

**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT
DESA PONGANGAN RT 02 RW 05 TERHADAP DAUN JAMBU BIJI
SEBAGAI ALTERNATIF PENGobatan DIARE**

LAPORAN TUGAS AKHIR



ACHMAD ZAIDUN

NIM.201105015

**PROGRAM STUDI D-III FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK**

2023

**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT DESA PONGANGAN RT 02
RW 05 TERHADAP DAUN JAMBU BIJI SEBAGAI ALTERNATIF
PENGOBATAN DIARE**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh
Gelar Ahli Madya Farmasi

Oleh:

ACHMAD ZAIDUN

NIM. 201105015

**PROGRAM STUDI D-III FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK**

2023

TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT DESA PONGANGAN RT 02 RW 05 TERHADAP DAUN JAMBU BIJI SEBAGAI ALTERNATIF PENGobatan DIARE

ACHMAD ZAIDUN

ABSTRAK

Daun jambu biji dapat dimanfaatkan menjadi obat karena daun jambu biji mengandung beberapa senyawa metabolit sekunder, seperti flavonoid, alkaloid, tanin dan minyak atsiri yang memiliki efek antidiare. Ekstrak daun jambu biji dilaporkan dari hasil penelitian yang dipublikasikan di jurnal dikatakan memiliki aktivitas yang baik sebagai antidiare. Aktifitas senyawa-senyawa yang terdapat dalam tanaman tersebut mampu menghambat dan membunuh bakteri *Escherichia coli* lebih tinggi sehingga dapat mengatasi diare. Di Desa Pongangan banyak tumbuh tanaman jambu biji, namun selama ini masyarakat kurang maksimal dalam memanfaatkan daun jambu biji untuk pengobatan diare. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui seberapa tingkat pengetahuan masyarakat Desa Pongangan terhadap daun jambu biji sebagai alternatif pengobatan diare. Pendekatan yang dilakukan dalam penelitian ini adalah pendekatan *cross-sectional*. Yaitu, suatu penelitian yang bertujuan untuk mempelajari dinamika korelasi antara faktor-faktor resiko dengan efek dengan pendekatan observasional (pengumpulan data). Desain penelitian menggunakan analisis deskriptif kuantitatif dan dituangkan dalam persentase untuk mengetahui pengetahuan masyarakat tentang daun jambu biji bisa dijadikan sebagai alternatif pengobatan diare. Setelah data kuesioner yang disebar di masarakat dikumpulkan dan kemudian diolah maka diperoleh hasil bahwa tingkat pengetahuan masyarakat Desa Pongangan RT 02 RW 05 terhadap daun jambu biji sebagai alternatif pengobatan adalah sebesar 60,26 % atau cukup tingkat pengetahuannya.

Kata Kunci: *Daun Jambu Biji, Alternatif Pengobatan Diare*

LEVEL OF KNOWLEDGE OF THE PONGANGAN VILLAGE COMMUNITY RT 02 RW 05 REGARDING GUAVA LEAVES AS AN ALTERNATIVE TREATMENT FOR DIARRHEA

ACHMAD ZAIDUN

ABSTRACT

Guava leaves can be used as medicine because guava leaves contain several secondary metabolite compounds, such as flavonoids, alkaloids, tannins and essential oils which have antidiarrheal effects. It is reported that guava leaf extract from research results published in journals has good antidiarrheal activity. The activity of the compounds contained in this plant is able to inhibit and kill *Escherichia coli* bacteria at a higher level so that it can overcome diarrhea. In Pongangan village, many guava plants grow, but so far the community has not been optimal in using guava leaves to treat diarrhea. The aim of this research is to determine the level of knowledge of the Pongangan village community regarding guava leaves as an alternative treatment for diarrhea. The approach taken in this research is a *cross-sectional* approach. Namely, a study that aims to study the dynamics of the correlation between risk factors and effects using an observational approach (data collection). The research design uses quantitative descriptive analysis and is expressed in percentages to determine public knowledge about guava leaves as an alternative treatment for diarrhea. After the questionnaire data distributed in the community was collected and then processed, the result was that the level of knowledge of the Pongangan village community RT 02 RW 05 regarding guava leaves as an alternative treatment was 60,26% or a sufficient level of knowledge.

Keyword: Guava leaves, alternative treatment for diarrhea

KATA PENGANTAR

Bismilahirrohmanirrahim.

Puji syukur kami ucapkan ke hadirat Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya Laporan Tugas Akhir dengan judul “**Tingkat Pengetahuan Masyarakat Desa Pongangan RT 02 RW 05 Terhadap Daun Jambu Biji Sebagai Alternatif Pengobatan Diare**” ini dapat terselesaikan pada waktu yang telah direncanakan. Teriring do’a sholat semoga senantiasa melimpah ke hariban Muhammad SAW., yang membawa kesempurnaan ajaran tauhid dan keutama’an budi pekerti.

Selama proses penyusunan LTA ini, banyak pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan baik moril maupun materiil kepada kami. Sebagai ungkapan syukur, dalam kesempatan ini kami mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Rektor Universitas Muhammadiyah Gresik Nadhirotul Laily, S.Psi., M.Psi., Ph.D. Psikolog.
2. Ibu Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik Dr. Siti Hamidah, S.ST.Bd., M.Kes.
3. Ibu Pembimbing 1 Janatun Na’imah, S.Si., M.Si.
4. Ibu Pembimbing 2 Apt. Diah Ratnasari, S.Farm., M.T.
5. Ibu Penguji 1 Pemta Tiadeka, S.Si., M.Si.
6. Istri tercinta Anik Nur Asia ST., yang membantu pelaksanaan penelitian.
7. Rekan-rekan penulis yang mendukung pelaksanaan penelitian.
8. Ucapkan terima kasih secara khusus penulis sampaikan kepada orang tua, ibu, saudara, dan keluarga tercinta yang telah mendukung dan mengarahkan sehingga proses penelitian berjalan lancar hingga selesai.

Akhirnya dengan segala keterbatasan dan kekurangannya, semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi siapapun yang membutuhkannya. Kritik konstruktif dan saran dari semua pihak sangat diharapkan untuk penyempurnaan karya-karya selanjutnya. Terimakasih.

Gresik, 4 Juni 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA.....	4
2.1 Pengetahuan.....	4
2.2 Daun Jambu Biji.....	7
2.3 Diare.....	7
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	10
3.1 Rancangan Penelitian.....	10
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	10
3.3 Populasi dan Sampel	10
3.4 Uji Validitas Kuesioner.....	12
3.5 Analisa Data.....	12
BAB 4 HASIL PENELITIAN.....	14
4.1 Hasil Penelitian.....	14
4.2 Tingkat Pengetahuan Masyarakat.....	16
4.3 Tingkat Pengetahuan Masyarakat Berdasarkan Hasil Dari Semua Kuesioner.....	22

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	24
5.1 Kesimpulan.....	24
5.2 Saran.....	24
DAFTAR PUSTAKA.....	25
LAMPIRAN.....	27

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 21 Gambar Daun Jambu Biji.....	7

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Kategori Umur Responden	14
Tabel 4.2 Pendidikan Responden.....	15
Tabel 4.3 Pekerjaan Responden.....	15
Tabel 4.4 Tingkat Pengetahuan Berdasarkan Pendidikan.....	16
Tabel 4.5 Tingkat Pengetahuan Berdasarkan Pekerjaan.....	17
Tabel 4.6 Pengetahuan Responden Manfaat Daun Jambu Biji.....	17
Tabel 4.7 Pengetahuan Pengolahan dan Penggunaan Daun Jambu Biji....	19
Tabel 4.8 Pengetahuan Tanaman dan Efek Daun Jambu Biji.....	20
Tabel 4.9 Nilai Rata-rata Pengetahuan Masyarakat.....	22

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Lembar Persetujuan Responden.....	27
Lampiran 2 Lembar Kuesioner.....	28
Lampiran 3 Lembar Uji Validitas Konstruk.....	30
Lampiran 4 Lembar Hasil Uji Validitas Konstruk Kuesioner.....	32
Lampiran 5 Lembar Data Responden.....	38
Lampiran 6 Lembar Keterangan Bebas Plagiat.....	42
Lampiran 7 Lembar Bimbingan.....	43
Lampiran 8 Lembar Revisi Sidang.....	45
Lampiran 9 Lembar Revisi Seminar.....	48
Lampiran 10 Lembar Foto Responden.....	51

