

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
INTISARI.....	xviii
ABSTRACT.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
1. Perumusan masalah	4
2. Keaslian penelitian.....	5
3. Urgensi (kepentingan) penelitian.....	7
B. Tujuan Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Telaah Pustaka.....	10
1. Diabetes melitus.....	10
2. Model induksi diabetes melitus	13
3. Fitoterapi diabetes melitus	16
4. <i>Narrative review</i>	19
5. Etnofarmakologi	22
6. Bibliometrika	24
7. Metabolomik.....	27
8. <i>Orthosiphon aristatus</i> (Blume) Miq.	28
9. <i>Andrographis paniculata</i> (Burm.f.) Nees	31
10. Kromatografi lapis tipis	37
11. Spektroskopi inframerah.....	39
12. <i>Nuclear magnetic resonance</i>	40
13. Kemometrika	42
B. Landasan Teori	49
C. Keterangan Empiris	51
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	52
A. Kajian Etnofarmakologi Tumbuhan Obat Antidiabetes Melitus di Indonesia .	52
B. Kajian Bibliometrika Preklinik Antidiabetes Melitus dan Kajian Literatur	
Toksisitas <i>Orthosiphon aristatus</i> (Blume) Miq.....	57
C. Kajian Bibliometrika Preklinik Antidiabetes Melitus dan Kajian Literatur	
Toksisitas <i>Andrographis paniculata</i> (Burm.) Nees.....	60
D. Kajian Bibliometrika Preklinik Antidiabetes Melitus dan Kajian Literatur	
Toksisitas <i>Tinospora crispa</i> (L.) Hook.f.& Thomson.....	64

E. Kajian Metabolomik <i>Orthosiphon aristatus</i> (Blume) Miq. dan <i>Andrographis paniculata</i> (Burm.f.) Nees.....	67
F. Kajian Fitokimia dan Fitoterapi Antidiabetes Melitus Tipe 2 <i>Orthosiphon aristatus</i> (Blume) Miq. dan <i>Andrographis paniculata</i> (Burm.f.) Nees.....	77
G. Skema Penelitian	93
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	94
A. Hasil Kajian Etnofarmakologi Tumbuhan Obat Antidiabetes Melitus di Indonesia	94
B. Hasil Kajian Bibliometrika Preklinik Antidiabetes Melitus dan Kajian Literatur Toksisitas <i>Orthosiphon aristatus</i> (Blume) Miq.....	171
C. Hasil Kajian Bibliometrika Preklinik Antidiabetes Melitus dan Kajian Literatur Toksisitas <i>Andrographis paniculata</i> (Burm.) Nees.....	189
D. Hasil Kajian Bibliometrika Preklinik Antidiabetes Melitus dan Kajian Literatur Toksisitas <i>Tinospora crispa</i> (L.) Hook.f.& Thomson.....	208
E. Hasil Kajian Metabolomik <i>Orthosiphon aristatus</i> (Blume) Miq. dan <i>Andrographis paniculata</i> (Burm.f.) Nees.....	232
F. Hasil Kajian Fitokimia dan Fitoterapi Antidiabetes Melitus Tipe 2 <i>Orthosiphon aristatus</i> (Blume) Miq. dan <i>Andrographis paniculata</i> (Burm.f.) Nees.....	286
BAB V PEMBAHASAN UMUM	323
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	334
DAFTAR PUSTAKA	336
LAMPIRAN.....	382
RINGKASAN	457
SUMMARY.....	458
NASKAH PUBLIKASI.....	459