

**TINGKAT PENGETAHUAN PETANI TERHADAP BUDIDAYA  
TANAMAN UBI KAYU (*Manihot esculenta*) DI KECAMATAN  
ANGKINANG KABUPATEN HULU SUNGAI SELATAN**



**RAHMAN AULIA**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
2023**

**TINGKAT PENGETAHUAN PETANI TERHADAP BUDIDAYA  
TANAMAN UBI KAYU (*Manihot esculenta*) DI KECAMATAN  
ANGKINANG KABUPATEN HULU SUNGAI SELATAN**

**Oleh**

**RAHMAN AULIA**

**1710514110013**

**Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh  
gelar Sarjana Pertanian pada  
Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
2023**

## RINGKASAN

**Rahman Aulia.** Tingkat Pengetahuan Petani terhadap Budidaya Tanaman Ubi Kayu (*Manihot esculenta*) di Kecamatan Angkinang Kabupaten Hulu Sungai Selatan dibimbing oleh Mira Yulianti dan Ibu Hj, Masyhudah Rosni.

Perbaikan teknologi dan sistem budidaya ubi kayu melalui peningkatan pengetahuan petani diharapkan dapat meningkatkan produksi yang pada akhirnya meningkatkan pendapatan petani. Penelitian ini bertujuan menganalisis tingkat pengetahuan petani terhadap budidaya tanaman ubi kayu, hubungan tingkat pengetahuan petani terhadap budidaya tanaman ubi kayu dengan pengalaman berusahatani, luas tanam dan penerimaan serta mengidentifikasi permasalahan yang dihadapi petani dalam budidaya tanaman ubi kayu.

Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Angkinang Kabupaten Hulu Sungai Selatan. Kemudian memilih Desa Bakarung, Kayu Abang, dan Desa Angkinang sebagai wilayah sampel penelitian dengan pertimbangan jumlah yang mengusahakan ubi kayu terbanyak dibandingkan desa lain. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Februari sampai Mei 2023. Jumlah sampel yang diambil sebanyak 30 sampel petani ubi kayu.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan petani terhadap budidaya tanaman ubi kayu (penyiapan bahan tanam/benih, persiapan lahan, penanaman, pemeliharaan dan panen) berada pada tingkat kategori tinggi dengan persentase sebesar 82%. Artinya dapat dikatakan petani responden menerapkan teknologi budidaya ubi kayu sudah secara optimal pada usahatani ubi kayu

Hubungan pengetahuan petani terhadap budidaya tanaman ubi kayu dengan lama pengalaman berusahatani, luas tanam dan penerimaan penjualan ubi kayu adalah terdapat hubungan yang signifikan antara lama pengalaman berusahatani, luas tanam dan penerimaan penjualan ubi kayu dengan tingkat pengetahuan petani terhadap budidaya tanaman ubi kayu di Kecamatan Angkinang.

Permasalahan yang sering dihadapi oleh petani ubi kayu dalam penerapan teknologi budidaya ubi kayu, yakni pengendalian gulma dan pemupukan. Persepsi

petani mengenai suatu teknologi terhadap usahatani ubi kayu harus terus ditumbuh kembangkan melalui bimbingan aparat yang berkompeten serta memiliki loyalitas yang tinggi terhadap tugas, terutama pada saat sebagian besar petani belum secara optimal menerapkan teknologi budidaya ubi kayu. Dalam proses penyiapan lahan dan penanaman, lebar guludan sebaiknya tidak kurang dari 60 cm, saluran antar guludan minimal 40 cm, tinggi guludan sebaiknya minimal 40 cm, tinggi guludan tidak kurang dari 40 cm, sebaiknya petani ubi kayu melakukan pemupukan dasar serta dosis 0,5-1,0 kg/meter pupuk kandang dan kapur pertanian dengan dosis 01-0,2 kg/meter. Dalam penanaman sebaiknya dilakukan di musim hujan minimal 4 bulan kecukupan air setelah penanaman, jarak tanam ubi kayu tidak kurang dari 1 meter, kedalaman penanaman pada pangkal stek sebaiknya 8-10 cm, sebaiknya batang bahan stek diberi perendaman dengan pupuk hayati selama 3-4 jam.

Judul : Tingkat Pengetahuan Petani Terhadap Budidaya Tanaman Ubi Kayu (*Manihot esculenta*) Di Kecamatan Angkinang Kabupaten Hulu Sungai Selatan

Nama : Rahman Aulia

NIM : 1710514110013

Program Studi : Agribisnis

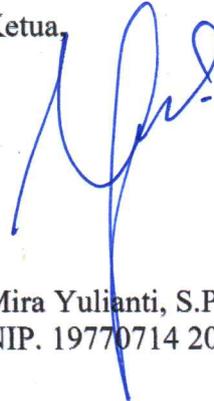
Menyetujui Tim Pembimbing:

Anggota,



Hj. Masyhudah Rosni, S.P, M.Si.  
NIP 197111117 199803 2 001

Ketua,



Mira Yulianti, S.P, M.Si  
NIP. 19770714 200212 2 002

Diketahui oleh :

Ketua Jurusan  
Sosial Ekonomi Pertanian,



Mira Yulianti, S.P, M.Si  
NIP. 19770714 200212 2 002

Tanggal lulus : 20 Juni 2023

# SERTIFIKAT

Nomor : 345 /UN8.1.23/SP/2023

Sertifikat ini diberikan kepada:

**RAHMAN AULIA**

NIM : 1710514110013  
Jurusan : Sosial Ekonomi Pertanian  
Fakultas : Pertanian

Telah dilakukan pengecekan uji kemiripan Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa dengan indeks sebesar:

**15%**

Banjarbaru, 20 Juli 2023

a.n. Dekan  
Wakil Dekan Bidang Akademik,



Dr. Ir. Ika Sumantri, S.Pt., M.Si., M.Sc., IPM.

NIP. 197308071998031003

## RIWAYAT HIDUP



**Rahman Aulia**, Lahir di Kayu Abang, 24 Maret 1998, sebagai putra ketiga dari 3 bersaudara dari pasangan Husin dan Barlian, selama hidup penulis menempu pendidikan di Sekolah Dasar Negeri Anjiran dan lulus tahun 2011. Kemudian penulis melanjutkan Sekolah di SMP Negeri 2 Angkinang dan lulus tahun 2014.

Setelah itu penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 1 Angkinang mengambil jurusan IPA dan lulus tahun 2017. Pada tahun 2017 penulis mengikuti seleksi pemilihan perguruan tinggi melalui jalur Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SNMPTN) dan dinyatakan lulus sebagai Mahasiswa Universitas Lambung Mangkurat Fakultas Pertanian Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Program Studi Agribisnis. Pada bulan Agustus 2020 sampai awal bulan Oktober 2020 penulis melakukan Kuliah Kerja Nyata Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat kembali di Banjarbaru Selatan Kelurahan Guntung Paikat.

Pada bulan Februari 2022 sampai bulan Mei 2023 penulis melakukan penelitian dengan judul “Tingkat Pengetahuan Petani Terhadap Budidaya Tanaman Ubi Kayu (*Manihot esculenta*) Di Kecamatan Angkinang Kabupaten Hulu Sungai Selatan” sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi Program studi (S1) pada Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat.

## UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena dengan berkat dan rahmat serta karunianya akhirnya penulis bisa menyelesaikan usulan tugas akhir ini. Terima kasih juga saya ucapkan kepada seluruh pihak yang terlibat dalam langkah saya di Fakultas Pertanian Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian hingga selesai penelitian ini khususnya kepada:

1. Kedua orang tua saya (Husin dan Barlian) atas segala do'a, dukungan, nasehat, bantuan, cinta dan kasih sayang yang tidak ternilai harganya.
2. Kakak-kakak saya tercinta (Hairani dan Mira Susanti), Keluarga dan Sepupu-sepupu atas dukungan dan segalanya yang tidak ternilai harganya.
3. Ibu Mira Yulianti SP, M.Si (Pembimbing I) dan Bapak Hj. Masyhudah Rosni, S.P., M.Si. (Pembimbing II) atas segala bimbingan, koreksi, nasehat, motivasi dan ilmu pengetahuan yang tidak ternilai harganya.
4. Tim Penguji, yaitu Ibu Ir. Hj. Mariani, M.Si, Bapak Hairi Firmansyah, S.P, M.Si., dan Ibu Nurmelati Septiani, S.P, M.Si.
5. Seluruh staff dosen dan karyawan jurusan sosial ekonomi pertanian atas ilmu dan nasehat yang diberikan.
6. Seluruh teman teristimewa Daus, Ardi, Danang, Edi, Aulia, Baiwaihi, Brilian, Indra, Agus, Taupan, Bain, Yatimah, Jully dan seluruh teman-teman yang sudah membantu atas do'a, dukungan dan segalanya yang tidak ternilai harganya.
7. Seluruh teman seperjuangan angkatan 2017 yang telah memberikan dukungan dan do'a dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Banjarbaru, 20 Juni 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang .....	1
Rumusan Masalah .....	4
Tujuan Penelitian .....	5
Kegunaan Penelitian.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
Tanaman Ubi Kayu .....	7
Teknik Budidaya Ubi Kayu .....	8
Adopsi .....	16
Pengetahuan Petani .....	17
Penelitian Terdahulu .....	25
METODE PENELITIAN.....	30
Tempat dan Waktu Penelitian .....	30
Jenis dan Sumber Data.....	30
Metode Penarikan Contoh.....	30
Variabel Penelitian .....	32
Definisi Operasional.....	33
Hipotesis Penelitian.....	34
Analisis Data .....	34
KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....	38
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
Karakteristik Responden .....	45
Tingkat Pengetahuan Petani Terhadap Budidaya Tanaman Ubi Kayu ( <i>Manihot Esculenta</i> ).....	57

## Halaman

Hubungan Tingkat Pengetahuan Petani Terhadap Budidaya Tanaman Ubi Kayu ( <i>Manihot Esculenta</i> ) Dengan Pengalaman Berusahatani, Luas Tanam Dan Penerimaan Usahatani Ubi Kayu ( <i>Manihot Esculenta</i> ).....	65
Permasalahan yang Dihadapi Petani Dalam Budidaya Tanaman Ubi Kayu ( <i>Manihot Esculenta</i> ).....	69
KESIMPULAN DAN SARAN.....	71
Kesimpulan .....	71
Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA .....	73
LAMPIRAN .....	75