GOUT ARTHRITIS PADA LANSIA DI DESA SADAR SRIWIJAYA BANDAR SRIBAWAWONO LAMPUNG TIMUR TAHUN 2024. *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia (Indonesian Health Scientific Journal)*, 9(2).
<https://doi.org/10.51933/health.v9i2.1737>
- RJ, I., Pailan, E. T., & Baharuddin, B. (2023). Risk Factor Analysis of Gout Arthritis. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 12(1), 157–162.
<https://doi.org/10.35816/jiskh.v12i1.919>
- Rudini, M., Kuswanto, E., & Yudistiro, M. K. (2021). Pengaruh Ekstrak Daun Tumbuhan Bidara (*Ziziphus mauritiana*) Terhadap Histopatologi Hati Mencit (*Mus musculus*) yang Diberi Alkohol. *Organisms: Journal of Biosciences*, 1(2), 109–118.
- Safitri, R. A. (2024). *EFEKTIVITAS EKSTRAK KULIT MANGGIS TERHADAP KADAR ASAM URAT, TNF α dan GPx*.
- Ulya, S. (2018). *PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAGING BUAH KURMA AJWA (*Phoenix dactylifera* L.) TERHADAP KADAR HEMOGLOBIN PADA MENCIT (*Mus musculus*) BUNTING*.
- WHO. (2017). *Pengertian Lansia*. <http://eprints.udip.ac.id/12804>
- WHO, G. (2013). WHO methods and data sources for global burden of disease estimates 2000–2011. Geneva: Department of Health Statistics and Information Systems, 7.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Pengantar Penelitian Dari Jurusan

Lampiran 2 Surat Determinasi Tumbuhan Surat Determinasi Tumbuhan

Lampiran 3 Tabel Konversi Dosis Manusia dan Hewan

	Mencit 20 g	Tikus 200g	Marmut 400g	Kelinci 1,5kg	Kucing 2 kg	Kera 4 kg	Anjing 12 kg	Manusia 70 kg
Mencit 20g	1.0	7.0	12.25	27.8	29.7	64.1	124.2	387.9
Tikus 200g	0.14	1.0	1.74	3.9	4.2	9.2	17.8	56.0
Marmut 400g	0.08	0.57	1.0	2.25	2.4	5.2	10.2	31.5
Kelinci 1,5kg	0.04	0.25	0.44	1.0	1.08	2.4	4.5	14.2
Kucing 2 kg	0.03	0.23	0.41	0.92	1.0	2.2	4.1	13.0
Kera 4 kg	0.016	0.11	0.19	0.42	0.45	1.0	1.9	6.1
Anjing 12 kg	0.008	0.06	0.10	0.22	0.24	0.52	0.1	3.1
Manusia 70 kg	0.0025	0.018	0.031	0.07	0.0076	0,16	0.32	1.0

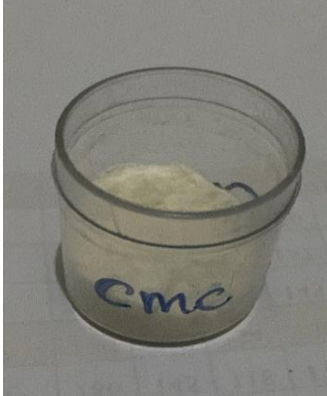
Lampiran 4 Tabel Daftar Volume Maksimal Larutan Sediaan Uji yang Dapat Diberikan Pada Hewan

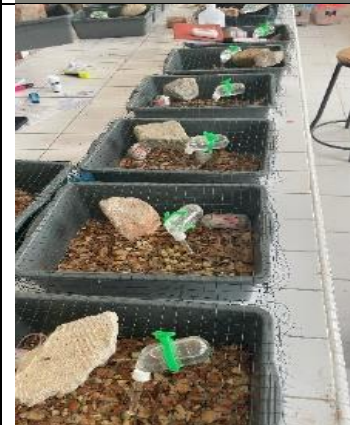
Jenis Hewan Uji	Volume Maksimal (ml) sesuai Jalur Pemberian				
	i.v	i.m	i.p	s.c	p.o
Mencit (20 – 30 gr)	0.5	0,05	1,0	0,5-10	1,0
Tikus (100 gr)	1,0	0,1	2,5	2,5	5,0
Hamster (50 gr)	-	0,1	1-2	2,5	2,5
Marmut (250 gr)	-	0,25	2-5	5,0	10,0
Merpati (300 gr)	2,0	0,5	2,0	2,0	10,0
Kelinci (2.5 kg)	5-10	0,5	10-20	5-10	20,0
Kucing (3 kg)	5- 10	1,0	10-20	5-10	50,0
Anjing (5 kg)	10-20	5,0	20-50	10,0	100,0

Lampiran 5 Dokumentasi Hasil Penelitian

	DAUN KELOR SEGAR
	DAUN KELOR KERING
	SERBUK DAUN KELOR

	JUMLAH SERBUK DAUN KELOR
	MASERASI DAUN KELOR
	PROSES WATERBATH

	HASIL EKSTRAK KENTAL
	ALLOPURINOL
	CMC 0,5%

		SUSPENSI CMC 0,5%
		LUMPANG
		SONDE
		KANDANG MENCIT



PENIMBANGAN MENCIT

HASIL TURNITIN

