



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan	1
TINJAUAN PUSTAKA	2
Sejarah dan Klasifikasi Ilmiah Tanaman Ubi Jalar	2
Syarat Tumbuh Ubi Jalar	2
Budidaya Ubi Jalar	3
Analisis Usahatani	7
Pengembangan Masyarakat Pertanian	8
METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	9
Waktu dan Tempat	9
Alat dan Bahan	9
Metode Pelaksanaan	9
Penanaman Setek sulur	9
Pemeliharaan ubi jalar	10
Pemanenan	11
Pasca panen	11
Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	11
Metode Pengembangan Masyarakat	13
KEADAAN UMUM BALAI	14
Sejarah Singkat Balai	14
Visi dan Misi BPP Panekan	14
Visi BPP Panekan	14
Misi BPP Panekan	14
Letak Geografis BPP Panekan	15
Gapoktan Makmur Lestari	17
PELAKSANAAN TEKNIS BUDIDAYA	18
Pengolahan Tanah	18
Penanaman Setek Sulur	18
Pemeliharaan Tanaman	19
Pengendalian gulma	19
Pemupukan	20
Pengendalian hama dan penyakit tanaman	20
Pembalikan batang dan pemangkasan sulur	21
Panen	22
Pasca Panen	22
HASIL DAN PEMBAHASAN	22
Ubi Jalar	23
Jumlah daun (helai)	23
Panjang sulur (cm)	24
Diameter batang ubi jalar (cm)	25
Bobot panen ubi jalar	26



Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies



Analisis Usahatani	27
Analisis usahatani perlakuan pupuk organik dan pupuk phonska	27
Analisis usahatani perlakuan pupuk organik	29
Analisis usahatani perlakuan pupuk organik dan pupuk tunggal SP-36	30
Pengembangan Masyarakat	32
SIMPULAN DAN SARAN	33
Simpulan	33
Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	37
RIVAYAT HIDUP	38

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



## DAFTAR TABEL

1 Bobot umbi ubi jalar pada berbagai perlakuan pupuk	26
2 Rekapitulasi analisis usahatani pupuk organik dan pupuk phonska	28
3 Rekapitulasi analisis usahatani perlakuan pupuk organik	29
4 Rekapitulasi analisis usahatani pupuk organik dan pupuk SP-36	31

## DAFTAR GAMBAR

1 Luas petakan lahan perlakuan pupuk	9
2 Perlakuan berbagai pupuk pada petakan	11
3 Kegiatan RAT Gapoktan Makmur Lestari	13
4 Struktur organisasi Balai Penyuluhan Pertanian Panekan	15
5 Pengolahan tanah dengan cangkul	18
6 Penanaman setek sulur pada guludan	19
7 Pengendalian gulma disekitar guludan	19
8 Pemupukan a) pupuk phonska b) pupuk sp-36	20
9 Rodentisida a) tampak depan b) tampak belakang	21
10 Petakan yang sudah dilakukan pembalikan dan pemangkasan sulur	21
11 Pemanenan a) pengambilan umbi b) ubi siap angkut	22
12 Brangkas tanaman ubi jalar	22
13 Pengaruh berbagai perlakuan pupuk terhadap jumlah daun ubi jalar	23
14 Pengaruh berbagai perlakuan pupuk terhadap panjang sulur ubi jalar	24
15 Pengaruh perlakuan pupuk terhadap diameter batang tanaman ubi jalar	25

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.