

DAFTAR ISI

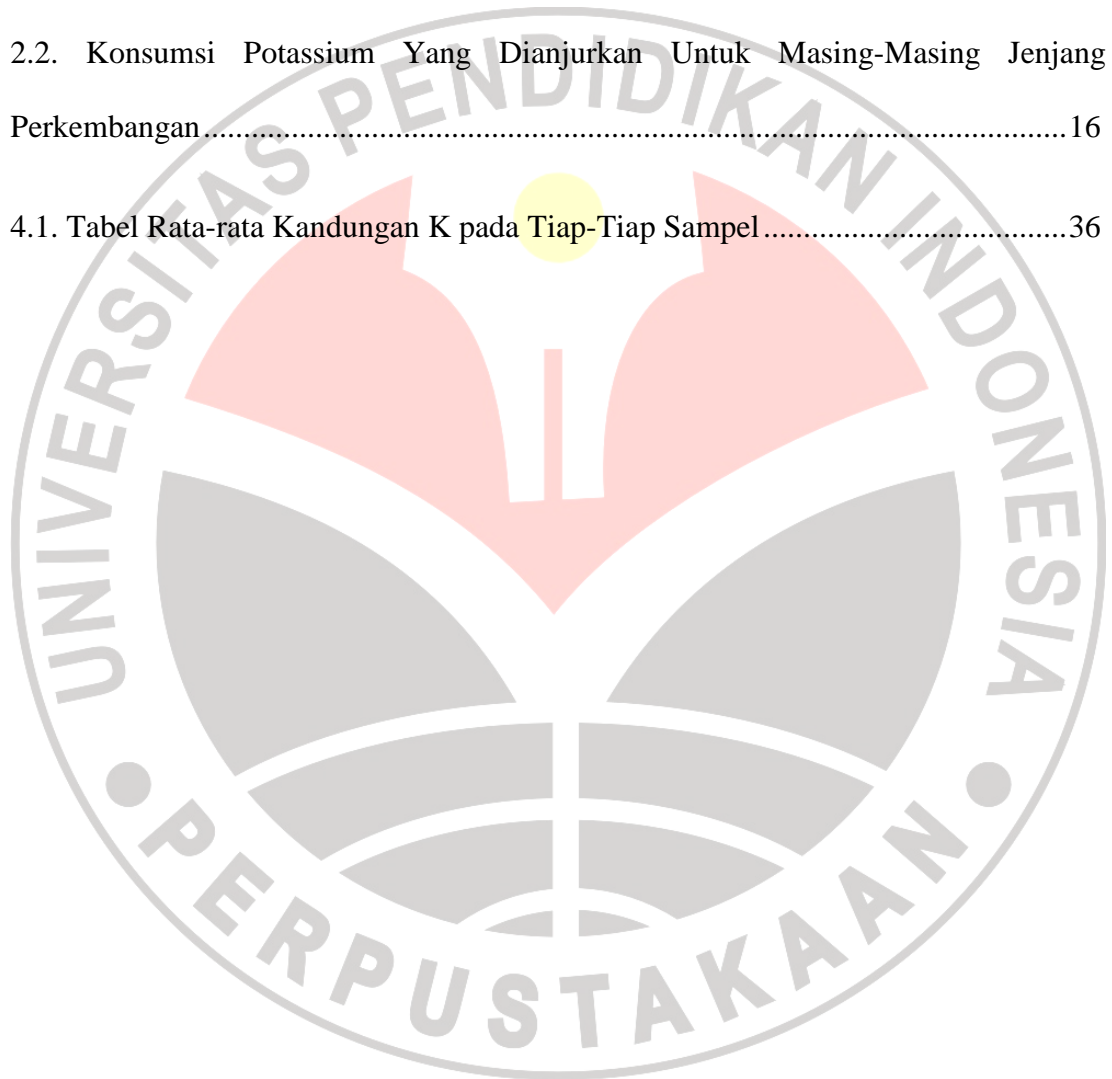
	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Pertanyaan Penelitian.....	4
D. Batasan Masalah	4
E. Tujuan Penelitian	4
F. Manfaat Penelitian	5
BAB II PERTAMBANGAN EMAS, POTASIMUM (K), MERKURI (Hg), PISANG KEPOK (<i>Musa paradisiacal</i> Linn), TANAH DAN TRANSPORTASI PADA TUMBUHAN.....	6
A. Pertambangan Emas	6
B. Potasium.....	7
1. Absorpsi dan Ekskresi Potasium.....	11
2. Siklus potasium dalam Tanah	11
3. Peranan Unsur Hara Kalium (K) Dalam Tanaman	12

4. Fungsi Potasium.....	13
5. Sumber potassium.....	14
6. Akibat kekurangan potassium.....	16
7. Akibat kelebihan potasium	17
C. Akumulasi Merkuri (Hg)	18
D. Pisang Kepok (<i>Musa paradisiaca</i> Linn).....	19
E. Tanah.....	22
1. Pengertian tanah.....	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
A. Jenis Penelitian.....	27
B. Desain Penelitian	27
C. Variabel Penelitian dan Sampel	29
D. Tempat dan Waktu Penelitian.....	29
E. Langkah Kerja.....	30
1. Tahap Penentuan Lokasi dan Titik Sampling	30
2. Tahap Pengambilan Sampel dan Pengukuran di Lapangan.....	31
3. Tahap Pengukuran di Laboratorium	31
4. Tahap Pengumpulan Data.....	32
F. Pengolahan Data	32

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
1. Pengukuran Kandungan K Pada Tiap-Tiap Sampel	36
2. Hubungan Antara Kandungan K Tanah Dengan Kandungan K Pisang, Kandungan k Tanah dengan K Limbah dan Kandungan K Limbah Dengan K Pisang	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN 1.....	46
LAMPIRAN 2.....	48
LAMPIRAN 3.....	49
LAMPIRAN 4.....	50
LAMPIRAN 5.....	54
RIWAYAT HIDUP.....	55

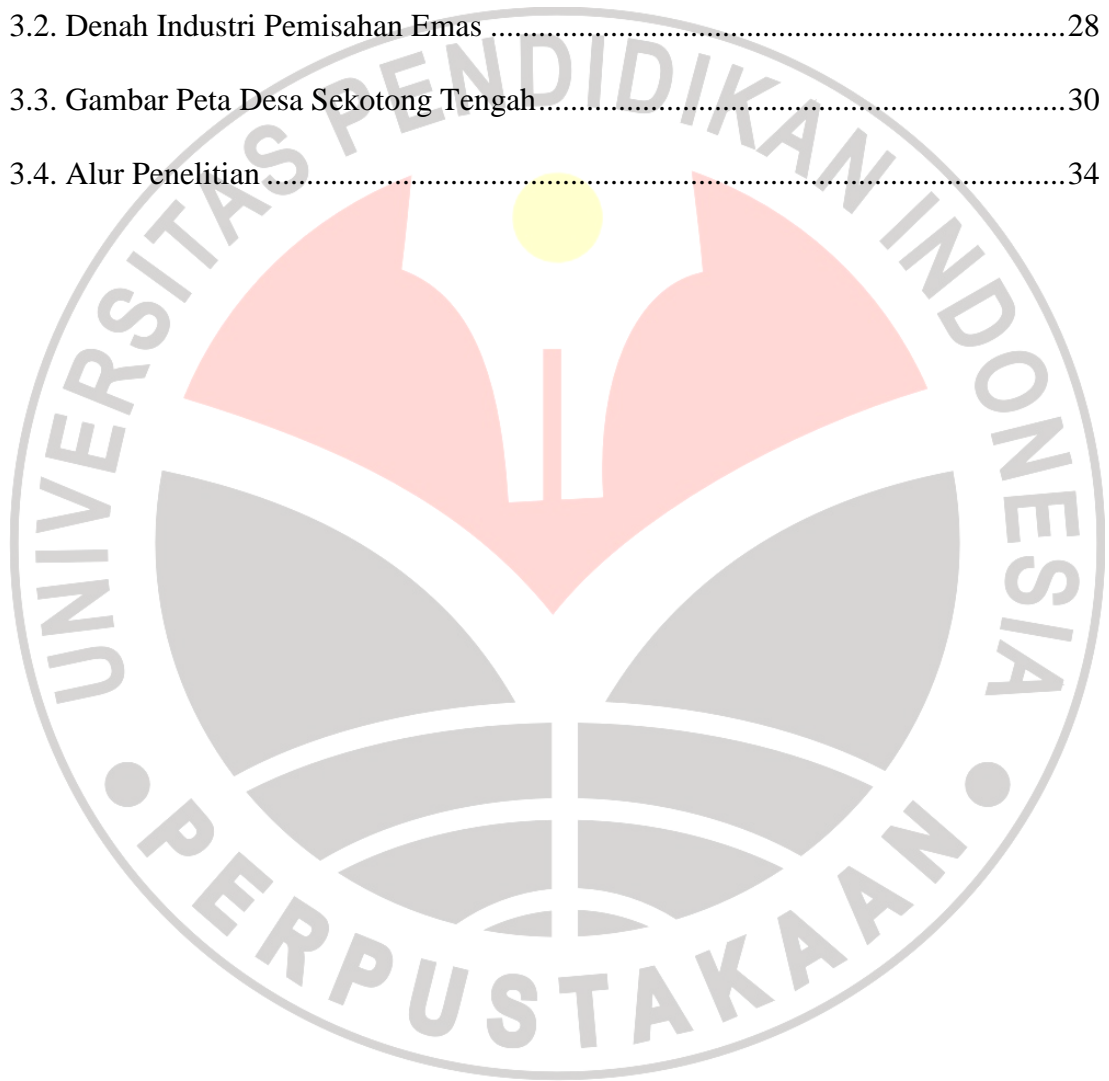
DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Tabel Kandungan Potasium Berbagai Bahan Makanan	15
2.2. Konsumsi Potassium Yang Dianjurkan Untuk Masing-Masing Jenjang Perkembangan.....	16
4.1. Tabel Rata-rata Kandungan K pada Tiap-Tiap Sampel.....	36



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Pisang Kepok (<i>Musa paradisaca</i> Linn)	21
3.1. Lokasi Plot Pengambilan Sampel	28
3.2. Denah Industri Pemisahan Emas	28
3.3. Gambar Peta Desa Sekotong Tengah	30
3.4. Alur Penelitian	34



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Alat dan Bahan	46
2. Data Hasil Penelitian	48
3. Analisis Statistik.....	49
4. Foto-foto Lokasi Penelitian	50
5. Hasil Uji Korelasi	54

