

## DAFTAR PUSTAKA

1. Sinaga A, Bodhi W, Lolo W. . PHARMACON. 2014;3(2):141–5.
2. Juwita R, Saleh C, Sitorus S. Uji aktivitas antihiperurisemia dari daun hijau tanaman pucuk merah (*Syzygium Myrtifolium walp.*) terhadap mencit jantan (*mus musculus*). J At. 2017;2(1):162–8.
3. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Hasil Utama Riskesdas 2018 Kesehatan RISKESDAS. 2018.
4. Asuncion J, Domingo M, Sienna R, Villa Z, Loyola J. Comparative study of xanthine oxidase inhibitory activity of methanolic leaf extracts of *Calophyllum blancoi* (Bitaog), *Diospyros pilosantha* (bolongeta) and *Syzygium cumini* (duhat). Eur J Mol Clin Med. 2020;7(2):4077–86.
5. Mustapa MA, Taupik M, Hanapi F. Uji Praklinik Kombinasi Obat Herbal Kopi Pinogu (*Coffea canephora var Robusta*) Dan Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) Terhadap Penurunan Kadar. Parapemikir J Ilmiah;8(2):14–20.
6. Muhtadi, Retnani I, Nurcahyanti W. Penghambatan Ksantin Oksidase Oleh Kombinasi Ekstrak Tempuyung (*Sonchus Arvensis*) dan Salam (*Syzygium Polyanthum*) Pada Mencit Hiperurisemia. Biomedika. 2012;5(1):17–23.
7. Setiawan N, Nurjanah A. Inhibisi xantin oksidase oleh ekstrak daun salam (*Syzygium polyanthum*). JC-T (Journal Cis-Trans) J Kim dan Ter. 2018;2(1):25–31.
8. Mudiana D. *Syzygium* (*Myrtaceae*) di sepanjang Sungai Welang Taman

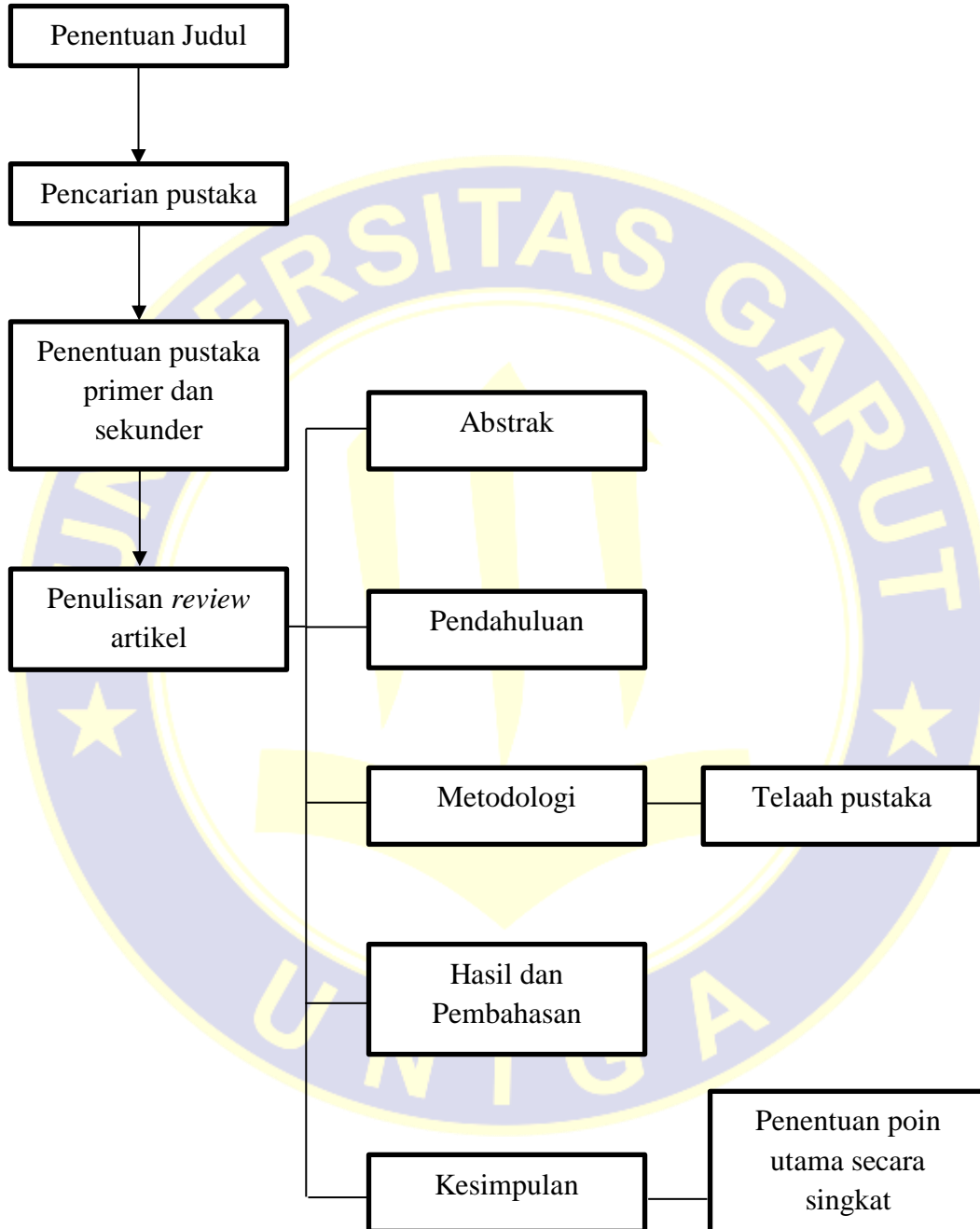
- Wisata Alam Gunung Purwodadi. In: Biosfera. 2009.
9. Plantamor. Taksonomi Genus Syzygium. :4–5.
  10. Manampiring AE. Hiperurisemia Dan Respons Imun. J Biomedik. 2013;3(2).
  11. Nasrul E, Sofitri S. Hiperurisemia pada Pra Diabetes. J Kesehat Andalas. 2012;1(2):86–91.
  12. Windu Manik Anandagiri D, Putra Manuaba I, Dwi Adhi Suastuti N. Pemanfaatan Teh Kombucha Sebagai Obat Hiperurisemia Melalui Penghambatan Aktifitas Xantin Oksidase Pada Rattus Norvegicus. J Kim. 2014;8(2):220–5.
  13. Syukri M. Asam Urat dan Hiperuresemia. Maj Kedokt Nusant. 2010;40(1).
  14. Mustafiza P. Hubungan antara hiperurisemia dengan hipertensi. Universitas Sebelas Maret Surakarta. 2010. 1–43 p.
  15. Rina A, Eff Y, Rahayu ST, Syachfitri RD. Uji Aktivitas Penghambatan Xantin Oksidase secara In-Vitro Glukopiranosida ( C 20 H 22 O 10 ) yang Diisolasi dari Mahkota Dewa ( *Phaleria macrocarpa* ( *Scheff* .) *Boerl* ) Abstrak. 2016;3(1).
  16. Perhimpunan Reumatologi Indonesia. Rekomendasi Pedoman Diagnosis dan Pengelolaan Gout. 2018. 1–33 p.
  17. Sholihah FM. Diagnosis and treatment of gouty arthritis. Majority. 2014;3(7):39–45.
  18. Misnadiarly. Rematik: Asam Urat-Hiperurisemia, Arthritis Gout. 1st ed. Yayasan Pustaka Obor Indonesia. Jakarta: Yayasan Pustaka Obor

- Indonesia; 2007.
19. Dipiro JT, Wells BG, Dipiro C V, Schwinghammer TL. Pharmacotherapy Handbook. McGraw-Hill Education; 2015.
  20. Sabandar CW, Jalil J, Ahmat N, Aladdin N-A, Kamaruddin HS, Wahyuningrum R. Aktivitas Antioksidan dan Penghambatan Xantin Oksidase Kulit Batang Songi (*Dillenia serrata Thunb.*). J Farm Galen (Galenika J Pharmacy). 2020;6(1):151–9.
  21. Mardiningsih AT. Penghambatan aktivitas enzim xantin oksidase oleh ekstrak etanol daun kacang tanah (*Arachis hypogaea L.*) Secara In Vitro. Vol. 6, UIN Maulana Malik Ibrahim Malang. 2017. 5–9 p.
  22. PAPDI. Internal Medicine Holistic Approach In Daily Practice. Solo: Semar University Press; 2012.
  23. Wang T yang, Li Q, Bi K shun. Bioactive flavonoids in medicinal plants: Structure, activity and biological fate. Asian J Pharm Sci. 2018;13(1):12–23.
  24. Muhtadi, Suhendi A, Wahyuningtyas N, Sutrisna E. Uji Praktikum Antihiperurisemia Secara In Vivo Pada Mencit Putih Jantan Galur Balb-C Dari Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum Walp*) Dan Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*). Biomedika. 2014;6(1):17–23.
  25. Nurhidayati L, Laksmiawati DR, Putri RE. Presisi Uji Antihiperurisemia in Vitro Berdasarkan Pengukuran Serapan Pada Dua Panjang Gelombang. Kartika J Ilm Farm. 2015;3(2):28–31.
  26. Anggun A, Ismanto A, Masi G. Pengaruh Air Rebusan Daun Kemangi

- Terhadap Kadar Asam Urat Darah Pada Penderita Hiperurisemia Di Wilayah Kerja Puskesmas Wolaang. *J Keperawatan UNSRAT*. 2016;4(1):110947.
27. Muhamad I, Ramadhania Z, Halim E, Hartanti R, Wirasutisna K. Isolation of 5,7-Dihydroxy, 6,8-Dimethyl Flavanone from *Syzygium aqueum* with Its Antioxidant and Xanthine Oxidase Inhibitor Activities. *Pharmacognosy Res*. 2018;10(October):24–30.
28. Sakti AS, Astri Hw, Dian Mitasari, Diyah Santi Eriyani AM. Xanthine oxidase inhibitory activity of methanol extract fractions of various indonesian ethnopharmacological plants. *Int J Appl Pharm*. 2020;12(Special Issue 1):43–6.
29. Nuari DA, Fatimah S, Hasyul P. Review : Aktivitas Antihiperurisemia dari Famili *Annonaceae*. 2020;07(02):12–26.
30. Asmira Abd Rahim EN, Ismail A, Omar MN, Rahmat UN, Nizam Wan Ahmad WA. GC-MS analysis of phytochemical compounds in *syzygium polyanthum* leaves extracted using ultrasound-assisted method. *Pharmacogn J*. 2018;10(1):110–9.
31. Suwandi DW, Perdana F, Garut FM, No JJ. Antihyperuricemia Activitiy Of Ethanol Extract and Fraction Of Rose Guava ( *Syzygium jambos L .*) In Swiss. *J Ilm Farm Bahari*. 2018;35–44.
32. Manopo C, Bodhi W, Suoth E. Antihyperuricemia Activity Test Of Combination Ethanol Extract Of. *Pharmacon*. 2020;9

## LAMPIRAN 1

### SKEMA PEMBUATAN *REVIEW* ARTIKEL



**Gambar II.1** Skema pembuatan *review* artikel

## LAMPIRAN 2

### BUKTI PUBLIKASI

The screenshot displays a web browser window with the URL <https://journal.unimma.ac.id/index.php/pharmacy/authorDashboard/submission/5340>. The page title is "Jurnal Farmasi Sains dan Praktis" and the article title is "ULASAN: AKTIVITAS ANTIHIPERURISEMIA DARI GENUS SYZYGIUM" by Aan Novianti. The page features a navigation menu with "Perustakaan Kiriman" and "Lihat Metadata". The main content area includes a "Kiriman File" section with a table listing the submitted file "aannovianti, Manuskrip Aan.docx" (Teks Artikel) and a "Diskusi Pra-Tinjauan" section with a "Tambahkan diskusi" button. The page also shows a search bar and a "Unduh Semua File" button.

Kiriman File		Q Mencari
17199-1	aannovianti, Manuskrip Aan.docx	Teks Artikel

Diskusi Pra-Tinjauan					Tambahkan diskusi
Nama	Dari	Balasan Terakhir	Balasan	Tertutup	
Tidak ada barang					

Gambar I.1 Bukti *submit* artikel

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### DATA PRIBADI

Nama : Aan Novianti  
Tempat/Tanggal Lahir : Sumedang, 17 November 1999  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Warga Negara : Indonesia  
Status : Mahasiswa  
Alamat : Dsn. Cicengek RT 01 RW 05, Ds. Cinanggerang,  
Kec. Pamulihan Kab. Sumedang-Jawa Barat, ID  
No. Telepon : +6285798292237  
Email : aannovianti36@gmail.com

### PENDIDIKAN

#### Formal

SDN Cinanggerang I, Sumedang 2005-2011  
SMPN 4 Pamulihan, Sumedang 2011-2014  
SMK Bina Harapan Sumedang, Sumedang 2014-2017  
Universitas Garut Prodi S1 Farmasi, Garut 2017-2021

#### Non Formal

PKL Rs. Pelabuhan, Cirebon  
PKL PT. Berkah Alam Nusantara, Garut  
PKL Apotek Assyifa, Garut

**PENGALAMAN ORGANISASI****SEKOLAH MENENGAH PERTAMA (SMP)**

Pramuka Penggalang Kwarran Pamulihan (Non Formal)

**SEKOLAH MENENGAH ATAS (SMA)**

Rohani Islam Sekolah (ROHIS) (Formal)

Kelompok Ilmiah Remaja (KIR) (Formal)

**UNIVERSITAS**

Lembaga Dakwah Kampus (LDK) Assyifa (Formal)

- Sebagai Anggota 2017-2018
  - Sebagai Pengurus Divisi Diklat 2018-2019
- Ikatan Senat Mahasiswa Farmasi Seluruh Indonesia (ISMAFARSI)

