

**OBAT HERBAL PERSPEKTIF AL-QUR'AN
ANALISIS OBAT HERBAL SEBAGAI PENGOBATAN ALTERNATIF
(STUDI TEMATIK TAFSIR ILMU AYAT-AYAT OBAT HERBAL)**

SKRIPSI



**OLEH
DILA ALFIANA NUR HALIZA
NIM. 933807519**

**PROGRAM STUDI ILMU AL-QUR'AN DAN TAFSIR
FAKULTAS USHULUDDIN DAN DAKWAH
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) KEDIRI
JUNI 2023**

**OBAT HERBAL PERSPEKTIF AL-QUR'AN
ANALISIS OBAT HERBAL SEBAGAI PENGOBATAN ALTERNATIF
(STUDI TEMATIK TAFSIR ILMU AYAT-AYAT OBAT HERBAL)**

SKRIPSI

Diajukan kepada
Institut Agama Islam Negeri Kediri
untuk memenuhi salah satu persyaratan
dalam menyelesaikan program Sarjan

Oleh
Dila Alfiana Nur Haliza
NIM. 933807519

**PROGRAM STUDI ILMU AL-QUR'AN DAN TAFSIR
FAKULTAS USHULUDDIN DAN DAKWAH
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) KEDIRI
JUNI 2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

**OBAT HERBAL PERSPEKTIF AL-QUR'AN
ANALISIS OBAT HERBAL SEBAGAI PENGOBATAN ALTERNATIF
(STUDI TEMATIK TAFSIR ILMI AYAT-AYAT OBAT HERBAL)**

**DILA ALFIANA NUR HALIZA
NIM. 933807519**

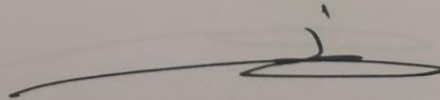
Disetujui Oleh:

Pembimbing I



Dr. Mohamad Zaenal Arifin, M.HI.
NIP. 197408251999031003

Pembimbing II



Moh. Mishbahul Khoir M.Th.I.
NIP. 198607262019031006

NOTA DINAS

Kediri, 26 Mei 2023

Nomor :
Lampiran : 4 (empat) berkas
Hal : Bimbingan Skripsi

Kepada
Yth. Dekan Fakultas Ushuluddin dan Dakwah
Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kediri
Di
Jl. Sunan Ampel 07 Ngronggo, Kediri

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Memenuhi permintaan Dekan untuk membimbing penyusunan skripsi mahasiswa tersebut di bawah ini:

Nama : Dila Alfiana Nur Haliza

NIM : 933807519

Judul : Obat Herbal Perspektif Al-Qur'an Analisis Obat Herbal sebagai Pengobatan Alternatif (Studi Tematik Tafsir Ilmi Ayat-ayat Obat Herbal)

Setelah diperbaiki materi dan susunannya, kami berpendapat bahwa skripsinya telah memenuhi syarat sebagai kelengkapan ujian akhir Sarjana Strata Satu (S1).

Bersama ini terlampir satu berkas naskah skripsinya, dengan harapan dalam waktu yang telah ditentukan dapat diujikan dalam Sidang Munaqasah.

Demikian agar maklum dan atas kesediaan Bapak kami ucapkan banyak terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Pembimbing I

Dr. Mohamad Zaenal Arifin, M.HI.
NIP. 197408251999031003

Pembimbing II

Moh. Mishbahul Khoir M.Th.I.
NIP. 198607262019031006

HALAMAN PENGESAHAN

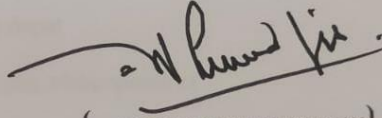
OBAT HERBAL PERSPEKTIF AL-QUR'AN
ANALISIS OBAT HERBAL SEBAGAI PENGOBATAN ALTERNATIF
(STUDI TEMATIK TAFSIR ILMI AYAT-AYAT OBAT HERBAL)

DILA ALFIANA NUR HALIZA
9.338.075.19

Telah diujikan di depan Sidang Munaqasah Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kediri
pada tanggal 23 Juni 2023

Tim Penguji,

1. Penguji Utama
Dr. M. Oomarul Huda, M.Fi.I.
NIP. 196902171999031001



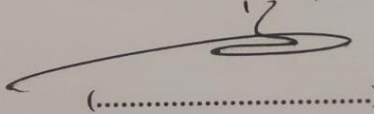
(.....)

2. Penguji I
Dr. Mohamad Zaenal Arifin, M.HI.
NIP. 197408251999031003



(.....)

3. Penguji II
Moh. Mishbahul Khoir M.Th.I.
NIP. 198607262019031006



(.....)

Kediri, 3 Juli 2023
Dekan Fakultas Ushuluddin dan Dakwah



MOTTO

“Apapun yang Terjadi yang Penting Yakin”

karena

وَيَرْزُقُهُ مِنْ حَيْثُ لَا يَحْتَسِبُ لَهُ وَمَنْ يَتَوَكَّلْ عَلَى اللَّهِ فَهُوَ حَسْبُهُ قُلْ إِنَّ اللَّهَ بَالِغُ أَمْرِهِ قُلْ
قَدْ جَعَلَ اللَّهُ لِكُلِّ شَيْءٍ قَدْرًا ﴿٣﴾

“Dan Dia memberinya rezeki dari arah yang tidak disangka-sangkanya. Dan barangsiapa bertawakal kepada Allah, niscaya Allah akan mencukupkan (keperluan)nya. Sesungguhnya Allah melaksanakan urusan-Nya. Sungguh, Allah telah mengadakan ketentuan bagi setiap sesuatu.” (Q.S. At-Ṭalāq [65]: 3)

sehingga dapat

“Menuju Tak Terbatas dan Melampauinya”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillāhirahmānirrahīm

Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan penulis kesehatan untuk dapat melakukan penelitian ini, serta shalawat serta salam selalu tercurahkan kepada Nabi Agung Muhammad SAW yang penulis harapkan syafaat beliau di hari kiamat kelak.

Penelitian skripsi ini penulis persembahkan untuk Orang tua Bapak Muhammad Kholid dan Ibu Winur Hidayati S.Pd.I dengan penuh kesabaran dalam merawat, membimbing, dan memenuhi kebutuhan baik materi maupun dalam menuntut ilmu dari kecil hingga detik ini. Segala doa, upaya, pengorbanan, kasih sayang yang selalu diberikan untuk penulis untuk selalu semangat dalam menjadi insan yang bermanfaat.

Untuk dosen pembimbing saya, Bapak Dr. Muhamad Zaenal Arifin, M.HI. dan Bapak Moh. Mishbahul Khoir, M.Th.I. dengan penuh kesabaran dan senantiasa memberikan bimbingan terbaik berupa arahan, nasehat, masukan dan saran dalam kepenulisan skripsi sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.

Untuk para guru dan dosen yang telah memberikan banyak sekali ilmu dan pemahaman untuk penulis sehingga penulis dapat menyaksikan serta menikmati indahnya samudra keilmuan yang memberikan dampak positif pada pola pikir dan akhlak untuk menjadi lebih baik lagi.

Untuk orang-orang terdekat dan orang spesial penulis yang telah memberikan dukungan semangat, empati dan motivasi yang dapat menyadarkan untuk bangkit dari keterpurukan serta berusaha untuk dapat menuju tak terbatas dan melampauinya.

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dila Alfiana Nur Haliza
NIM : 933807519
Program Studi : Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir
Fakultas : Ushuluddin dan Dakwah

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya, dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil dari plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Kediri, 26 Mei 2023
Yang membuat pernyataan



Dila Alfiana Nur Haliza

ABSTRAK

Dila Alfiana Nur Haliza, 2023, Obat Herbal Perspektif Al-Qur'an Analisis Obat Herbal sebagai Pengobatan Alternatif (Studi Tematik Tafsir Ilmi Ayat-Ayat Obat Herbal) Skripsi, Program Studi Ilmu Al- Qur'an dan Tafsir, Fakultas Ushuluddin dan Dakwah, IAIN Kediri. Pembimbing (1) Dr. Muhamad Zaenal Arifin, M.HI., (2) Moh Mishbahul Khoir, M.Th.I.

KataKunci: Obat Herbal, al-Qur'an, Tafsir Ilmi

Obat herbal merupakan obat alami yang bersal dari bahan-bahan alam baik tumbuhan, hewan dan lain sebagainya. Obat herbal dapat menjadi pengobatan alternatif dalam mengobati suatu penyakit. Al-Qur'an di dalamnya terdapat ayat-ayat yang menjelaskan beragam tanaman dan hasil dari makhluk hidup bermanfaat sebagai obat. Selaras dengan hal tersebut dalam penelitian ini bertujuan untuk menjelaskan jenis-jenis obat herbal dalam ayat al-Qur'an, penafsiran ayat obat herbal dengan tafsir ilmi dan korelasi ilmiah terhadap obat herbal sehingga dapat digunakan untuk mengobati suatu penyakit serta menjadi alternatif dalam dunia pengobatan.

Penelitian ini menggunakan metode *maudū'i* (tematik) dengan riset tematik konseptual. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini yakni *library researech* (kepastakaan). Data-data dalam penelitian ini diperoleh dari beberapa sumber mulai dari kitab tafsir ilmi baik klasik maupun modern seperti kitab *al-Tafsīr al-Kabīr aw Maḥāṭib al-Ghaib, al-Jawahir Fi Tafsir al-Qur'an Aa-Karim*, hingga kitab tafsir kontemporer seperti Tafsir al-Mishbah dan Tafsir Kementerian Agama RI. Selain itu penelitian ini juga merujuk pada buku, artikel, jurnal, dan berbagai literatur lainnya yang terkait dengan tema penelitian.

Hasil penelitian ini menjelaskan ada sekitar 23 jenis obat-obatan herbal dalam al-Qur'an, beberapa diantaranya yakni bawang putih dan bawang merah (Q.S. al-Baqarah: 61, jahe (Q.S. al- Insān: 17), kemangi (Q.S. al-Rahmān:12) dan madu (Q.S. al-Nahl: 69). Adapun penafsiran ayat-ayat al-Qur'an dari jenis obat herbal dalam tafsir ilmi seperti penafsiran al-Baqarah ayat 61 dalam ayat tersebut terdapat lafad *fūm* dan *baṣal*, Ṭanṭawi Jawhari mengartikannya dengan dua arti yaitu gandum dan bawang putih, sedangkan ar-Razi mengartikan kata *fūm* dengan gandum, bawang putih, dan keju. Namun dengan berdasar pada perkataan Nabi Musa dan shahih lebih banyak mengatakan bahwa *fūm* adalah bawang putih begitu juga makna *baṣal* yang berarti bawang merah. Selanjutnya pada Q.S. al- Insān ayat 17 pada lafad *zanjabīl* dalam *Tafsīr al-Jawāhir* memaknainya jahe sebagaimana orang Arab senang mencampurkannya ke dalam minuman mereka untuk mendapatkan rasa yang hangat dan menyegarkan. Begitu juga dalam ar-Razi memaknai *zanjabīl* dengan menjelaskan kebiasaan orang Arab yang dulu menyukai jahe untuk minuman. Kemudian Q.S. al-Rahmān ayat 12 pada lafad *raiḥān* menurut *Tafsīr al-Jawāhir* maksudnya baik berbau harum maupun suatu rezki, dari pendapat lain mengatakan *raiḥān* merupakan rezki sedangkan menurut ar-Razi *raiḥān* adalah kemangi yang kita kenal berguna untuk obat-obatan dan memiliki aroma yang khas. Dalam tafsir al-Mishbah *raiḥān* dapat dipahami dalam arti daun yang hijau, yakni sebagai antonim dari *al- 'aṣf/ daun yang kering*. Begitu pula semua yang berbau harum dari tumbuh-tumbuhan yang dijelaskan dalam tafsir Kemenag RI. Dari penafsiran kelima jenis obat herbal tersebut dapat berkorelasi dan dibuktikan secara ilmiah baik klasifikasi jenis, kandungan gizi, senyawa aktif dan beragam efek farmakologi yang dihasilkan diantaranya seperti, antibiotik, antiseptik, analgesik dan lain sebagainya yang dapat digunakan untuk pengobatan alternatif.

PEDOMAN TRANSLITERASI

Transliterasi Arab-Latin di sini ialah penyalinan huruf-huruf arab dengan huruf-huruf latin beserta perangkatnya. Adapun pedoman transliterasi dapat dilihat sebagai berikut:¹

A. Huruf Transliterasi

Tabel 0.1 Huruf Transliterasi

Arab	Indonesia	Arab	Indonesia
ء	'	ض	Ḍ
ب	B	ط	Ṭ
ت	T	ظ	Ẓ
ث	Th	ع	'
ج	J	غ	Gh
ح	Ḥ	ف	F
خ	Kh	ق	Q
د	D	ك	K
ذ	Dh	ل	L
ر	R	م	M
ز	Z	ن	N
س	S	و	W
ش	Sh	ه	H
ص	Ṣ	ي	Y

¹ LPPM IAIN Kediri, *Pedoman Penyusunan Karya Tulis Ilmiah IAIN Kediri* (Kediri: LPPM IAIN Kediri, 2021), 122–123.

B. Konsonan Rangkap

Konsonan rangkap (*Shaddah*), yang bersumber dari ya' nisbah (ya' yang ditulis sebagai petunjuk sifat) ditulis coretan di atasnya.

أحمدية : ditulis *Aḥmadīyah*

Konsonan rangkap yang berasal dari bukan ya' nisbah ditulis dobel hurufnya

دل : ditulis *dalla*

C. Ta' Marbūṭah

A. Bila dimatikan ditulis “ah”,

جماعة : ditulis *jamā'ah*

B. Bila dihidupkan karena berangkai dengan kata lain (sebagai Mudaf), ditulis “at”.

نعمة الله : ditulis *ni'mat Allah*

زكاة الفطر : ditulis *zakāt al-fīṭr*

D. Vokal Pendek

Fathah ditulis a, kasrah ditulis i, dan dammah ditulis u, masing-masing dengan huruf tunggal.

E. Vokal Panjang (madd)

a panjang ditulis ā, i panjang ditulis ī, dan u panjang ditulis ū, masing-masing dengan coretan di atas huruf a, i dan u

F. Bunyi Hidup Dobel

Bunyi hidup dobel (*diphthong*) Arab ditransliterasikan dengan menggabungkan dua huruf “ay” dan “aw” masing-masing untuk (أَي) dan (أَو)

G. Kata Sandang Alif + Lam

Jika terdapat huruf alif + lam yang diikuti huruf qamariyah maupun diikuti huruf shamsīyah, huruf al ditulis al-

الجامعة : ditulis *al-Jāmi‘ah*

الشيعة : ditulis *al-Shī‘ah*

H. Huruf Besar

Penulisan huruf besar disesuaikan dengan EYD

I. Kata dalam Rangkaian Frase dan Kalimat

Tetap konsisten dengan rumusan di atas, kata dalam rangkaian frase dan kalimat ditulis kata per kata

شيخ الإسلام : ditulis *Shaykh al-Islam*

J. Lain-lain

Kata-kata yang sudah dibakukan dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia (seperti kata ijmak, nash, al-Qur’an, dan hadis), tidak mengikuti pedoman transliterasi ini dan ditulis sebagaimana dalam kamus tersebut.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat, karunia, taufik dan hidayah yang dilimpahkan-Nya, sehingga skripsi yang berjudul “Obat Herbal Perspektif Al-Qur’an Analisis Obat Herbal sebagai Pengobatan Alternatif (Studi Tematik Tafsir Ilmi Ayat-ayat Obat Herbal)” dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis menyampaikan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada berbagai pihak yang telah membantu penulis, terutama kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr. Wahidul Anam, M.Ag selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri Kediri.
2. Bapak Dr. H. A. Halil Thahir, M.HI. selaku Dekan Fakultas Ushuluddin.
3. Bapak Dr. Khaerul Umam, M.Ud. selaku Ketua Program Studi Ilmu Al-Qur’an dan Tafsir Fakultas Ushuluddin dan Dakwah IAIN Kediri .
4. Bapak Dr. Muhamad Zaenal Arifin, M.HI. dan Bapak Moh. Mishbahul Khoir, M.Th.I selaku dosen pembimbing I dan II yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi dalam penyelesaian skripsi.
5. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Ilmu Al-Qur’an dan Tafsir Fakultas Ushuluddin dan Dakwah IAIN Kediri yang telah membekali ilmu pengetahuan kepada penulis selama kuliah di IAIN Kediri.
6. Segenap civitas akademika IAIN Kediri, yang telah mengurus administrasi, mengatur jadwal dan memberikan informasi kepada mahasiswa sehingga secara tidak langsung telah mendukung terselesaikannya skripsi ini.
7. Kedua orang tua, adik, dan segenap keluarga serta kerabat yang senantiasa mendoakan, menyayangi, memberikan dukungan, dan motivasi selama penulis menjalankan pendidikan strata satu dari awal perkuliahan hingga akhir.

8. Semua pihak yang ikut andil dalam membantu menyelesaikan penyusunan skripsi ini, baik teman seangkatan 2019, khususnya prodi Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir, teman KKN, Pondok yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan semangat maupun motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Penulis hanya mampu mendoakan semoga kebaikan dari pihak tersebut mendapatkan balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT. Dan semoga skripsi ini memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya. Aamin.

Kediri, 26 Mei 2023
Penulis

Dila Alfiana Nur Haliza

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
NOTA DINAS	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN MOTO	vi
HALAM PERSEMBAHAN	vii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	viii
ABSTRAK	ix
PEDOMAN TRANSLITERASI	x
KATA PENGANTAR	xiii
DAFTAR ISI	xv
DAFTAR TABEL	xvii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Kegunaan Penelitian	6
E. Telaah Pustaka	7
F. Kajian Teoritis	11
G. Metode Penelitian	14
H. Sistematika Pembahasan	17

BAB II KHAZANAH KEILMUAN TENTANG TAFSIR ILMU DAN OBAT HERBAL

A. Tafsir Ilmi	19
1. Definisi Tafsir Ilmi	19
2. Sejarah Munculnya Tafsir Ilmi	23
3. Metodologi Tafsir Ilmi	26
4. Kaidah-Kaidah Tafsir Ilmi	26
5. Prinsip-Prinsip Tafsir Ilmi	28
6. Tafsir Ilmi Menurut Pandangan Mufassir	29
B. Obat Herbal	35
1. Definisi Obat Herbal	35
2. Klasifikasi Obat Herbal	37
3. Penggunaan Obat Herbal	39

BAB III OBAT HERBAL PERSPEKTIF AL-QUR'AN

A. Al-Qur'an sebagai <i>Shifā'</i> (Obat)	41
1. Makna <i>Shifā'</i> (Obat)	41
2. Jenis <i>Shifā'</i> (Obat)	44
B. Obat Herbal dalam Pandangan al-Qur'an	45
1. Allah telah menciptakan bumi dan berbagai macam tumbuhan dengan sangat baik yang terkandung beragam manfaat di dalamnya dijelaskan dalam surah	

al-Shu‘arā’ [26] ayat 7	46
2. Allah berkuasa menciptakan beragam jenis tumbuhan yang merupakan bentuk berkah dan kenikmatan yang Allah berikan untuk seluruh makhluk-Nya dalam al-Qur’an surah ‘Abas ayat 25- 32.....	49
3. Tanda kebesaran Allah dalam menciptakan keanekaragaman hayati yang dapat digunakan sebagai dalam obat al-Qur’an Surah al-Naḥl ayat 69	53
4. Bahan alam dalam al-Qur’an yang dapat dimanfaatkan sebagai pengobatan herbal.....	58
a. Bawang dalam Q.S. al-Baqarah Ayat 61	59
b. Jahe dalam Q.S. Al-Insān Ayat 17	64
c. Dedaunan Harum dalam Q.S. al-Rahmān	68
C. Klasifikasi Obat Herbal Berdasarkan Ayat-ayat al-Qur’an	71

BAB IV ANALISIS OBAT HERBAL DALAM AL-QUR’AN MENURUT TAFSIR ILMU DAN EFEK FARMAKOLOGINYA SEBAGAI ALTERNATIF PENGobatan

A. Analisis Penafsiran Tafsir Ilmi Terhadap Ayat-ayat Tentang Obat Herbal dan Korelasinya dengan Sains Modern	83
1. Analisis Penafsiran Tafsir Ilmi Terhadap Ayat-ayat Tentang Obat Herbal.....	83
a. Ayat 61 Q.S. al-Baqarah (Bawang Putih dan Bawang Merah)	74
b. Ayat 17 Q.S. al-Insān (Jahe).....	77
c. Ayat 12 Q.S. al-Rahmān (Dedaunan Beraroma Harum).....	80
d. Ayat 69 Q.S. al-Naḥl (Madu)	82
2. Kandungan Senyawa, Zat aktif dan Efek Farmakologi dari Bahan Herbal dalam al-Qur’an	92
a. Bawang Putih (<i>Allium sativum</i> L.)	83
b. Bawang Merah (<i>Allium cepa</i> L.)	87
c. Jahe (<i>Zingiber officinale</i> Roscoe).....	90
d. Daun Kemangi (<i>Ocimum basilicum</i> L.).....	94
e. Madu.....	97
B. Analisis Obat Herbal sebagai Pengobatan Alternatif.....	100

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	104
B. Saran.....	106

DAFTAR PUSTAKA.....	118
---------------------	-----

LAMPIRAN	xviii
----------------	-------

DAFTAR RIWAYAT HIDUP	xx
----------------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 0.1: Huruf Transliterasi	x
Tabel 2.1: Kegunaan dan Bahan Herbal	40
Tabel 3.1: Obat Herbal dalam Al-Qur'an	73
Tabel 4.1: Klasifikasi Ilmiah Bawang Putih.....	75
Tabel 4.2: Klasifikasi Ilmiah Bawang Merah.....	76
Tabel 4.3: Klasifikasi Ilmiah Jahe	78
Tabel 4.4: Klasifikasi Ilmiah Kemangi	81
Tabel 4.5: Klasifikasi Ilmiah Lebah Madu	82
Tabel 4.6: Kandungan Gizi Bawang Putih	84
Tabel 4.7: Kandungan Senyawa Kimia Bawang Putih	85
Tabel 4.8: Senyawa Aktif dan Efek Farmakologi Bawang Putih	86
Tabel 4.9: Kandungan Gizi Bawang Merah	87
Tabel 4.10: Kandungan Senyawa Kimia Bawang Merah	88
Tabel 4.11: Senyawa Aktif dan Efek Farmakologi Bawang Merah.....	89
Tabel 4.12: Kandungan Gizi Jahe	91
Tabel 4.13: Kandungan Kimia Non-Gizi Jahe	92
Tabel 4.14: Senyawa Kimia dan Efek Farmakologi Jahe	94
Tabel 4.15: Kandungan Gizi Kemangi	95
Tabel 4.16: Senyawa Kimia Aktif dan Efek Farmakologi Kemangi	96
Tabel 4.17: Kandungan Gizi Madu	98
Tabel 4.18: Senyawa Kimia Aktif Madu dan Efek Farmakologi Madu	100
Tabel 4.19: Jenis Obat Herbal, Senyawa Aktif dan Efek Farmakologi.....	101