

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN.....	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Batasan Masalah.....	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian	3
 BAB II TINJAUAN UMUM MORFOLOGI TUMBUHAN, KENTANG (<i>Solanum tuberosum L.</i>), DAN BIOSISTEMATIKA	
A. Morfologi Tumbuhan	5
1. Organ Vegetatif.....	5
2. Organ Generatif.....	7
B. Kentang (<i>Solanum tuberosum L.</i>)	9
1. Daun Kentang.....	11
2. Batang, Stolon, dan Umbi Kentang	12
3. Akar Kentang	14
4. Deskripsi Sembilan Kultivar Kentang	14
C. Sistematika	16
1. Filogenetik	17

2. Fenetik.....	17
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	19
B. Objek Penelitian	19
C. Bahan.....	19
D. Waktu dan Tempat Penelitian	20
E. Pelaksanaan Penelitian	20
1. Persiapan Awal.....	20
2. Pengamatan Morfologi.....	20
3. Analisis Fenetik.....	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Variasi Morfologi Kentang (<i>Solanum tuberosum L.</i>)	23
1. Batang	23
2. Daun	26
3. Umbi.....	32
B. Analisis Fenetik.....	35
C. Implikasi Taksonomi.....	39
D. Aplikasi dalam Pembentukan Bibit Unggul.....	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	41
B. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	44

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1. Sembilan Kultivar Kentang (<i>Solanum tuberosum</i> L)	19
4.1. Hasil Penskoran Karakter Morfologi Batang Sembilan Kultivar Kentang.....	24
4.2. Hasil Penskoran Karakter Morfologi Daun Sembilan Kultivar Kentang.....	27
4.3. Hasil Penskoran Karakter Morfologi Umbi Sembilan Kultivar Kentang.....	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Tumbuhan Kentang	10
2.2. Morfologi Tumbuhan Kentang.....	10
2.3. Morfologi Daun Kentang.....	11
2.4. Batang, Stolon, dan Umbi.....	13
2.5. Morfologi Umbi Kentang	13
2.6. Bentuk Umbi Kentang	14
3.1. Alur Penelitian	22
4.1. Tinggi Tanaman.....	24
4.2. Tipe Tanaman	25
4.3. Kebiasaan Tumbuh	25
4.4. Antosianin pada Batang.....	26
4.5. Ukuran <i>Outline</i> Daun.....	28
4.6. Susunan Anak Daun	29
4.7. Intensitas Warna Hijau Daun.....	29
4.8. Gelombang Tepi Daun Rata dengan Permukaan Daun Tidak Mengkilap	31
4.9. Frekuensi Daun Sekunder.....	31
4.10. Ukuran Anak Daun Sekunder.....	32
4.11. Bentuk Umbi.....	33
4.12. Kehalusan Kulit Umbi	34
4.13. Warna Daging Umbi.....	35
4.14. Fenogram Sembilan Kultivar Kentang	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Daftar Alat	44
2. Karakter Morfologi Kentang.....	45
3. Hasil Penskoran Karakter Morfologi Kentang.....	50
4. Lampiran Keputusan Menteri Pertanian Deskripsi Varietas Kentang	51