

**PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP KANDUNGAN
BAHAN KIMIA OBAT DALAM JAMU PEGAL LINU DI
KECAMATAN KAMAL BANGKALAN**

LAPORAN TUGAS AKHIR



PINGKAN AFIFATUL HAMRO

NIM. 191105028

**PROGRAM STUDI DIII FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK**

2022

**PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP KANDUNGAN
BAHAN KIMIA OBAT DALAM JAMU PEGAL LINU DI
KECAMATAN KAMAL BANGKALAN**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Memperoleh
Gelar Ahli Madya Farmasi



Oleh:
PINGKAN AFIFATUL HAMRO
NIM. 191105028

PROGRAM STUDI DIII FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK

2022

PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP KANDUNGAN BAHAN KIMIA OBAT DALAM JAMU PEGAL LINU DI KECAMATAN KAMAL BANGKALAN

PINGKAN AFIFATUL HAMRO

ABSTRAK

Jamu merupakan salah satu jenis obat tradisional yang paling sering dikonsumsi masyarakat Indonesia. Pada umumnya, bahan – bahan di dalam jamu tidak diperbolehkan dicampur dengan bahan kimia obat karena zat tersebut dapat membahayakan kesehatan konsumen. Namun demikian, masih terdapat banyak produsen jamu yang menambahkan bahan kimia obat seperti parasetamol dan logam berat ke dalam jamu kemasan. Di kecamatan Kamal, Bangkalan banyak terdapat masyarakat yang gemar mengkonsumsi jamu pegal linu yang dibuktikan dengan banyaknya kios – kios jamu dan konsumen jamu pegal linu di daerah tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui persepsi masyarakat terhadap kandungan bahan kimia obat yang terdapat dalam jamu pegal linu di kecamatan Kamal, Bangkalan. Penelitian ini menggunakan rancangan penelitian deskriptif kuantitatif dengan menggunakan pendekatan survei kuesioner. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa responden memiliki persepsi dan pemahaman yang baik dengan nilai rata – rata sebesar 74,89% terhadap kandungan dan adanya bahaya BKO di dalam jamu pegal linu. Responden berasumsi bahwa tidak semua jamu pegal linu yang mereka konsumsi sepenuhnya berisi ramuan tradisional, melainkan juga terdapat kandungan BKO di dalam jamu tersebut. Responden masih memiliki kesadaran tentang adanya kandungan BKO di dalam jamu pegal meskipun telah mengetahui bahwa kandungan BKO di dalam jamu dapat berbahaya bagi kesehatan dan berpotensi merusak organ tubuh.

Kata kunci: bahan kimia obat, jamu, persepsi masyarakat.

PUBLIC PERCEPTION TOWARD MEDICINE CHEMICALS CONTENT IN JAMU PEGAL LINU IN KAMAL BANGKALAN

PINGKAN AFIFATUL HAMRO

ABSTRACT

Jamu is widely known as one of the most popular traditional medicine in Indonesia. Generally, the ingredients in Jamu are not allowed to be mixed with medicine chemicals since these substances have the potential to be harmful to the consumers' health. However, there are still many Jamu manufacturers packaging Jamu with medicine chemicals like paracetamol and other chemical elements. In Kamal, Bangkalan, one of the types of Jamu that is popular there is Jamu Pegal Linu, which was found popular due to the existences of many booths or stores selling that Jamu. The purpose of this study was to determine the consumers' perception of the medicine chemicals contained in Jamu Pegal Linu. This study used a questionnaire survey approach with a quantitative descriptive research design. Based on the results of this study, it can be concluded that respondents had a good perception and comprehension with an average value of 74,89% toward the content and the risks of medicine chemicals in jamu pegal linu. Respondents assumed that not all of jamu pegal linu they consumed entirely comprised traditional medicine, but also contained medicine chemicals. Respondents still had awareness about the presence of medicine chemicals in jamu pegal linu even though they knew that these substances could be harmful to health and potentially damage body organs.

Keywords: medicine chemicals, jamu, consumers' perception.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim.

Puji syukur kami ucapkan ke hadirat Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya Laporan Tugas Akhir dengan judul “**Persepsi Masyarakat terhadap Kandungan Bahan Kimia Obat dalam Jamu Pegal Linu di Kecamatan Kamal Bangkalan**” ini dapat terselesaikan pada waktu yang telah direncanakan. Teriring do’a sholat semoga senantiasa melimpah ke haribaan Muhammad SAW., yang membawa kesempurnaan ajaran tauhid dan keutamaan 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 ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Rektor Universitas Muhammadiyah Gresik, Dr. Eko Budi Leksono, S.T., M.T.
2. Ibu Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik, Dr. Siti Hamidah, SST., M.Kes.
3. Ibu Ketua Prodi, Diah Ratnasari, S.Farm., Apt., MT
4. Ibu Pembimbing I, Pemta Tiadeka, S.Si., M.Si. dan Ibu Pembimbing II, Apt. Anindi Lupita Nasyanka, S.Farm., M.Farm.
5. Ibu Penguji, Janatun Na’imah, S.Si., M.Si.
6. Rekan-rekan penulis dan toko jamu Bpk. Tirto serta para responden yang telah turut membantu dalam pelaksanaan laporan ini.
7. Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada Bapak Budianto dan Ibu Siswati selaku orang tua, Mas Tri Yuli Ardiyansah selaku suami dan teman – teman di UMG yang turut membimbing dan memberi semangat untuk dapat terselesaikannya laporan ini.

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, 18 Juli 2022

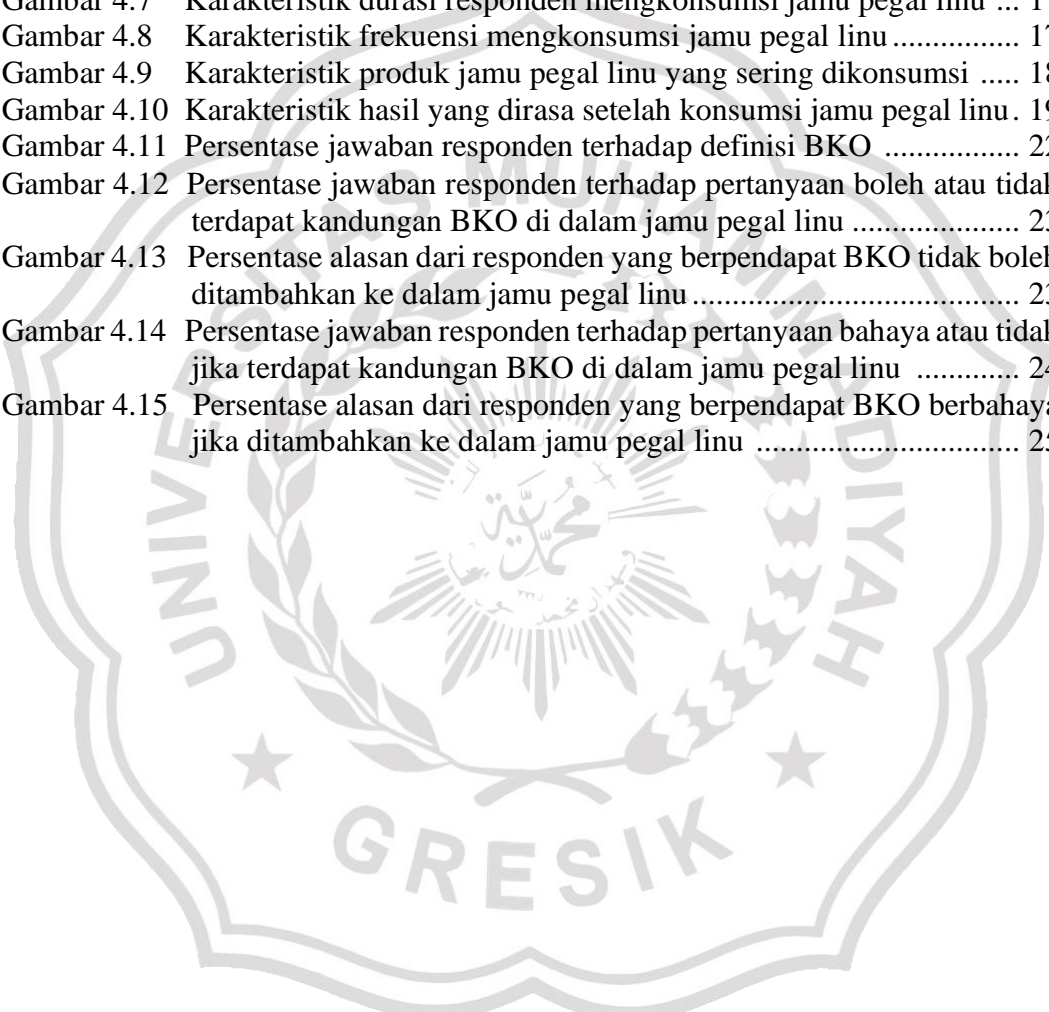
Pingkan Afifatul Hamro

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB 2. KAJIAN PUSTAKA	4
2.1 Obat Tradisional	4
2.2 Bahan Kimia dalam Obat Tradisional	6
2.3 Persepsi Masyarakat terhadap Bahan Kimia Obat dalam Jamu	8
BAB 3. METODE PENELITIAN	9
3.1 Rancangan Penelitian	9
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	9
3.3 Populasi dan Sampel	9
3.4 Instrumen Penelitian	10
3.5 Pengumpulan Data	11
3.6 Pengolahan dan Analisis Data	12
BAB 4. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	13
4.1 Karakteristik Responden Konsumen Jamu Pegal Linu	13
4.2 Persepsi Konsumen tentang Bahaya BKO di dalam Jamu Pegal Linu	19
BAB 5. PENUTUP	27
5.1 Kesimpulan	27
5.2 Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	31

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Logo jamu	5
Gambar 4.1 Karakteristik jenis kelamin responden	13
Gambar 4.2 Karakteristik usia responden	14
Gambar 4.3 Karakteristik tingkat pendidikan terakhir responden	14
Gambar 4.4 Karakteristik pekerjaan responden	15
Gambar 4.5 Karakteristik pendapatan responden	15
Gambar 4.6 Karakteristik sumber responden mengenal jamu pegal linu	16
Gambar 4.7 Karakteristik durasi responden mengkonsumsi jamu pegal linu ...	17
Gambar 4.8 Karakteristik frekuensi mengkonsumsi jamu pegal linu	17
Gambar 4.9 Karakteristik produk jamu pegal linu yang sering dikonsumsi	18
Gambar 4.10 Karakteristik hasil yang dirasa setelah konsumsi jamu pegal linu .	19
Gambar 4.11 Persentase jawaban responden terhadap definisi BKO	22
Gambar 4.12 Persentase jawaban responden terhadap pertanyaan boleh atau tidak terdapat kandungan BKO di dalam jamu pegal linu	23
Gambar 4.13 Persentase alasan dari responden yang berpendapat BKO tidak boleh ditambahkan ke dalam jamu pegal linu	23
Gambar 4.14 Persentase jawaban responden terhadap pertanyaan bahaya atau tidak jika terdapat kandungan BKO di dalam jamu pegal linu	24
Gambar 4.15 Persentase alasan dari responden yang berpendapat BKO berbahaya jika ditambahkan ke dalam jamu pegal linu	25



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1	Jenis Produk Jamu Pegal Linu 5
Tabel 3.2	Skor Pernyataan persepsi dalam skala likert 11
Tabel 4.1	Persepsi Konsumen tentang Bahaya BKO di Jamu Pegal Linu 19



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kuesioner Penelitian	31
Lampiran 2. Hasil Uji Validitas	34
Lampiran 3. Hasil Uji Reliabilitas	35
Lampiran 4. Hasil Perhitungan Skala <i>Likert</i>	36
Lampiran 5. Waktu Penelitian	37
Lampiran 5. Contoh Kuesioner dengan Jawaban	38
Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian	40

