

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR LAMPIRAN	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
PENDAHULUAN	1
BAB	
I TINJAUAN PUSTAKA	4
1.1. Kelor (<i>Moringa oleifera</i> Lam)	4
1.1.1. Klasifikasi	4
1.1.2. Deskripsi umum	5
1.1.3. Penyebaran	6
1.1.4. Morfologi	6
1.1.5. Manfaat dan kandungan senyawa	8
1.2. Kalium	9
1.3. Konduktometer	11
1.4. Pengendapan	13
1.5. Spektroskopi Serapan Atom	14
II METODOLOGI PENELITIAN	16
III BAHAN DAN ALAT	18
3.1. Bahan	18
3.2. Alat	18
IV PROSEDUR PERCOBAAN	19
4.1. Preparasi Sampel	19
4.2. Kalibrasi Alat Konduktometer	19
4.3. Preparasi Sampel untuk Metode Konduktometri	19
4.4. Pengujian Kadar Kalium Dalam Sampel dengan Konduktometer	20
4.4.1. Pembuatan kurva standar konduktometer kalium	20
4.5. Pengujian Kadar Kalium Dalam Sampel dengan Spektroskopi Serapan Atom	21
4.5.1. Pembuatan kurva standar spektroskopi serapan atom kalium	21
4.5.2. Verifikasi Spektroskopi Serapan Atom.....	21
V HASIL DAN PEMBAHASAN	23
5.1. Preparasi Sampel	23
5.2. Kalibrasi Alat Konduktometer	24
5.3. Preparasi Sampel untuk Metode Konduktometri	24

5.4. Pengujian Kadar Kalium Dalam Sampel dengan Konduktometer	25
5.4.1. Pembuatan kurva standar konduktometer kalium	26
5.5. Pengujian Kadar Kalium Dalam Sampel dengan Spektroskopi Serapan Atom	27
5.5.1. Pembuatan kurva standar spektroskopi serapan atom kalium	28
5.5.2. Verifikasi Spektroskopi Serapan Atom	28
VI KESIMPULAN DAN SARAN	31
6.1. Kesimpulan	31
6.2. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	34

