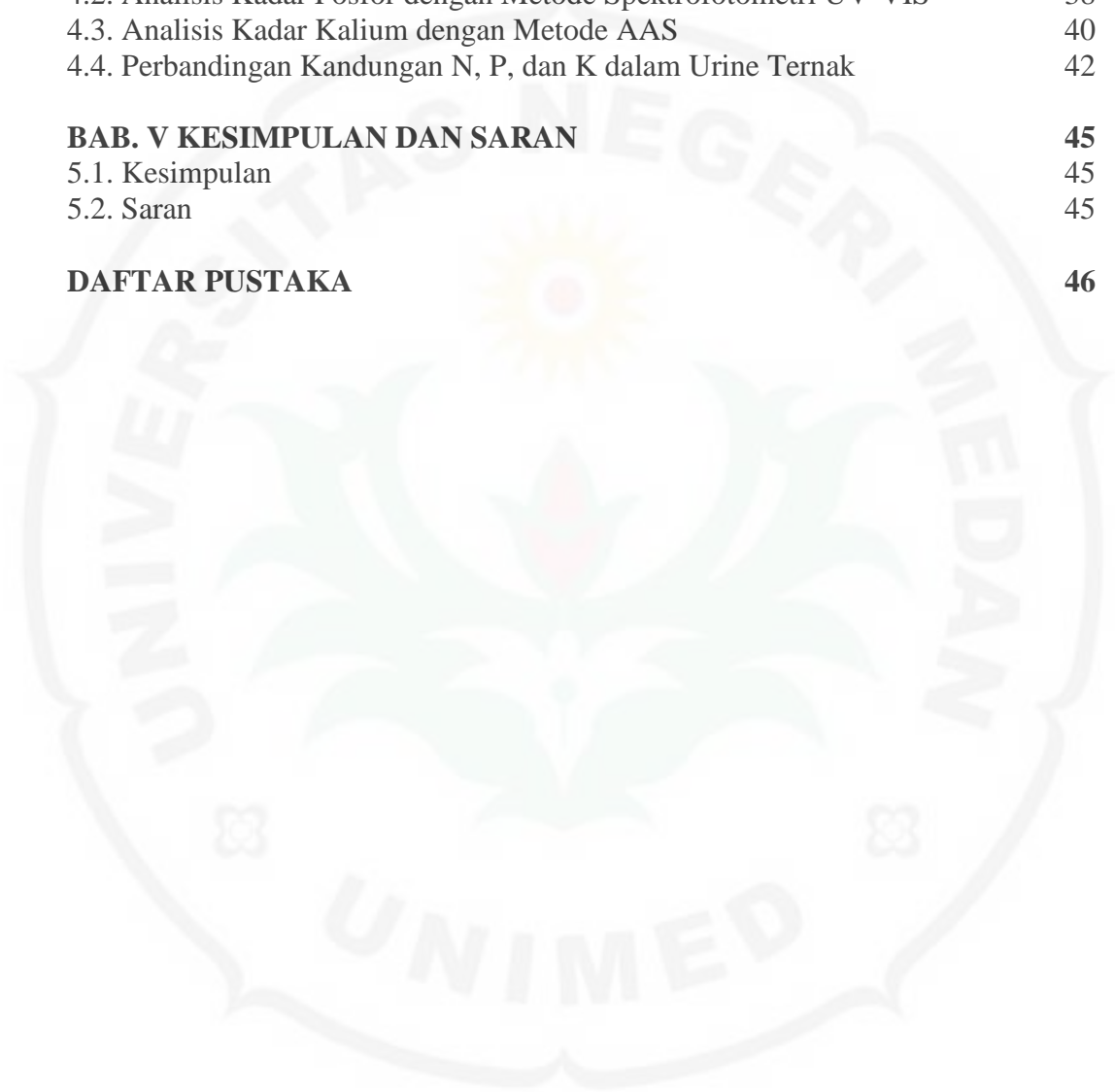


DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>viii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Lampiran	<i>x</i>
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang Masalah	1
1.2.Batasan Masalah	3
1.3.Rumusan Masalah	4
1.4.Tujuan Penelitian	4
1.5.Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Hewan Ternak	5
2.1.1. Lembu/Sapi	5
2.1.2. Kambing	6
2.1.3. Kelinci	7
2.2. Pupuk Organik	8
2.3. Unsur-unsur Hara	11
2.3.1. Nitrogen	13
2.3.2. Fosfor	14
2.3.3. Kalium	15
2.4. Manfaat Unsur Hara Makro	16
2.5. Metode Kjeldhal	17
2.6. Metode Spektrofotometri	18
2.7. Spektrofotometri UV-VIS	22
2.8. Spektrofotometri Serapan Atom	24
2.9. Flame Fotometri	26
BAB. III METODOLOGI PENELITIAN	28
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	28
3.2. Sampel	28
3.3. Alat dan Bahan	28
3.3.1. Alat	28
3.3.2. Bahan	29
3.4. Prosedur Penelitian	30
3.4.1. Analisis Kadar Nitrogen dengan Metode Kjeldhal	30
3.4.2. Analisis Kadar Fosfor dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS	31
3.4.3. Analisis Kadar Kalium dengan Metode AAS	32
3.5. Diagram Alir Penelitian	33
3.5.1. Analisis Nitrogen	34
3.5.2. Analisis Fosfor	35
3.5.3. Analisis Kalium	36

BAB. IV HASIL DAN PEMBAHASAN	37
4.1. Analisis Kadar Nitrogen dengan Metode Kjeldhal	37
4.2. Analisis Kadar Fosfor dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS	38
4.3. Analisis Kadar Kalium dengan Metode AAS	40
4.4. Perbandingan Kandungan N, P, dan K dalam Urine Ternak	42
BAB. V KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1. Kesimpulan	45
5.2. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46



THE
Character Building
UNIVERSITY