

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR LAMPIRAN	vii
INTISARI.....	viii
SUMMARY.....	ix
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	5
II. KERANGKA PEMIKIRAN	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Tanaman Bawang Merah	6
2. Syarat Tumbuh Tanaman Bawang Merah	7
3. Pemupukan Tanaman Bawang Merah	8
4. Biochar	8
5. Pupuk Kandang Sapi	10
6. Karakteristik Tanah Podsolik Merah Kuning	10
B. Kerangka Konsep	12
C. Hipotesis	11
III. METODE PENELITIAN	13
A. Tempat dan Waktu Penelitian	13
B. Alat dan Bahan Penelitian	13
C. Rancangan Penelitian	13
D. Pelaksanaan Penelitian	15
E. Variabel Penelitian	18
F. Analisis Statistik	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1 Hasil Penelitian.....	21
4.1.1 Tinggi Tanaman.....	21

4.1.2 Jumlah Daun.....	22
4.1.3. Jumlah Umbi.....	23
4.1.4. Diameter Umbi.....	24
4.1.5. Berat Umbi Basah.....	25
4.1.6. Berat Umbi Kering.....	27
4.1.7. Korelasi Jumlah Umbi dan Berat Umbi.....	28
4.1.8. Korelasi Diameter Umbi dan Berat Umbi.....	29
4.1.9. Karakteristik Awal Tanah Podsolik Merah Kuning (PMK) atau Ultisol.....	29
4.1.10. Ketersediaan Hara Tanah Setelah Inkubasi.....	32
A. Reaksi Tanah.....	32
B. Karbon Organik.....	33
C. Nitrogen Total.....	34
D. Fosfor Tersedia.....	35
E. Kalium Dapat Ditukar.....	36
F. Tekstur Tanah.....	37
4.1.11. Ketersediaan Hara Setelah Panen.....	38
A. Reaksi Tanah.....	38
B. Karbon Organik.....	38
C. Nitrogen Total.....	39
D. Fosfor Tersedia.....	40
E. Kalium Dapat Ditukar.....	41
4.2. Pembahasan	41
V. PENUTUP.....	54
A. Kesimpulan.....	54
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA	55