

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI.....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Ubikayu.....	4
1. Morfologi Tanaman Ubikayu.....	6
2. Syarat Tumbuh Ubikayu.....	6
B. Reproduksi Ubikayu .....	7
C. Karakterisasi Ubikayu.....	10
III. METODE PENELITIAN.....	12
A. Tempat dan Waktu Pelaksanaan.....	12
B. Alat dan Bahan.....	12
C. Rancangan Penelitian.....	12
D. Pengamatan.....	12
E. Analisis Data.....	14
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	16
A. Bunga dan Buah pada Ubikayu.....	16
B. Karakter Kualitatif Umbi pada Ubikayu.....	18
C. Karakter Kuantitatif Umbi pada Ubikayu.....	23
V. PENUTUP.....	29



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**KARAKTERISASI UMBI DAN IDENTIFIKASI PEMBUNGAAN PADA BEBERAPA KLON TANAMAN  
UBIKAYU (*Manihot esculenta***

**Crantz)**

QORINA WIRDA AINI, Rani Agustina Wulandari, S.P., M.P., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Kesimpulan.....	29
DAFTAR PUSTAKA.....	30
LAMPIRAN.....	33

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1. Model sidik ragam dan nilai kuadrat tengah.....	14
Tabel 4.1. Hasil pengamatan bunga dan buah pada 11 klon ubikayu.....	16
Tabel 4.2. Hasil pengamatan kualitatif pada 11 klon ubikayu.....	18
Tabel 4.3. Uji Kruskal-Wallis kualitatif .....	23
Tabel 4.4. Uji anova kuantitatif .....	24
Tabel 4.5. Uji <i>Duncan Multiple Range Test</i> karakter kuantitatif.....	25
Tabel 4.6. Nilai pendugaan parameter genetik.....	27

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Bunga betina tanaman ubi kayu.....	8
Gambar 2. Bunga jantan tanaman ubi kayu.....	9
Gambar 3. Bunga ubikayu.....	16
Gambar 4. Buah ubikayu.....	17
Gambar 5. Bentuk umbi.....	18
Gambar 6. Warna kulit umbi.....	19
Gambar 7. Warna parenkim.....	19
Gambar 8. Warna korteks.....	20
Gambar 9. Kemudahan pengelupasan.....	21
Gambar 10. Tekstur luar kulit umbi.....	22

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Foto korteks dan parenkim .....	48
Lampiran 2. Foto umbi .....	49
Lampiran 3. Foto bunga ubikayu.....	49