

**STUDI ETNOFARMAKOLOGI TUMBUHAN SEBAGAI OBAT
TRADISIONAL PADA GANGGUAN SISTEM KARDIOVASKULAR
DI KECAMATAN DAYEUHLUHUR KABUPATEN CILACAP**



SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi

**DEBY INDA LESTARI
1408010055**

**PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2018**

HALAMAN PERSETUJUAN

**STUDI ETNOFARMAKOLOGI TUMBUHAN SEBAGAI OBAT
TRADISONAL PADA GANGGUAN SISTEM KARDIOVASKULAR DI
KECAMATAN DAYEUHLUHUR KABUPATEN CILACAP**

**DEBY INDA LESTARI
1408010055**

**Skripsi ini telah disetujui oleh pembimbing untuk dipertahankan dalam
sidang skripsi**

Mengetahui

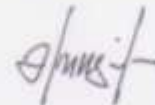
Pembimbing I



Dr. Diniatik, S.Si., M.Sc., Apt

NIK : 2160310

Pembimbing II



Githa Fungie Galistiani, M.Sc., Apt

NIK : 2160499

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Deby Inda Lestari

NIM : 1408010055

Program Studi : Sarjana Farmasi

Fakultas : Farmasi

Universitas : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil dari proses penelitian saya yang telah dilakukan sesuai dengan prosedur penelitian yang benar dengan arahan dari dosen pembimbing dan bukan hasil penjiplakan dari hasil karya orang lain atau terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaandi suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan penulis juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini, dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, maka saya bersedia mempertanggung jawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 13 Agustus 2018

Yang Menyatakan

A 6000 Rupiah Indonesian postage stamp is affixed to the document. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'BETERAI TEMPEL', '6000', and 'REPUBLIK INDONESIA'. A handwritten signature in black ink is written over the stamp.

Deby Inda Lestari

HALAMAN PENGESAHAN

STUDI ETNOFARMAKOLOGI TUMBUHAN SEBAGAI OBAT
TRADISIONAL PADA GANGGUAN SISTEM KARDIOVASKULAR
DI KECAMATAN DAYEUHLUHUR KABUPATEN CILACAP

DEBY INDA LESTARI
1408010055

Telah dipertahankan di depan panitia Ujian Skripsi
pada hari Senin tanggal 13 Agustus 2018

SUSUNAN PANITIA

Ketua Sekretaris

Didik Setiawan, Ph.D., Apt Zainur Rahman Hakim, M.Farm., Apt
NIK. 2160393 NIK. 2160664

Penguji I Penguji II

Dr. Diniatik, S.Si., M.Sc., Apt Githa Fungie Galistiani, M.Sc., Apt
NIK. 2160310 NIK. 2160499



Mengetahui
Dekan Fakultas Farmasi
Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Dr. Agus Siswanto, M.Si., Apt
NIK. 2160309



MOTTO

There is no limit of struggling.
Stop dreaming and start doing.



PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah, skripsi ini ku persembahkan

Kepada:

1. Orang tuaku tercinta. Terimakasih atas do'a serta cinta kasih sayangnya yang tiada henti.
2. Adik-adiku, Fatimah Azzahra dan M.Firdaus. Terima kasih yang telah menghibur serta memberikan motivasi yang selalu diberikan.
3. Adik sepupuku, Alif Nur Chofifah yang telah membantu dalam skripsi ini.
4. Teman seperjuangan dalam skripsi ini yaitu Sintya Agustina dan Rina Rayagunitasari yang telah menemani, menyemangati, dan membantu dalam penelitian dan pengerjaan skripsi ini.
5. Sahabat-sahabatku Siti Atunazillah, Bayu Puryanto, Rima Astikah, Athalah Chintia Lutfi, Siti Halimatusadiyah yang telah mendengarkan segala keluh kesah, dan memberikan semangat serta motivasi dalam mengerjakan skripsi ini.
6. Teman KKN Kalibangkang 2017 Anjar yang telah membantu dalam persiapan ijin penelitian.
7. Tyas ayu mahanani yang telah menjadi tempat segala berkeluh kesah.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Studi Etnofarmakologi Tumbuhan Sebagai Obat Tradisional Pada Gangguan Sistem Kardiovaskular Di Kecamatan Dayeuhluhur Kabupaten Cilacap”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi di Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Dr. H. Syamsuhadi Irsyad, S.H., M.H., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Dr. Agus Siswanto, M.Si., Apt selaku Dekana Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
3. Dr. Diniatik, S.Si., M.Sc., Apt selaku Dosen pembimbing I yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Githa Fungie Galistiani, M.Sc., Apt selaku Dosen pembimbing II yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Didik Setiawan, PhD., Apt yang telah memberikan berbagai masukan serta pertanyaan untuk menguji kelayakan sebagai Sarjana Farmasi.
6. Zainur Rahman Hakim, M.Farm., Apt yang telah memberikan berbagai masukan serta pertanyaan untuk menguji kelayakan sebagai Sarjana Farmasi.
7. Dosen-dosen Farmasi yang telah memberikan ilmu dan membimbing dari awal sampai memperoleh gelar Sarjana Farmasi.
8. Bapak dan mama selaku orang tua atas bimbingan, do'a dan dukungan selama ini baik material dan non material.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam pelaksanaan proses pembuatan skripsi ini.

Akhir kata, semoga Allah SWT memberikan balasan atas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu. Amin.

Purwokerto, 13 Agustus 2018

Yang menyatakan



Deby Inda Lestari



RIWAYAT HIDUP

Nama : Deby Inda Lestari
NIM : 1408010055
Fakultas : Farmasi
Tempat, Tanggal Lahir : Tangerang, 06 September 1996
Jenis Kelamin : Perempuan

Riwayat Pendidikan :

SD : SD Negeri Kreo 05 (2008)
SMP : SMP Muhammadiyah 01 Dayeuhluhur (2011)
SMA : SMA Budi Mulia Ciledug (2014)
PT : Universitas Muhammadiyah Purwokerto (2018)



**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas academia Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Deby Inda Lestari
NIM : 1408010055
Program Studi : Farmasi S1
Fakultas : Farmasi
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jenis Karya : Skripsi

menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Studi Etnofarmakologi Tumbuhan Sebagai Obat Tradisional Pada Gangguan

Sistem Kardiovaskular Di Kecamatan Dayeuhluhur Kabupaten Cilacap

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia/ mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Purwokerto
Pada tanggal : 13 Agustus 2018
Yang menyatakan,



Deby Inda Lestari
1408010055

STUDI ETNOFARMAKOLOGI TUMBUHAN SEBAGAI OBAT TRADISIONAL PADA GANGGUAN SISTEM KARDIOVASKULAR DI KECAMATAN DAYEUHLUHUR KABUPATEN CILACAP

Deby Inda Lestari¹, Diniatik², Githa Fungie Galistiani³

ABSTRAK

Pemanfaatan tumbuhan di Indonesia sudah dilakukan secara turun temurun untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari salah satunya sebagai pengobatan. Semakin meningkatnya pertumbuhan penduduk dan perkembangan sosial budaya akan menurunkan perluasan hutan dan pengetahuan dalam pengobatan tradisional. Penyakit Tidak Menular (PTM) yang secara global PTM penyebab kematian nomor satu adalah penyakit kardiovaskular yang disebabkan oleh gangguan fungsi jantung dan pembuluh darah. Gangguan Kardiovaskular merupakan salah satu golongan penyakit yang menjadi perhatian dan prioritas dalam pencegahan dan penanggulangan penyakit di Kabupaten Cilacap. Pada penelitian bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis tumbuhan dan cara pengolahan tumbuhan pada gangguan sistem kardiovaskular di Kecamatan Dayeuhluhur Kabupaten Cilacap. Penelitian ini menggunakan teknik *purposive sampling* dan dilanjutkan kajian etnofarmakologis dengan teknik wawancara semi struktur. Total responden adalah 59 responden pada penelitian ini adalah pengobat tradisional (BATTRA) di Kecamatan Dayeuhluhur Kabupaten Cilacap. Hasil penelitian menunjukkan terdapat 80 spesies tumbuhan dari 48 famili tumbuhan yang digunakan sebagai obat tradisional. Famili tumbuhan yang paling banyak digunakan yaitu Apiaceae (13,55%) spesies tumbuhan yang paling banyak digunakan yaitu herba seledri dan diikuti oleh suku Cucurbitaceae (12,14%) dan Lamiaceae (7,62%) sebagai obat tradisional untuk pencegahan gangguan pada sistem kardiovaskular di Kecamatan Dayeuhluhur Kabupaten Cilacap dan cara pengolahan tumbuhan sebagai obat tradisional paling banyak digunakan dengan cara direbus (45,25%) di Kecamatan Dayeuhluhur Kabupaten Cilacap.

Kata Kunci : Etnofarmakologi, kardiovaskular, dayeuhluhur.

***ETHNOPHARMACOLOGY STUDY OF PLANTS AS A TRADITIONAL
MEDICINE ON CARDIOVASCULAR SYSTEM DISEASES IN
DAYEUHLUHUR DISTRICT CILACAP REGENCY***

Deby Inda Lestari¹, Diniatik², Githa Fungie Galistiani³

The use of plants in Indonesia has been carried out across generation to meet daily needs, such as medicinal herbs. The increasing population and socio-cultural development will reduce forest expansion and knowledge in traditional medicine. Traditional medicine can be used for treatment of Non-communicable diseases that become highest cause of death is cardiovascular disease, a diseases caused by impaired heart and blood vessel function. Cardiovascular belongs to the class of diseases that are concerned as the priority to prevent and solve the disease in Cilacap Regency. In Dayeuhluhur district there are plantation plants that are included in medicinal plants. This study aimed to determine the types of plants and how to process it to cure cardiovascular system disorders in Dayeuhluhur district Cilacap Regency. This research used purposive sampling technique and continued with ethnopharmacological study with semi structural interview technique to obtain medicinal plants containing local wisdom in Dayeuhluhur District Cilacap Regency. The total respondents were 59 respondents in this study who were traditional healers (BATTRA) in Dayeuhluhur District, Cilacap Regency. The results showed that there were 80 plant species from 48 plant families that were used as traditional medicine. The most widely used plant families were Apiaceae (13,55%) of the most widely used plant species of herbs celery and followed by Cucurbitaceae (12,14%) and Lamiaceae (7,62%) as a traditional medicine for prevention of cardiovascular system disorders and the processing of plants that widely used was traditional medicine by boiling (45,25%) in Dayeuhluhur, Cilacap Regency.

Keywords: Ethnopharmacology, cardiovascular, dayeuhluhur.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERNYATAAN PENGESAHAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
RIWAYAT HIDUP.....	ix
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	x
ABSTRAK.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xx
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latarbelakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Hasil Penelitian Terdahulu.....	4
B. Landasan Teori.....	5
1. Etnofarmakologi.....	5
2. Obat Tradisional	6
3. Tumbuhan Obat.....	7
4. Battrra (Pengobat Tradisional).....	8
5. Sistem Kardiovaskular	9
6. Gangguan Pada Sistem Kardiovaskular.....	10
7. Tumbuhan Obat pada Sistem Kardiovaskular	31
8. Karakteristik Dayeuhluhur.....	34
C. Kerangka Konsep.....	37
D. Hipotesis.....	38

BAB III	METODE PENELITIAN	39
	A. Jenis dan Rancangan Penelitian	39
	B. Variabel Penelitian	39
	C. Waktu dan Tempat Penelitian	40
	D. Alat dan Populasi	41
	E. Cara Penelitian	43
	F. Analisis Hasil	45
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	47
	A. Hasil dan Pembahasan	47
	1. Gambaran Kecamatan Dayeuhluhur	47
	2. Karakteristik Informan.....	49
	3. Cara Pengolahan Dan Cara Mendapatkan Tumbuhan Pada Jenis Tumbuhan Yang Digunakan Di Tiap-Tiap Penyakit Gangguan Sistem Kardiovaskular Di Kecamatan Dayeuhluhur Kabupaten Cilacap	53
	4. Cara Mendapatkan Dan Cara Pengolahan Pada Jenis Tumbuhan Sebagai Obat Tradisional Pada Gangguan Sistem Kardiovaskular Di Kecamatan Dayeuhluhur Kabupaten Cilacap	186
	5. Pemanfaatan Tumbuhan Di Kecamatan Dayeuhluhur Kabupaten Cilacap Pada Sistem Kardiovaskular Yang Belum Diteliti.....	187
	B. Keterbatasan Penelitian.....	202
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	203
	A. Kesimpulan	203
	B. Saran.....	203
	DAFTAR PUSTAKA	204
	LAMPIRAN	215

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Peta Kecamatan Dayeuhluhur	35
Gambar 2.2.	Kerangka Konsep Penelitian	37
Gambar 3.1	Tahap Persiapan.....	43
Gambar 3.2	Tahap Peaksanaan Penelitian	44
Gambar 4.1	Peta Kecamatan Dayehluhur	49
Gambar 4.2	Diagram Usia Battra	50
Gambar 4.3	Diagram Tingkat Pendidikan Battra.....	51
Gambar 4.4	Diagram Jenis Kelamin Battra.....	51
Gambar 4.5	Diagram Tingkat Pekerjaan Battra	52
Gambar 4.6	Tingkat Pengetahuan Dan Keterampilan Pengobatan Battra	53
Gambar 4.7	Diagram Suku Tumbuhan Tunggal Pada Aritmia Jantung.....	55
Gambar 4.8	Gambar Diagram Cara Mendapatkan Tumbuhan Tunggal Pada Aritmia Jantung	57
Gambar 4.9	Diagram Cara Pengolahan Tumbuhan Tunggal PadaAritmia Jantung.....	57
Gambar 4.10	Diagram Suku Tumbuhan Tumbuhan Tunggal Pada <i>Cardiopulmonary Arrest</i>	59
Gambar 4.11	Diagram Cara Mendapatkan Tumbuhan Tunggal Pada <i>Cardiopulmonary Arrest</i>	60
Gambar 4.12	Diagram Cara Pengolahan Tumbuhan Tunggal Pada <i>Cardiopulmonary Arrest</i>	60
Gambar 4.13	Diagram Suku Tumbuhan Ramuan Pada <i>Cardiopulmonary Arrest</i>	62
Gambar 4.14	Diagram Cara Mendapatkan Tumbuhan Ramuan Pada <i>Cardiopulmonary Arrest</i>	63
Gambar 4.15	Diagram Cara Pengolahan Tumbuhan Ramuan Pada <i>Cardiopulmonary Arrest</i>	64
Gambar 4.16	Diagram Suku Tumbuhan Kombinasi Pada <i>Cardiopulmonary Arrest</i>	64

Gambar 4.17	Diagram Cara Mendapatkan Tumbuhan Kombinasi Pada <i>Cardiopulmonary Arrest</i>	65
Gambar 4.18	Diagram Cara Pengolahan Tumbuhan Kombinasi Pada <i>Cardiopulmonary Arrest</i>	66
Gambar 4.19	Diagram Suku Tumbuhan Tunggal Pada Gagal Jantung	72
Gambar 4.20	Diagram Cara Mendapatkan Tumbuhan Tunggal Pada Gagal Jantung.....	74
Gambar 4.21	Gambar Diagram Cara Pengolahan Tumbuhan Tunggal Pada Gagal Jantung	74
Gambar 4.22	Diagram Suku Tumbuhan Ramuan Pada Gagal Jantung	76
Gambar 4.23	Diagram Cara Mendapatkan Tumbuhan Ramuan Pada Gagal Jantung.....	77
Gambar 4.24	Diagram Cara Pengolahan Tumbuhan Ramuan Pada Gagal Jantung.....	78
Gambar 4.25	Diagram Suku Tumbuhan Kombinasi Pada Gagal Jantung	78
Gambar 4.26	Diagram Cara Mendapatkan Tumbuhan Kombinasi Pada Gagal Jantung.....	79
Gambar 4.27	Diagram Cara Pengolahan Tumbuhan Kombinasi Pada Gagal Jantung.....	79
Gambar 4.28	Diagram Suku Tumbuhan Tunggal Pada Hiperlipidemia	91
Gambar 4.29	Diagram Cara Mendapatkan Tumbuhan Tunggal Pada Hiperlipidemia	94
Gambar 4.30	Diagram Cara Pengolahan Tumbuhan Tunggal Pada Hiperlipidemia	94
Gambar 4.31	Diagram Suku Tumbuhan Ramuan Pada Hiperlipidemia	99
Gambar 4.32	Diagram Cara Mendapatkan Tumbuhan Ramuan Pada Hiperlipidemia.....	100
Gambar 4.33	Diagram Cara Pengolahan Tumbuhan Ramuan Pada Hiperlipidemia	101
Gambar 4.34	Diagram Suku Tumbuhan Kombinasi Pada Hiperlipidemia	101
Gambar 4.35	Diagram Cara Mendapatkan Tumbuhan Kombinasi Pada Hiperlipidemia.....	102

Gambar 4.36	Diagram Cara Pengolahan Tumbuhan Kombinasi Pada Hiperlipidemia.....	103
Gambar 4.37	Diagram Suku Tumbuhan Tunggal Pada Hipertensi.....	121
Gambar 4.38	Diagram Cara Mendapatkan Tumbuhan Tunggal Pada Hipertensi.....	123
Gambar 4.39	Diagram Cara Pengolahan Tumbuhan Tunggal Pada Hipertensi	123
Gambar 4.40	Diagram Suku Tumbuhan Ramuan Pada Hipertensi	136
Gambar 4.41	Diagram Cara Mendapatkan Tumbuhan Ramuan Pada Hipertensi.....	137
Gambar 4.42	Diagram Cara Pengolahan Tumbuhan Ramuan Pada Hipertensi	138
Gambar 4.43	Diagram Suku Tumbuhan Kombinasi Pada Hipertensi.....	138
Gambar 4.44	Diagram Cara Mendapatkan Tumbuhan Kombinasi Pada Hipertensi.....	139
Gambar 4.45	Diagram Cara Pengolahan Tumbuhan Kombinasi Pada Hipertensi.....	139
Gambar 4.46	Diagram Suku Tumbuhan Tunggal Pada Iskemia Jantung	142
Gambar 4.47	Diagram Cara Mendapatkan Tumbuhan Tunggal Pada Iskemia Jantung.....	143
Gambar 4.48	Diagram Cara Pengolahan Tumbuhan Tunggal Pada Iskemia Jantung.....	143
Gambar 4.49	Diagram Suku Tumbuhan Ramuan Pada Iskemia Jantung	145
Gambar 4.50	Diagram Cara Mendapatkan Tumbuhan Ramuan Pada Campuran Iskemia Jantung.....	146
Gambar 4.51	Diagram Cara Pengolahan Tumbuhan Ramuan Pada Iskemia Jantung.....	147
Gambar 4.52	Diagram Suku Tumbuhan Kombinasi Pada Iskemia Jantung	147
Gambar 4.53	Diagram Cara Mendapatkan Tumbuhan Kombinasi Pada Iskemia Jantung	148
Gambar 4.54	Diagram Cara Pengolahan Tumbuhan Kombinasi Pada Iskemia Jantung.....	149
Gambar 4.55	Diagram Suku Tumbuhan Tunggal Pada Stroke	159

Gambar 4.56	Diagram Cara Mendapatkan Tumbuhan Tunggal Pada Stroke .	161
Gambar 4.57	Diagram Cara Pengolahan Tumbuhan Tunggal PadaStroke	161
Gambar 4.58	Diagram Suku Tumbuhan Ramuan Pada Stroke	166
Gambar 4.59	Diagram Cara Mendapatkan Tumbuhan Ramuan PadaStroke....	168
Gambar 4.60	Diagram Cara Pengolahan Tumbuhan Ramuan PadaStroke	168
Gambar 4.61	Diagram Suku Tumbuhan Kombinasi Pada Stroke.....	169
Gambar 4.62	Diagram Cara Mendapatkan Tumbuhan Kombinasi PadaStroke	169
Gambar 4.63	Diagram Cara Pengolahan Tumbuhan Kombinasi PadaStroke...	170
Gambar 4.64	Diagram Suku Tumbuhan Tunggal Pada Syok	172
Gambar 4.65	Diagram Cara Mendapatkan Tumbuhan Tunggal Pada Syok	173
Gambar 4.66	Diagram Cara Pengolahan Tumbuhan Tunggal Pada Syok	173
Gambar 4.67	Diagram Suku Tumbuhan Ramuan Pada Syok	175
Gambar 4.68	Diagram Cara Mendapatkan Tumbuhan Ramuan Pada Syok	176
Gambar 4.69	Diagram Cara Pengolahan Tumbuhan Ramuan Pada Syok	176
Gambar 4.70	Diagram Suku Tumbuhan Kombinasi Pada Syok.....	177
Gambar 4.71	Diagram Cara Mendapatkan Tumbuhan Kombinasi Pada Syok.....	177
Gambar 4.72	Diagram Cara Pengolahan Tumbuhan Kombinasi Pada Syok....	178
Gambar 4.73	Diagram Suku Tumbuhan Tunggal PadaTromboemboli Jantung.....	180
Gambar 4.74	Diagram Cara Mendapatkan Tumbuhan TunggalPada Tromboemboli Jantung`	181
Gambar 4.75	Diagram Cara Pengolahan Tumbuhan TunggalPada Trmboemboli Jantung.....	181
Gambar 4.76	Diagram Suku Tumbuhan Ramuan PadaTromboemboli Jantung.....	182
Gambar 4.77	Diagram Cara Mendapatkan Tumbuhan RamuanPada Tromboemboli Jantung.....	183
Gambar 4.78	Diagram Cara Pengolahan Tumbuhan Ramuan PadaTromboemboli Jantung.....	184
Gambar 4.79	Diagram Suku Tumbuhan Kombinasi PadaTromboemboli Jantung.....	184

Gambar 4.80 Diagram Cara Mendapatkan Tumbuhan Kombinasi Pada
Tromboemboli jantung 185

Gambar 4.81 Diagram Cara Pengolahan Tumbuhan Kombinasi Pada
Tromboemboli Jantung 186



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Pemanfaatan Tumbuhan Tunggal Pada Aritmian Jantung	54
Tabel 4.2 Pemanfaatan Tumbuhan Tunggal Pada <i>Cardiopulmonary arrest</i>	58
Tabel 4.3 Pemanfaatan Tumbuhan Ramuan Pada <i>Cardiopulmonarry arrest</i>	61
Tabel 4.4 Pemanfaatan Tumbuhan Tunggal Pada Gagal Jantung	67
Tabel 4.5 Pemanfaatan Tumbuhan Ramuan Pada Gagal Jantung	75
Tabel 4.6 Pemanfaatan Tumbuhan Tunggal Pada Hiperlipidemia	80
Tabel 4.7 Pemanfaatan Tumbuhan Ramuan Pada Hiperlipidemia	95
Tabel 4.8 Pemanfaatan Tumbuhan Tunggal Pada Hipertensi.....	104
Tabel 4.9 Pemanfaatan Tumbuhan Ramuan Pada Hipertensi.....	124
Tabel 4.10 Pemanfaatan Tumbuhan Tunggal Pada Iskemia Jantung	140
Tabel 4.11 Pemanfaatan Tumbuhan Ramuan Pada Iskemia Jantung	144
Tabel 4.12 Pemanfaatan Tumbuhan Tunggal Pada Stroke.....	150
Tabel 4.13 Pemanfaatan Tumbuhan Ramuan Pada Stroke.....	162
Tabel 4.14 Pemanfaatan Tumbuhan Tunggal Pada Syok	171
Tabel 4.15 Pemanfaatan Tumbuhan Ramuan Pada Syok	174
Tabel 4.16 Pemanfaatan Tumbuhan Tunggal Pada Tromboemboli Jantung.....	179
Tabel 4.17 Pemanfaatan Tumbuhan Ramuan Pada Tromboemboli Jantung.....	182
Tabel 4.18 Tumbuhan Yang Belum Diteliti Di Kecamatan Dayeuhluhur.....	188

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Daftar Pedoman Wawancara	216
Lampiran 2.	Formulir Data Diri Responden	217
Lampiran 3.	Lembar Informasi dan Kesiadaan	218
Lampiran 4.	Dokumentasi Penelitian.....	221
Lampiran 5.	Dokumentasi Tumbuhan	226
Lampiran 6.	Transkrip Wawancara.....	228
Lampiran 7.	Surat Hasil Determinasi Tumbuhan	253
Lampiran 8.	Surat Rekomendasi Penelitian BAKESBANGPOL Cilacap ke BAPPELITBANGDA Cilacap	269
Lampiran 9.	Surat Ijin Penelitian dari BAPPELITBANGDA Cilacap	270
Lampiran 10.	Surat Ijin Penelitian dari Kecamatan Dayeuhluhur	271
Lampiran 11.	Surat Ijin Permohonan Ethical Clearance kepada Fakultas Farmasi	272
Lampiran 12.	Surat Hasil Pemberitahuan <i>Ethical Clearance</i>	273