

LINDA AYUNITA

***REVIEW* ARTIKEL: AKTIVITAS ANTI TUKAK LAMBUNG
BEBERAPA TANAMAN YANG TERDAPAT DI ARBORETUM
GARUT**



**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GARUT
2021**

LEMBAR PENGESAHAN

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GARUT**



dr. Siva Hamdani, MARS, M.Farm

**AKTIVITAS ANTI TUKAK LAMBUNG BEBERAPA
TANAMAN YANG TERDAPAT DI ARBORETUM GARUT**

TUGAS AKHIR

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi S1
Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu
Pengetahuan Alam, Universitas Garut

Garut, Juli 2021

Oleh:

Linda Ayunita
24041117211

Disetujui oleh:



Dr.apt. Deden Winda S., M. Farm
Pembimbing Utama



apt. Hesti Renggana, M. Farm
Pembimbing Serta



Kutipan atau saduran, baik sebagian maupun seluruh naskah ini, harus menyebutkan nama pengarang dan sumber aslinya, yaitu Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Garut

DEKLARASI

Dengan ini menyebutkan bahwa tugas akhir dengan judul “**REVIEW ARTIKEL: AKTIVITAS ANTI TUKAK LAMBUNG BEBERAPA TANAMAN YANG TERDAPAT DI ARBORETUM GARUT**” ini beserta isinya adalah karya saya sendiri dan tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan. Atas pernyataan ini saya siap menerima dan menanggung resiko atau sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya ini atau klaim dari pihak lain terhadap keaslian dari karya saya ini.

Garut, Juli 2021

Yang membuat pernyataan

Tertanda



LINDA AYUNITA

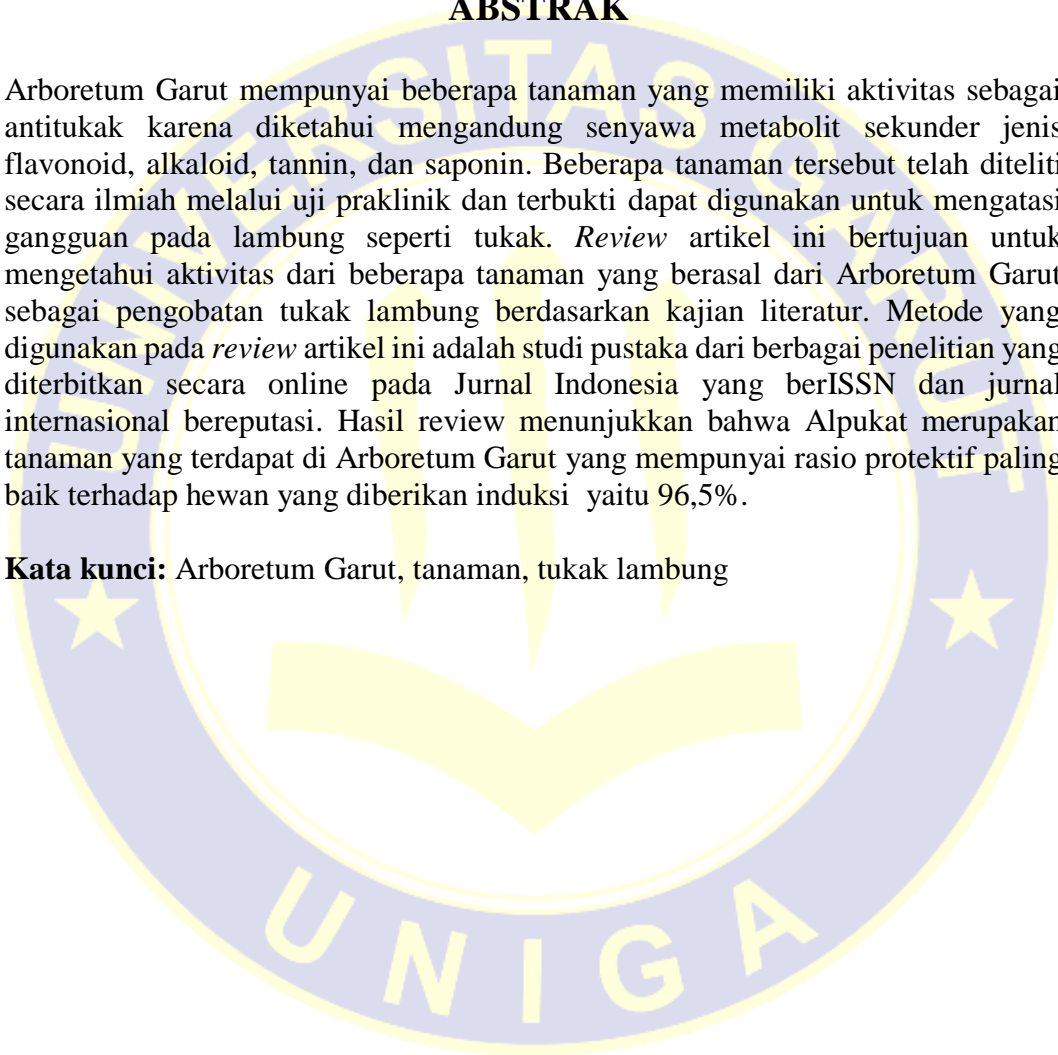
REVIEW ARTIKEL: AKTIVITAS ANTI TUKAK LAMBUNG BEBERAPA TANAMAN YANG TERDAPAT DI ARBORETUM GARUT

LINDA AYUNITA
24041117211

ABSTRAK

Arboretum Garut mempunyai beberapa tanaman yang memiliki aktivitas sebagai antitukak karena diketahui mengandung senyawa metabolit sekunder jenis flavonoid, alkaloid, tannin, dan saponin. Beberapa tanaman tersebut telah diteliti secara ilmiah melalui uji praklinik dan terbukti dapat digunakan untuk mengatasi gangguan pada lambung seperti tukak. *Review* artikel ini bertujuan untuk mengetahui aktivitas dari beberapa tanaman yang berasal dari Arboretum Garut sebagai pengobatan tukak lambung berdasarkan kajian literatur. Metode yang digunakan pada *review* artikel ini adalah studi pustaka dari berbagai penelitian yang diterbitkan secara online pada Jurnal Indonesia yang berISSN dan jurnal internasional bereputasi. Hasil review menunjukkan bahwa Alpukat merupakan tanaman yang terdapat di Arboretum Garut yang mempunyai rasio protektif paling baik terhadap hewan yang diberikan induksi yaitu 96,5%.

Kata kunci: Arboretum Garut, tanaman, tukak lambung



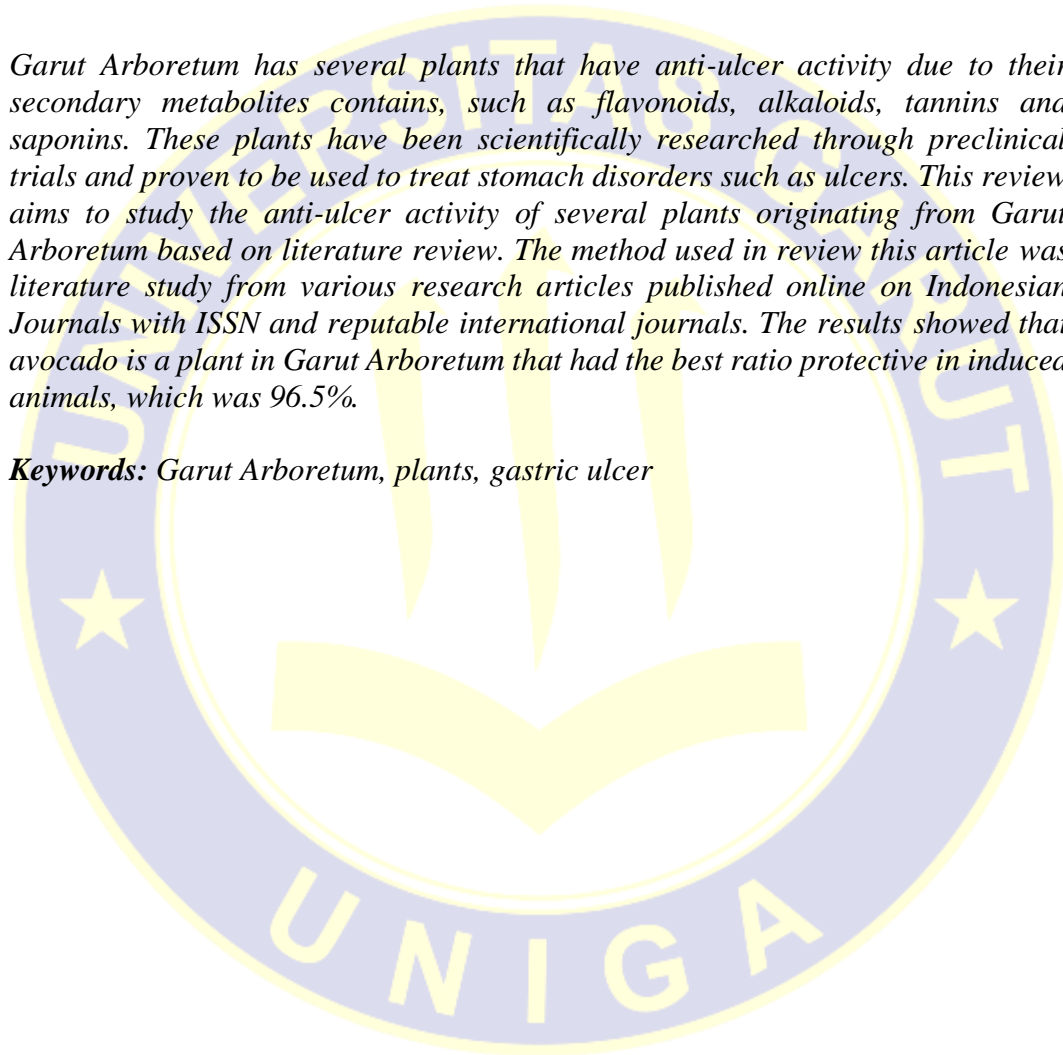
ARTICLE REVIEW: ANTI-ULCER ACTIVITY OF SEVERAL PLANTS IN GARUT ARBORETUM

LINDA AYUNITA
24041117211

ABSTRACT

Garut Arboretum has several plants that have anti-ulcer activity due to their secondary metabolites contains, such as flavonoids, alkaloids, tannins and saponins. These plants have been scientifically researched through preclinical trials and proven to be used to treat stomach disorders such as ulcers. This review aims to study the anti-ulcer activity of several plants originating from Garut Arboretum based on literature review. The method used in review this article was literature study from various research articles published online on Indonesian Journals with ISSN and reputable international journals. The results showed that avocado is a plant in Garut Arboretum that had the best ratio protective in induced animals, which was 96.5%.

Keywords: *Garut Arboretum, plants, gastric ulcer*



KATA PENGANTAR

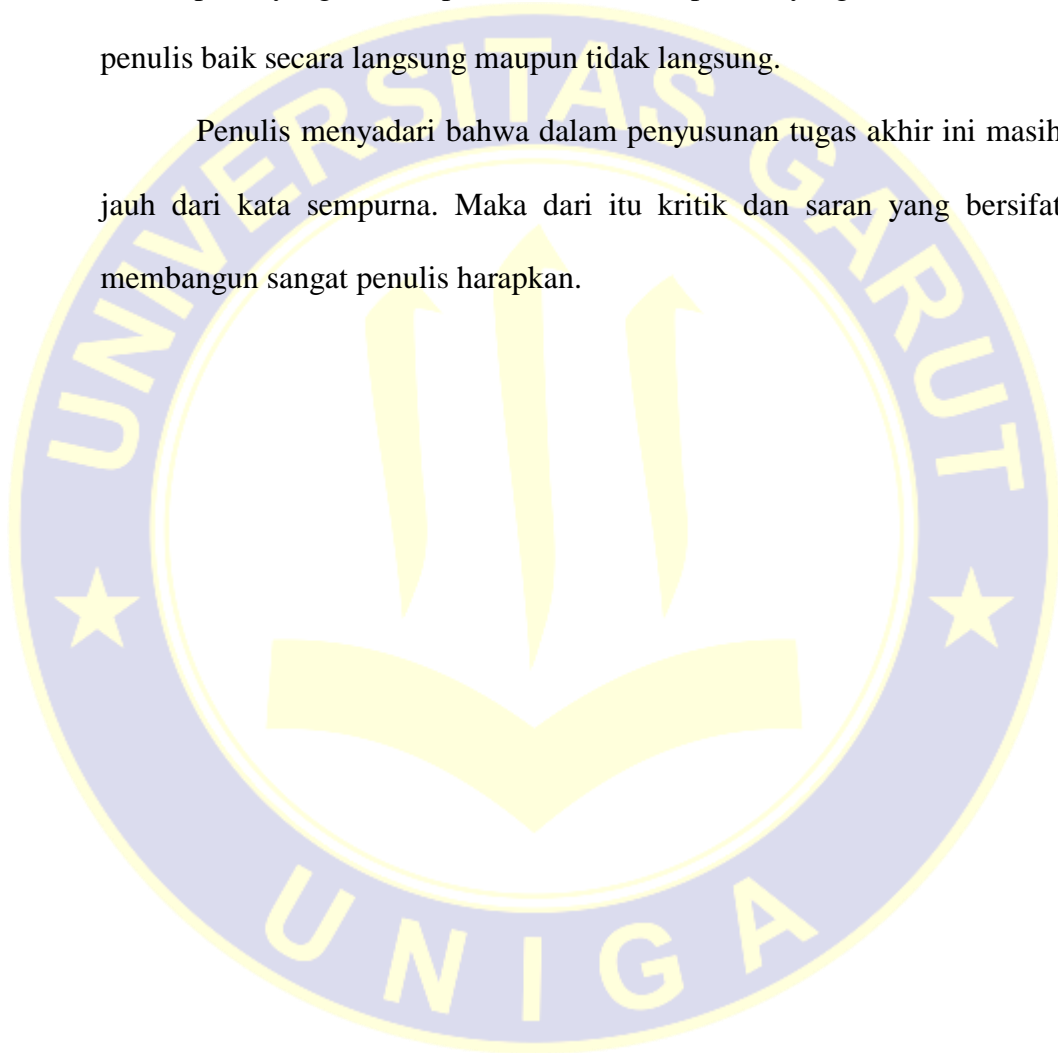
Puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir II ini dengan judul **“AKTIVITAS ANTI TUKAK LAMBUNG BEBERAPA TANAMAN YANG TERDAPAT DI ARBORETUM GARUT”** yang merupakan salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana pada prodi S1 Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Garut.

Pada kesempatan ini, rasa hormat serta ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada:

1. Ibu dr. Siva hamdani, MARS, M.Farm selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Garut
2. Bapak Dr.apr. Deden Winda S., M. Farm. selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan serta saran dalam penyusunan skripsi ini.
3. Ibu apr. Hesti Renggana, M.Farm. selaku pembimbing serta yang telah memberikan bimbingan serta saran dalam penyusunan skripsi ini.
4. Orang tua dan keluarga tercinta yang selalu memberikan doa, motivasi, dukungan dan kasih sayang yang tiada henti.
5. Seluruh teman-teman seperjuangan angkatan 2017 terutama farmasi kelas D dan teman-teman satu dosen pembimbing yang senantiasa tiada henti memberikan semangat, motivasi dan doa untuk membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

6. Sahabat saya Selvi Dwi Silviyani, Wilma Aulia Yustin, Refi Yunanda, Shaila Syahidah, Syifa Nirmala, Ai Rini Amalia, Syifa Ainun H, Novi Amirul Janah, Teman-teman terdekat yang telah banyak membantu hingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Maka dari itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan.



DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
BAB.....	1
I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Skripsi.....	3
1.3 Luaran Skripsi.....	3
II METODOLOGI.....	4
III ULASAN PUSTAKA.....	6
3.1 Tinjauan Pustaka.....	6
3.1.1 Tukak Lambung.....	6
3.1.2 Etiologi.....	6
3.1.3 Patofisiologi.....	6
3.1.4 Gejala.....	7
3.1.5 Terapi.....	7
3.2 Ulasan <i>Review</i> Artikel.....	8
IV PROSPEK DAN REKOMENDASI.....	17

V SIMPULAN.....	18
DAFTAR PUSTAKA	19
LAMPIRAN.....	23



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1 SKEMA REVIEW ARTIKEL	23
2 BUKTI SUBMIT ARTIKEL.....	24



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
III. 1 Aktivitas Antitukak Lambung dengan Metode Pengujian In Vivo ...	9



DAFTAR GAMBAR

Tabel	Halaman
II. 1 Skema review artikel.....	5

