

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
PENDAHULUAN	1
BAB I TINJAUAN PUSTAKA	
1.1 Tanaman Alpukat	4
1.1.1 Deskripsi Tanaman Alpukat	4
1.1.2 Kandungan Kimia dan Kegunaan	6
1.2 Diabetes Melitus	7
1.2.1 Patofisiologi Diabetes Melitus.....	7
1.2.2 Diagnosis.....	10
1.2.3 Terapi Diabetes Melitus.....	11
1.3 Obat-obat Antidiabetes.....	12
1.4 Model Pengujian Antidiabetes	14
1.4.1 Metode Uji Diabetes Aloksan	14

1.4.2	Metode Tes Toleransi Glukosa Peroral (TTGO)	15
1.4.3	Prinsip Pengukuran Kadar Glukosa Darah	15
BAB II METODOLOGI PENELITIAN.....		16
BAB III ALAT DAN BAHAN		
3.1	Alat.....	18
3.2	Bahan.....	18
3.3	Hewan Percobaan.....	18
BAB IV PROSEDUR KERJA		
4.1	Penyiapan Bahan.....	19
4.1.1	Pembuatan Simplisia.....	19
4.1.2	Pembuatan Ekstrak.....	19
4.1.3	Pembuatan Sediaan Uji	20
4.2	Standarisasi Bahan Uji	20
4.2.1	Penetapan Kadar Air	20
4.2.2	Penapisan Fitokimia	21
4.3	Pengujian Antihiperglikemia	24
4.4	Analisi Data	26
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		
5.1	Pengumpulan Tanaman.....	27
5.2	Pembuatan Simplisia.....	27
5.3	Ekstraksi.....	28
5.4	Hasil Pemeriksaan Karakteristik Awal Simplisia	29

5.5	Penapisan Fitokimia Simplisia.....	30
5.6	Pengujian Aktivitas Antihiperqlikemia.....	31

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1	Kesimpulan	39
6.2	Saran	39

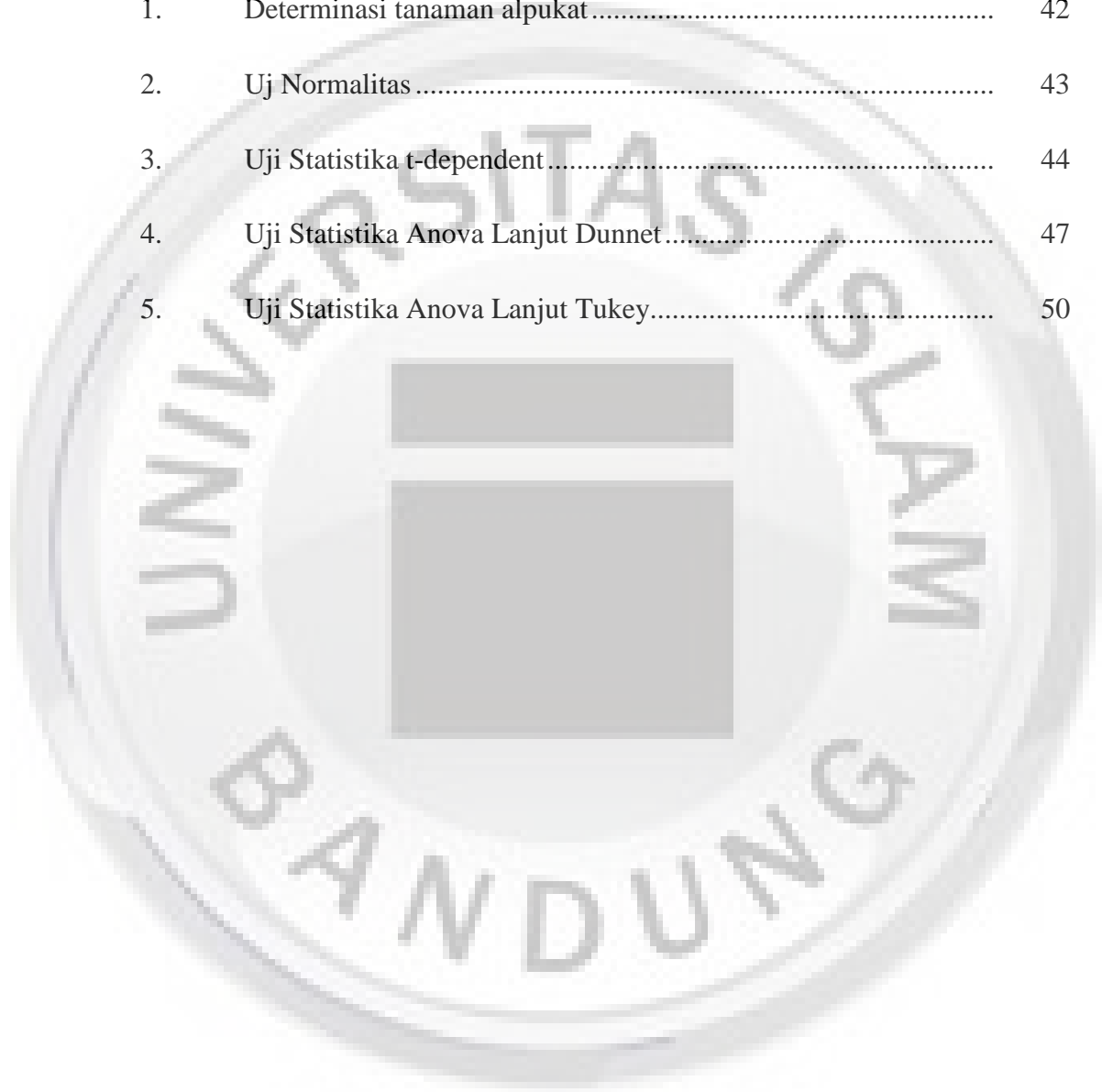
DAFTAR PUSTAKA	40
-----------------------------	----

LAMPIRAN	42
-----------------------	----



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Determinasi tanaman alpukat.....	42
2. Uj Normalitas.....	43
3. Uji Statistika t-dependent.....	44
4. Uji Statistika Anova Lanjut Dunnet.....	47
5. Uji Statistika Anova Lanjut Tukey.....	50



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
I.I Tabel Kadar Glukosa Darah.....	10
V.1 Hasil Penapisan Fitokimia.....	30
V.2 Rata-rata Kadar Glukosa Darah.....	33
V.3 Presentase Kadar Glukosa Darah.....	36



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
I.I <i>Persea americana</i> Mill.....	4
V.I Grafik Rata-rata Kadar Glukosa Darah Induksi Aloksan.....	34
V.II Grafik Rata-rata Kadar Glukosa Darah t14.....	35

