



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
Intisari	vii
Abstract.....	viii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan Penelitian.....	2
3. Kegunaan	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
1. Ubi Kayu.....	3
1.1. Varietas	4
2. Hama Tanaman Ubi Kayu	6
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	10
1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	10
2. Alat dan Bahan	10
3. Metode Penelitian	10
4. Tata Laksana Penelitian.....	10
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	14
1. Morfologi Klon	14
2. Pertumbuhan Tanaman	18
3. Populasi Hama dan Kerusakan	19
V. PENUTUP	26
1. Kesimpulan.....	26
2. Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN.....	30

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Pemberian nilai (skor) intensitas kerusakan akibat <i>Phenacoccus manihoti</i> (Neuenschwander et al., 1989).....	12
Tabel 2. Pemberian nilai (skor) intensitas kerusakan akibat <i>Tetranychus urticae</i> (pengembangan gagasan dari Pickel et al., 2014).	12
Tabel 3. Deskripsi perbedaan morfologi daun dan batang dari 10 klona ubi kayu.....	17
Tabel 4. Hasil uji Tukey terhadap intensitas kerusakan daun dari 10 klona ubi kayu pada umur tanaman 30 MST.....	23

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Morfologi <i>Tetranychus urticae</i> (Putri, 2018).	7
Gambar 2. Morfologi kutu <i>Phenacoccus manihoti</i> (Putri, 2018).	8
Gambar 3. Morfologi <i>Phenacoccus manihoti</i> dalam preparat (Rebu dan Rauf, 2018). ..	9
Gambar 4. Tata letak penanaman ubi kayu di lapangan	11
Gambar 5. Morfologi daun dari 10 klon ubi kayu	14
Gambar 6. Morfologi batang dari 10 klon ubi kayu	15
Gambar 7. Morfologi daun muda dari 10 klon ubi kayu	16
Gambar 8. Rerata tinggi tanaman ubi kayu selama 16 kali pengamatan.	18
Gambar 9. Rerata jumlah daun ubi kayu selama 16 kali pengamatan.	19
Gambar 10. Morfologi kutu <i>Phenacoccus manihoti</i>	20
Gambar 11. Morfologi <i>Tetranychus urticae</i>	21
Gambar 12. Intensitas kerusakan daun akibat serangan <i>Tetranychus urticae</i> pada umur tanaman 20 MST	22
Gambar 13. Intensitas kerusakan daun akibat serangan <i>Tetranychus urticae</i> pada umur tanaman 30 MST.	23
Gambar 14. Kenampakan <i>Saissetia</i> sp. pada batang tanaman ubi kayu.	24



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal pelaksanaan kegiatan.....	30
Lampiran 2. Tata letak pengamatan.....	30
Lampiran 3. Intensitas kerusakan akibat serangan tungau merah.....	30
Lampiran 4. Uji analisis varians dan uji lanjut Tukey terhadap intensitas kerusakan daun pada umur tanaman 20 MST.....	31
Lampiran 5. Uji analisis varians dan uji lanjut Tukey terhadap intensitas kerusakan daun pada umur tanaman 30 MST.....	31