

DAFTAR PUSTAKA

1. Amanatie ES, Chemical. Structure Elucidation of the Leaf of *Tithonia diversifolia* (Hemsl) Gray,. *Westcott's Plant Dis Handb.* 2015;23(4):1111–1111. doi:10.1007/978-1-4020-4585-1_2668
2. Susanti D, Widodo H, Hartanto ES. Pengaruh Pupuk Hijau Tanaman Kembang Blau (*Tithonia diversifolia*) Dan Pupuk Kandang Terhadap Produksi Tanaman Ekinase (*Echinacea purpurea*). *Bul Penelit Tanam Rempah dan Obat.* 2018;28(2):127. doi:10.21082/bullitro.v28n2.2017.127-136
3. Ah W, Diana N. Aktivitas Biolarvasidal Ekstrak Metanol Daun Kipahit (*Tithonia diversifolia*) Terhadap Larva Lalat *Chrysomya bezziana*. Published online 2014:43–51.
4. Verawati, Mimi Aria NM. Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*. (Hemsl) A. Gray) Terhadap Mencit Putih Betina. *Jurnal Scienta.* 2011;1:47–52.
5. Ayu S, Lestari D. Pemanfaatan Paitan (*Tithonia diversifolia*) sebagai Pupuk Organik pada Tanaman Kedelai The Advantage of Using ' Paitan ' as Organic Manure for Soybean. 2016;(Hutapea 1994):49–56.
6. Setiyanggono NE, Puspitasari E. Uji Aktivitas Antimalaria Ekstrak Kering Daun *Tithonia diversifolia* pada Mencit yang Diinfeksi Plasmodium berghei (Antimalarial Activity of Dry Extract of *Tithonia diversifolia* Leaves on Plasmodium berghei Infected Mice). 2014;2(1):100–104.
7. Muin R, Nani S, Makassar H. Uji Efektivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*). *J Phamaceutical Sciense Herb Teknol.* 2019;4(1):1–3.
8. Purwaningsih NS, Apriandini W. Uji Efektivitas Antibakteri Dari Ekstrak Daun Kipait (*Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A. Gray) Terhadap Bakteri *Propionibacterium Acnes*. 2020;4(1):76–88.

9. Sánchez-mendoza ME, Reyes-ramírez A, Antonio LC, Jiménez LM, Rodríguez-silverio J, Arrieta J. Bioassay-Guided Isolation of an Anti-Ulcer Compound, Tagitinin C, from *Tithonia diversifolia*: Role of Nitric Oxide, Prostaglandins and Sulfhydryls. Published online 2011:665–674. doi:10.3390/molecules16010665
10. Agbadaola A, Tanimowo WO. Antiplasmodial Activities of Methanol Leaf Extract of *Tithonia diversifolia*, and Its Toxicity Effect on Swiss Albino Mice. 2018;8(2):1–7. doi:10.9734/JAMB/2018/38996
11. Prima P, Pairul B, Nasution SH, et al. Jahe (*Zingiber Officinale*) Sebagai Anti Ulserogenik Ginger (*Zingiber Officinale*) as Anti Ulcerogenic. 2017;7:42–46.
12. Wiwien Sugih Utami, Nuri YA. Effect *Tithonia diversifolia* (Hemsl) A. Gray Ethanol Extract As Antimalarial On Mice Strain BALB/C Before And After Infected By Plasmodium berghei. 2012;1(5):56–66.
13. Saputri FC, Zahara R. Uji Aktivitas Anti-Inflamasi Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum americanum* L.) pada Tikus Putih Jantan yang Diinduksi Karagenan. 3(3).
14. Fronza M, Nunes R, Faveri R De, et al. Effects of *Tithonia diversifolia* (Asteraceae) extract on innate inflammatory responses. *J Ethnopharmacol*. 2019;242(June):112041. doi:10.1016/j.jep.2019.112041
15. Audina M, Khaerati K. Efektivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Sumambu (*Hyptis capitata* Jacq.) Pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus* L.). 2018;12:17–23.
16. Sasriya Puspaningrum, Anang Budi Utomo AS. Pengaruh Fraksi Air Dan Fraksi Etil Asetat Daun Adam Hawa (*Rhoeo discolor* Hance) Terhadap Peluruhan Batu Ginjal Kalsium Secara *In Vitro*. *Media Farm Indones*. 2017;10(2):917–927.
17. Triyasmono L, Suhartono E. Daya Larut Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*) Terhadap Batu Ginjal Kalsium Secara In

Vitro. 2015;2(1):26–34.

18. Fitri Y, Yuniarti E, Sciences N, Negeri U, Barat AT. Effect of Boiled Water *Tithonia diversifolia* A. Gray Leaf Against the Pancreas Histology in *Mus musculus* L. Induced by Alloxan. 2019;3(1):69–78. doi:10.24036/0201931103432-0-00
19. Sasmita FW, Susetyarini E, Pantiwati Y. Efek Ekstrak Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*) terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Alloxan. 2017;34(1):22–31. doi:10.20884/1.mib.2017.34.1.412
20. Anwar K, Putri A, Ngindra L, Eka R, Hariadi P. Perbandingan Efek Ekstrak Etanol, Fraksi N- Butanol, dan Fraksi Petroleum Eter Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia* (Hemsley) A. Gray) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Mencit Jantan Yang Diinduksi Aloksan. *J pharmascience*. 2016;03(02):80–88. <http://jps.unlam.ac.id>
21. Ahmed S, Onocha PA. Antiemetic Activity of *Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A. Gray Leaves in Copper Sulfate Induced Chick Emesis Model. 2014;(December 2013). www.ajpct.org

LAMPIRAN 1

Tabel 2. Aktivitas Farmakologi Dari Tanaman Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia* (Hemsl) A. Gray)

No	Aktivitas Farmakologi	Metode	Kandungan Senyawa	Dosis/Konsentrasi	Referensi
1	Antiakne	Metode Sumuran	Flavonoid	60% dan 80%	Neneng Sri, 2018
2.	Antiulkus	Induksi etanol absolut	Tagitinin C dan Sesquiterpenlacton	10 mg/kgBB, 30 mg/kgBB, dan 100 mg/kgBB	Arrieta, 2011
3.	Biolarvasida	Metode celup	Alkaloid, Sesquiterpen, monoterpen bisiklik, dan Flavonoid	1%	Wardahana dan Diana, 2014
4.	Antimalaria	Infeksi <i>Plasmodium berghei</i>	Tagitinin C danSesquiterpen	400, dan 475 mg/kgBB	Utami W <i>et al.</i> , 2012
5.	Antiinflamasi	Induksi karagenan	Flavonoid	1%, 2,5%, dan 5%	Verawati, 2011
6.	Antiuroлитiasis	<i>In Vitro</i>	Flavonoid	0,25%	Triyasmono, 2015
7.	Antidiabetes	Induksi alloxan dan Streptozosin	Flavonoid, Saponin, Fenol, terpenoid, alkaloid, steroid, dan tannin	5,14 ml/200grBB, 100 mg/kgBB	Yuniarti, 2019; Sasmita, 2017; Anwar, 2015
8.	Antiemetik	Induksi tembaga sulfat	Fenol	150 mg/kgBB	Salman Ahmed, 2013

LAMPIRAN 2



Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa
<http://ejournal.unisba.ac.id/index.php/Farmasyifa> Jalan Rangga Gading No. 8 Bandung

HOME ABOUT USER HOME SEARCH CURRENT ARCHIVES ANNOUNCEMENTS

Home > User > Author > Active Submissions

ACTIVE SUBMISSIONS

ACTIVE | ARCHIVE

ID	MM-DD SUBMIT	SEC	AUTHORS	TITLE	ST
6472	08-02	ART	Aisyah	REVIEW ARTIKEL: AKTIVITAS FARMAKOLOGI DAN KANDUNGAN...	Awaiting assign
6473	08-02	ART	Nuraisyah	REVIEW ARTIKEL: AKTIVITAS FARMAKOLOGI DAN KANDUNGAN...	Awaiting assign

1 - 2 of 2 Items

Start a New Submission
 CLICK HERE to go to step one of the five-step submission process.

REFBACKS

ALL | NEW | PUBLISHED | IGNORED

DATE ADDED	HITS	URL	ARTICLE	TITLE	STATUS
<i>There are currently no refbacks.</i>					

Indexed and Journal List Title by :

Gambar I.1 Bukti Submit

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Data Pribadi

Nama : Santiah Nuraisyah
Alamat : Kp. Bebedahan Rt 02 Rw 06 Ds. Pamalayan Kec.
Bayongbong Kab. Garut Prov. Jawa Barat
Kode Post : 44162
No Telepon : 085659006273
Email : santiahnuraisyah89@gmail.com
Jenis Kelamin : Perempuan
Tanggal Kelahiran : Garut, 07 Juni 1997
Status Perkawinan : Belum Menikah
Warga Negara : Indonesia
Agama : Islam

Riwayat Pendidikan

2016-2020 : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas
Garut
2013-2016 : SMK Kes. Bhakti Kencana Garut
2010-2013 : MTS Miftahul Anwar
2004-2010 : SD Negeri Ciburuy 02