



## **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI .....	1
ABSTRACT .....	2
I. PENDAHULUAN .....	3
1.1. Latar Belakang .....	3
1.2. Tujuan Penelitian.....	4
1.3. Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Botani dan Agronomi Ubi Kayu .....	5
2.1.1. Batang .....	6
2.1.2. Daun .....	6
2.1.3. Bunga .....	6
2.1.4. Biji.....	7
2.1.5. Akar / Umbi .....	7
2.2. Ubi Kayu Berumbi Kuning .....	7
2.3. Pemuliaan Ubi Kayu .....	9
2.3.1. Persilangan .....	9
2.3.2. Seleksi tanaman tunggal .....	10
2.3.3. Seleksi baris tunggal .....	11
2.3.4. Seleksi plot tunggal.....	11
2.3.5. Uji daya hasil pendahuluan.....	11
2.3.6. Uji daya hasil lanjutan .....	11
2.3.7. Uji multilokasi .....	11
III. METODE PENELITIAN.....	13
3.1. Tempat dan Waktu Pelaksanaan .....	13



3.2. Alat dan Bahan .....	13
3.3. Rancangan Penelitian .....	14
3.4. Pelaksanaan .....	15
3.4.1. Pengolahan Tanah .....	15
3.4.2. Penanaman .....	15
3.4.3. Pemeliharaan .....	15
3.5. Pengamatan .....	16
3.6. Analisis Data .....	20
3.6.1. Statistika deskriptif .....	20
3.6.2. Analisis korelasi .....	20
3.6.3. Analisis klaster .....	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	22
4.1. Karakter Morfologi Tanaman Ubi Kayu .....	22
4.2. Karakter Morfologi Umbi Ubi Kayu .....	32
4.3. Korelasi antar Karakter Kuantitatif .....	46
4.4. Keragaman Klon Ubi Kayu .....	49
4.5. Seleksi Klon Berumbi Kuning .....	54
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	56
5.1. Kesimpulan .....	56
5.2. Saran .....	56
DAFTAR PUSTAKA .....	57
LAMPIRAN .....	62