

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
F. Hipotesis.....	5
G. Asumsi	5
BAB II NITROGEN DAN AIR SEBAGAI PENDUKUNG PERTUMBUHAN TANAMAN BUNCIS	
A. Nitrogen	7
B. Kapasitas Lapang	8
C. Tinjauan Buncis (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.).....	13
D. Transportasi pada Tanaman.....	20
E. Pertumbuhan Tanaman	23
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	26
B. Desain Penelitian.....	26
C. Objek Penelitian.....	27
D. Populasi dan Sampel.....	27
E. Alat dan Bahan.....	28
F. Prosedur Penelitian	

1. Persiapan Penelitian.....	28
2. Penanaman Bibit.....	30
3. Perlakuan dan Pengamatan.....	30
G. Analisis Data.....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil.....	33
1. Pertumbuhan Tanaman Buncis	33
2. Kadar Nitrogen	34
B. Pembahasan	35
1. Pertumbuhan Tanaman Buncis.....	35
2. Kadar Nitrogen Daun Buncis.....	41
3. Hubungan Nitrogen dengan Pertumbuhan Tanaman.....	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	51
B. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN	55
RIWAYAT HIDUP.....	65

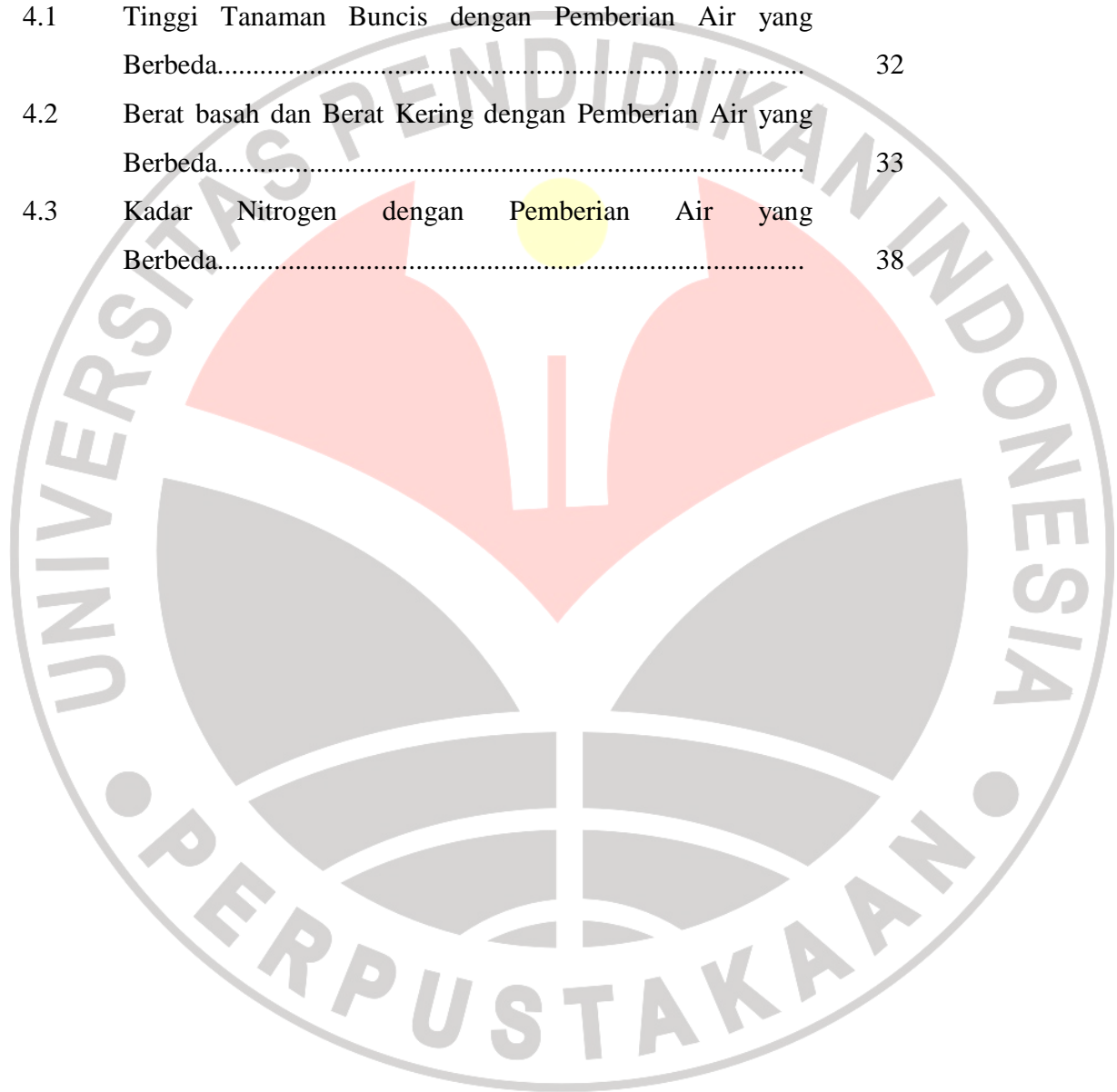
DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
3.1	Alat dan Bahan yang Dibutuhkan.....	26
3.2	Berat Basah dan Berat Kering Media Tanam	29
4.1	Rata-rata Pertumbuhan Tanaman Buncis.....	30
4.2	Rata-rata Kadar Nitrogen Tanaman Buncis.....	31



DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
2.1	Siklus Nitrogen	6
2.2	Morfologi Tanaman Buncis	13
3.1	Desain Plot Sampel.....	25
4.1	Tinggi Tanaman Buncis dengan Pemberian Air yang Berbeda.....	32
4.2	Berat basah dan Berat Kering dengan Pemberian Air yang Berbeda.....	33
4.3	Kadar Nitrogen dengan Pemberian Air yang Berbeda.....	38



DAFTAR LAMPIRAN

I	DOKUMENTASI.....	55
---	------------------	----

II	HASIL PENGAMATAN.....	58
III	PENGOLAHAN DATA.....	60

Lampiran

Halaman

