

LAMPIRAN

Lampiran 1 Perhitungan Responden

Rumus Slovin

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

n = Ukuran Sampel

N = Total Populasi

e = Nilai kritis atau batas toleransi kesalahan

Jumlah Masyarakat dari umur 35-70 tahun di Desa Cikurubuk (N): 1486 Orang

e = 10%

$$n = \frac{1486}{1 + (1486 \times 0,1^2)}$$

$$n = \frac{1486}{15,86}$$

n = 94 responden

Hasil perhitungan slovin didapatkan hasil 94 responden. Pengambilan sampel responden yang digunakan dalam penelitian 50 orang dikarenakan 44 responden tidak memenuhi persyaratan.

Lampiran 2 Perhitungan PPU (Plant Part use)

Rumus *PPU* (Plant Part use):

$$PPU(\%) = \frac{\Sigma RU_{(plant\ part)}}{\Sigma RU} \times 100$$

PPU : Plant Part Use

RU : Jumlah yang dihitung untuk setiap bagian tumbuhan dan jumlah total kegunaan yang disebutkan untuk bagian tumbuhan (Harun et al., 2022).

Contoh perhitungan :

Jumlah penggunaan bagian daun: 68

Jumlah keseluruhan bagian tumbuhan: 184

$$PPU(\%) = \frac{\Sigma RU_{(plant\ part)}}{\Sigma RU} \times 100$$

$$PPU(\%) = \frac{68}{184} \times 100$$

$$PPU(\%) = 36,95652174 \%$$

Lampiran 3 Perhitungan FL (Fidelity level)

Rumus FL (*Fidelity Level*):

$$FL = \frac{lp}{lu} \times 100\%$$

FL : Fidelity Level

Ip : jumlah narasumber yang mengatakan suatu spesies untuk pemanfaatan antihipertensi

Iu : jumlah keseluruhan narasumber
(Eni et al., 2019).

Cotoh perhitungan:

Jumlah responden yang menyebutkan spesies timun: 31 orang

Jumlah keseluruhan narasumber: 50 orang

$$FL = \frac{lp}{lu} \times 100\%$$

$$FL = \frac{31}{50} \times 100\%$$

$$FL = 62\%$$

Lampiran 4 Perhitungan **ICF** (*Informant Consensus Factor*)

Rumus ICF (*Informant Consensus Factor*)

$$ICF = \frac{n_{ur} - n_t}{n_{ur} - 1}$$

ICF : *Informant Consensus Factor*

n_{ur} : Jumlah laporan tentang penggunaan tumbuhan dalam pengobatan hipertensi

n_t : Jumlah spesies yang digunakan dalam mengatasi hipertensi (Faruque et al., 2018).

Contoh perhitungan:

Jumlah laporan penggunaan tumbuhan obat untuk hipertensi: 184

Jumlah spesies untuk mengatasi hipertensi: 29 Spesies

$$ICF = \frac{n_{ur} - n_t}{n_{ur} - 1}$$

$$ICF = \frac{184 - 29}{184 - 1}$$

$$ICF = \frac{155}{183}$$

$$ICF = 0,84699454$$

Lampiran 5 Kuesioner

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Alamat :

Dengan ini menyatakan bersedia menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh Mahasiswa yang bernama Parid Kusmayadi dengan judul penelitian **“KAJIAN ETNOFARMASI TUMBUHAN OBAT TRADISIONAL SEBAGAI ANTIHIPERTENSI DI DESA CIKURUBUK KABUPATEN SUMEDANG PROVINSI JAWA BARAT”**

Sumedang,.....2023

Responden

Peneliti

(.....)

(.....)

LEMBAR KUESIONER PENELITIAN**KAJIAN ETNOFARMASI TUMBUHAN OBAT TRADISIONAL SEBAGAI
ANTIHIPERTENSI DI DESA CIKURUBUK KABUPATEN SUMEDANG
PROVINSI JAWA BARAT**

Petunjuk Pengisian Angket:

1. Isilah daftar identitas yang telah disediakan
2. Bacalah setiap pertanyaan dengan teliti dan seksama
3. Isilah dengan jujur sesuai dengan kenyataan pada diri Anda
4. Isilah dengan mengikuti petunjuk yang tersedia
5. Seluruh pernyataan harus dijawab

KARAKTERISTIK RESPONDEN

Nama :

Usia : Tahun

Jenis Kelamin :

☐ Laki-laki

☐ Perempuan

Pendidikan :

☐ SD

☐ SMP

☐ SMA

☐ D3

☐ S1

☐ S2

Pekerjaan :

- ☐ Petani
- ☐ Pedagang
- ☐ ASN
- ☐ Karyawan
- ☐ Guru
- ☐ Kuli bangunan
- ☐ Ibu rumah tangga

LEMBAR KUESIONER

1. Apakah bapak/ibu mengetahui apa itu hipertensi?

☐ Ya

☐ Tidak

2. Apakah bapak/ibu mengalami hipertensi?

☐ Ya

☐ Tidak

Jika Tidak, dilanjut ke kuesioner A dan jika Ya lanjut ke pertanyaan selanjutnya.

3. Tanda-tanda apa saja yang bapak/ibu alami?

--

4. Apakah bapak/ibu menggunakan atau mengetahui tumbuhan obat untuk mengatasi hipertensi?

☐ Ya

☐ Tidak

Jika Tidak, dilanjut ke kuesioner B dan jika Ya lanjut ke pertanyaan selanjutnya.

5. Tumbuhan Obat yang digunakan?	6. Bagian tumbuhan yang digunakan?	7. Bagaimana cara pengolahannya?	8. Bahan tumbuhan yang digunakan?
1.	☐ Batang	☐ Direbus	☐ Bahan segar

	☐ Daun	☐ Diseduh	☐ Bahan Kering (Simplisia)
	☐ Bunga	☐ Dimakan langsung	
	☐ Biji	☐ Jus	
	☐ Akar	☐ Kukus	
	☐ Umbi		
	☐ Rimpang		
	☐ Buah		
2.	☐ Batang	☐ Direbus	☐ Bahan segar
	☐ Daun	☐ Diseduh	☐ Bahan Kering (Simplisia)
	☐ Bunga	☐ Dimakan langsung	
	☐ Biji	☐ Jus	
	☐ Akar	☐ Kukus	
	☐ Umbi		

	☐ Rimpang		
	☐ Buah		
3.	☐ Batang	☐ Direbus	☐ Bahan segar
	☐ Daun	☐ Diseduh	☐ Bahan Kering (Simplisia)
	☐ Bunga	☐ Dimakan langsung	
	☐ Biji	☐ Jus	
	☐ Akar	☐ Kukus	
	☐ Umbi		
	☐ Rimpang		
	☐ Buah		
4.	☐ Batang	☐ Direbus	☐ Bahan segar
	☐ Daun	☐ Diseduh	☐ Bahan Kering (Simplisia)
	☐ Bunga	☐ Dimakan langsung	

	☐ Biji	☐ Jus	
	☐ Akar	☐ Kukus	
	☐ Umbi		
	☐ Rimpang		
	☐ Buah		

9. Apakah bapak/ibu merasa lebih baik saat menggunakan tumbuhan obat untuk mengatasi hipertensi?

- ☐ Ya
- ☐ Tidak

10. Berapa lama bapak/ibu mengetahui atau menggunakan pengetahuan penggunaan tumbuhan tersebut?

.....tahun

11. Darimana bapak/ibu memperoleh pengetahuan tersebut?

- ☐ Kakek/nenek
- ☐ Orang tua
- ☐ Keluarga
- ☐ Dokter
- ☐ Perawat

- ☐ Bidan
- ☐ Farmasi

KUESIONER A

2. Apakah bapak/ibu mengidap penyakit lain?

- ☐ Ya
- ☐ Tidak

3. Penyakit apa yang diderita bapak/ibu?

4. Tanda-tanda apa saja yang bapak/ibu alami?

5. Apakah bapak/ibu menggunakan atau mengetahui tumbuhan obat untuk mengatasi penyakit tersebut?

- ☐ Ya
- ☐ Tidak

12. Tumbuhan Obat yang digunakan?	13. Bagian tumbuhan yang digunakan?	14. Bagaimana cara pengolahannya?	15. Bahan tumbuhan yang digunakan?
1.	☐ Batang	☐ Direbus	☐ Bahan segar
	☐ Daun	☐ Diseduh	☐ Bahan Kering (Simplisia)
	☐ Bunga	☐ Dimakan langsung	
	☐ Biji	☐ Jus	
	☐ Akar	☐ Kukus	
	☐ Umbi		
	☐ Rimpang		
	☐ Buah		
2.	☐ Batang	☐ Direbus	☐ Bahan segar
	☐ Daun	☐ Diseduh	☐ Bahan Kering (Simplisia)
	☐ Bunga	☐ Dimakan langsung	

	☐ Biji	☐ Jus	
	☐ Akar	☐ Kukus	
	☐ Umbi		
	☐ Rimpang		
	☐ Buah		
3.	☐ Batang	☐ Direbus	☐ Bahan segar
	☐ Daun	☐ Diseduh	☐ Bahan Kering (Simplisia)
	☐ Bunga	☐ Dimakan langsung	
	☐ Biji	☐ Jus	
	☐ Akar	☐ Kukus	
	☐ Umbi		
	☐ Rimpang		
	☐ Buah		
4.	☐ Batang	☐ Direbus	☐ Bahan segar

	☐ Daun	☐ Diseduh	☐ Bahan Kering (Simplisia)
	☐ Bunga	☐ Dimakan langsung	
	☐ Biji	☐ Jus	
	☐ Akar	☐ Kukus	
	☐ Umbi		
	☐ Rimpang		
	☐ Buah		

6. Apakah bapak/ibu merasa lebih baik saat menggunakan tumbuhan obat untuk mengatasi penyakit tersebut?

☐ Ya

☐ Tidak

7. Berapa lama bapak/ibu mengetahui atau menggunakan pengetahuan tersebut?

.....tahun

8. Darimana bapak/ibu memperoleh pengetahuan tersebut?

- ☐ Kakek/nenek
- ☐ Orang tua
- ☐ Keluarga
- ☐ Dokter
- ☐ Perawat
- ☐ Bidan
- ☐ Farmasi

KUESIONER B

5. Obat apa yang sering bapak/ibu gunakan untuk mengobati hipertensi?

- ☐ Amlodipin
- ☐ Captopril
- ☐ Bisoprolol
- ☐ Candesartan
- ☐ Lainnya

6. Apakah bapak/ibu merasa lebih baik saat menggunakan obat untuk mengatasi hipertensi?

- ☐ Ya
- ☐ Tidak

Lampiran 6 Surat Izin Penelitian



Nomor : 0534/03.FF.03/UBK/VII/2024.
Lampiran :
Perihal : Surat Ijin Penelitian

Bandung, 16 Juli 2024.

Kepada Yth.
Bapak/Ibu. Kepala Desa Cikurubuk
Di Tempat

Dengan Hormat,
Sehubungan dengan akan diselenggarakannya Penelitian TA.1 dan TA.2 bagi mahasiswa Fakultas Farmasi (Prodi S1) Universitas Bhakti Kencana, TA. 2023/2024, dengan ini kami mengajukan permohonan Izin Penelitian di tempat yang Bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa tersebut adalah :
Nama : Parid Kusmayadi
NPM : 201FF03175
No. Telp/Hp : 081221438521
Judul Penelitian : Kajian Etnofarmasi Tumbuhan Obat Tradisional Sebagai Antihipertensi I
Desa Cikurubuk Kabupaten Sumedang Provinsi Jawa Barat
Dosen Pembimbing Utama : Apt. Aris Suhardiman, M.Si.
Dosen Pembimbing Serta : Apt. Lia Marlani, M.Si

Besar harapan kami, kiranya Bapak/Ibu berkenan mengizinkan permohonan ini. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Mengetahui,
Dekan Fakultas Farmasi

Dr. apt. Agus Sulaeman, M.Si
NIK. 02014010070

Ketua Prodi Strata 1 (S1) Farmasi

apt. Lia Marlani, M.Si
NIK. 02005010039

Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung
☎ 022 7630 760, 022 7630 766
✉ bku.ac.id • contact@bku.ac.id

SURAT IZIN MELAKSANAKAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, Saya
Nama : Muhamad Fadar Junawar, ST
Tempat dan Tanggal Lahir : Sumedang, 6 November 1973
Jabatan : Kepala Desa Cikurubuk Tahun 2020-2028
Alamat : Dusun Cilumping Rt 04 Rw 05 Desa Cikurubuk Kec. Buahdua
Kab. Sumedang
Nomor HP : 082115570931

Dengan ini menyatakan bahwa saya mengizinkan Tim Dosen UBK :

Nama Ketua : Apt. Lia Marlani, M.Si
Fakultas : Farmasi
Alamat : Jl. Merkuri No. 9, RT.08/RW.08 Kel. Manjahlega Kec.
Rancasari Kabupaten Bandung
Nomor HP : 08122307906

untuk melaksanakan kegiatan penelitian di Desa Cikurubuk, Kecamatan Buah Dua, Kabupaten Sumedang dengan judul :

"Kajian Etnofarmasi Tanaman Obat Antihipertensi di Desa Cikurubuk Kabupaten Sumedang Provinsi Jawa Barat"

Serta mempublikasikan hasil penelitian ini baik dalam bentuk skripsi maupun publikasi ilmiah.

Demikian surat izin ini dibuat dengan sebenarnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

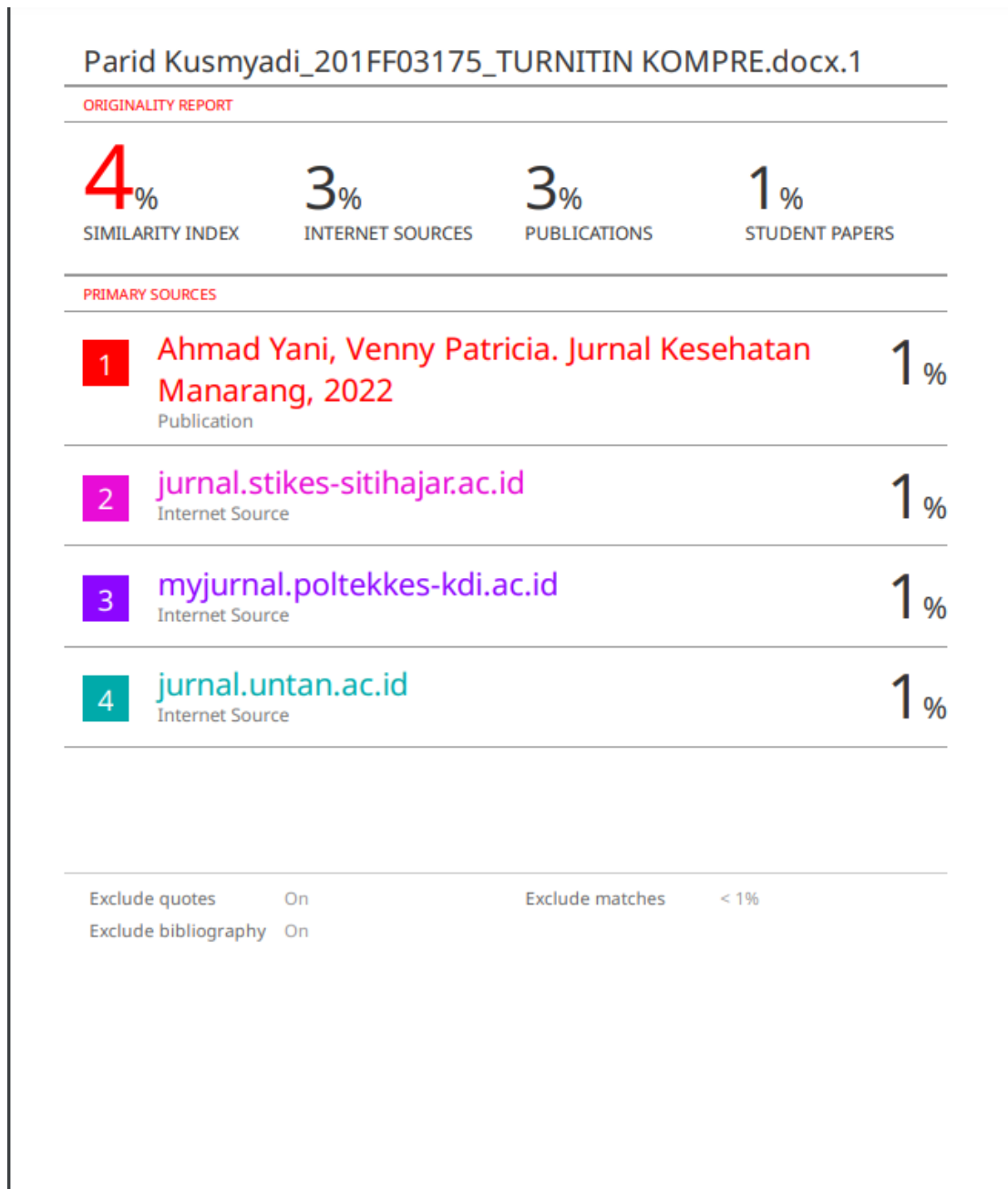
Sumedang, 20 Maret 2023
Yang membuat pernyataan

(Muhamad Fadar Junawar, ST)

Lampiran 7 Foto Dokumentasi Bersama Responden



Lampiran 8 Plagiarisme



Lampiran 9 Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing Utama



Fakultas Farmasi
Universitas
Bhakti Kencana

No. Dok. 02.64.00/FRM-03/AKD-SPMI



KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR I/TUGAS AKHIR II

Pembimbing Utama	: Apt. Aris Suhardiman, M. Si				
Nama Mahasiswa	: Parid Kusmayadi				
NPM	: 201FF03175				
Bidang Ilmu	: Biologi Farmasi (BF)				

No	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf
1	Kamis/ 28 Maret 2024	8.45	Kampus	Hasil	
2	Rabu/ 24 APRIL 2024	12.00	kampus	Bab IV dan V	
3	Jumat/ 26 APRIL 2024	07.00	Kampus	Grafik	
4	Selasa/ 7 Mei 2024	07.30	Kampus	Pembahasan	
5	Rabu/ 15 Mei 2024	08.00	Kampus	Revisi Pembahasan	
6	29 Mei 2024 Rabu	14.00	Kampus	Kesimpulan.	
7	21 Juni 2024 Jumat	09.00	Kampus	Pembahasan	
8	10 Juli 2024 Rabu	09.00	Kampus	Pembahasan	

Catatan : Kartu ini harus dibawa setiap kali melakukan bimbingan dan harus diisi oleh dosen pembimbing.

📍 Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung

☎ 022 7830 760, 022 7830 768

🌐 bku.ac.id 📧 contact@bku.ac.id

Lampiran 10 Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing Serta



Fakultas Farmasi
Universitas
Bhakti Kencana

No. Dok. 02.64.00/FRM-03/AKD-SPMI



KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR-I/TUGAS AKHIR II

Pembimbing Serta	: Apt. Lia Marliani, M.Si				
Nama Mahasiswa	: Parid Kusmayadi				
NPM	: 201FF03175				
Bidang Ilmu	: Biologi Farmasi (BF)				

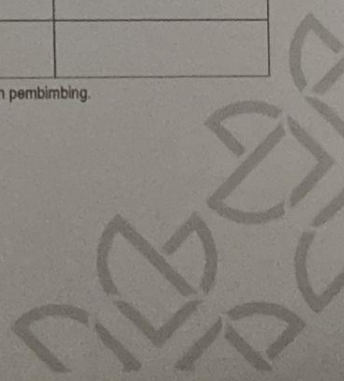
No	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf
1	Jumat/22 Maret 2024	15.00	Via wa	Data Penelitian	<i>[Signature]</i>
2	Selasa/26 Maret 2024	09.15	Kampus	Data Penelitian	<i>[Signature]</i>
3	Rabu / 24 April 2024	09.00	Kampus	Pembahasan	<i>[Signature]</i>
4	Jumat/ 26 APRIL 2024	08.00	Via wa	Pembahasan	<i>[Signature]</i>
5	Selasa/ 30 APRIL 2024	09.00	Via wa	Grafik	<i>[Signature]</i>
6	Selasa/ 7 Mei 2024	10.00	Kampus	Revisi Pembahasan	<i>[Signature]</i>
7	Rabu/ 15 Mei 2024	11.00	Via wa	Revisi Pembahasan	<i>[Signature]</i>
8	29 Mei 2024 Rabu	13.00	Kampus	Kesimpulan	<i>[Signature]</i>

Catatan : Kartu ini harus dibawa setiap kali melakukan bimbingan dan harus diisi oleh dosen pembimbing.

Jl. Sorkarno Hatta No 754 Bandung

Telp. 022 7830 760, 022 7830 768

bkku.ac.id | contact@bkku.ac.id



Lampiran 11 Curriculum Vitae



Parid Kusmayadi

Alamat: Dusun Lebakhuni RT/RW 001/005 Desa Sukawangi Kecamatan Pamulihan Kabupaten Sumedang.
kode pos : 45365
Nomor HP: 081221438521
Email: 241FF05010@bku.ac.id

PROFIL PRIBADI

Lulusan baru Sarjana Farmasi. Memiliki jiwa leadership yang tinggi, siap bekerja dibawah tekanan, Memiliki pengalaman bergabung di beberapa organisasi dan bidang umum. Mencari peluang yang memberikan diri semakin berkembang.

KEAHLIAN

Public Speaking	Bekerjasama dalam Team	Leadership	Administrator	Ms. Office
Penyuluh Kesehatan				

RIWAYAT PENDIDIKAN

SEKOLAH MENENGAH ATAS (SMA)

SMA NEGERI Tanjungsari	2017-2020
------------------------	-----------

Perguruan Tinggi

Universitas Bhakti Kencana	2020 - 2024
Sarjana Farmasi	
Indeks Prestasi Kumulatif (IPK): 3,56	

RIWAYAT ORGANISASI

KETUA KELOMPOK PEKAN KREATIVITAS MAHASISWA	2018 – 2019
--	-------------

- Ketua kelompok Pekan kreativitas Mahasiswa

PENGABDIAN MASYARAKAT

(PANITIA) Mengikuti Pengabdian Masyarakat Mahasiswa dan Dosen mengenai Edukasi	Desember 2022
--	---------------

Terapi Non-Farmakologi saat Anak Demam, Batuk dan Pilek ditengah Kekhawatiran Terjadinya Gagal Ginjal Akut Pada Anak.

(PANITIA) Mengikuti Pengabdian Masyarakat Mahasiswa dan Dosen dalam	Februari 2024
---	---------------

Khitanan Massal Program Studi Sarjana Farmasi

Kuliah Kerja Nyata TEMATIK Wilayah IV Jawa Barat dan Banten	September 2023
---	----------------

PELATIHAN

BMS Global Softskill Development Training	Januari 2023
Universitas Bhakti Kencana	