

**PERSEPSI PETANI TERHADAP TEKNOLOGI PADI APUNG DI
DESA SAMPURNA KECAMATAN JEJANGKIT KABUPATEN
BARITO KUALA**



TAUFIQ RUSYDI

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2026

**PERSEPSI PETANI TERHADAP TEKNOLOGI PADI APUNG DI
DESA SAMPURNA KECAMATAN JEJANGKIT KABUPATEN
BARITO KUALA**

Oleh

**TAUFIQ RUSYDI
1910514210008**

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

**JURUSAN AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2026**

RINGKASAN

TAUFIQ RUSYDI. Persepsi Petani terhadap Teknologi Padi Apung di Desa Sampurna Kecamatan Jejangkit Kabupaten Barito Kuala, dibimbing oleh Ibu Mariani dan Ibu Windi Bunga Devita.

Kabupaten Barito Kuala merupakan wilayah dengan dominasi lahan pasang surut terluas di Kalimantan Selatan, namun rentan terhadap banjir tahunan yang memaksa petani hanya dapat menanam padi satu kali dalam setahun. Teknologi padi apung hadir sebagai solusi adaptif berbasis rakit apung yang memungkinkan budidaya tetap berlangsung saat banjir. Di Desa Sampurna, Kecamatan Jejangkit, teknologi ini diperkenalkan sejak tahun 2022, namun tingkat adopsinya masih sangat rendah. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis persepsi petani di Desa Sampurna, Kecamatan Jejangkit terhadap teknologi padi apung berdasarkan lima dimensi karakteristik inovasi menurut Rogers, serta menganalisis hubungan antara karakteristik internal petani dengan persepsi tersebut.

Penelitian dilaksanakan di Desa Sampurna, Kecamatan Jejangkit, Kabupaten Barito Kuala, Provinsi Kalimantan Selatan, pada bulan Juli 2025 sampai dengan Februari 2026. Populasi penelitian adalah 207 anggota Gapoktan Maju Rukun. Sampel diambil sebanyak 30 orang menggunakan kombinasi purposive sampling dan simple random sampling, terdiri dari 4 petani yang telah mencoba teknologi padi apung (purposive) dan 26 petani yang belum mencoba (acak). Data dikumpulkan melalui wawancara terstruktur menggunakan kuesioner. Persepsi dianalisis secara deskriptif menggunakan skala Likert, sedangkan hubungan karakteristik internal dengan persepsi dianalisis menggunakan uji korelasi Rank Spearman.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara keseluruhan persepsi petani terhadap teknologi padi apung berada pada kategori Positif dengan rata-rata skor 3,110. Dimensi kemudahan diamati (observabilitas) memperoleh skor tertinggi (3,894 – Positif), sedangkan dimensi kesederhanaan memperoleh skor terendah (2,606 – Negatif). Hasil uji korelasi Rank Spearman menunjukkan bahwa pendidikan formal ($r_s = 0,504$) dan pendidikan non-formal ($r_s = 0,524$) berhubungan signifikan positif dengan persepsi petani, sedangkan umur ($r_s = -0,444$) dan pengalaman bertani ($r_s = -0,433$) berhubungan signifikan negatif. Luas lahan ($r_s = 0,099$) dan jumlah tanggungan keluarga ($r_s = 0,125$) tidak berhubungan signifikan dengan persepsi petani terhadap teknologi padi apung.

Judul : Persepsi Petani Terhadap Teknologi Padi Apung di Desa Sampurna Kecamatan
Jejangkit Kabupaten Barito Kuala
Nama : Taufiq Rusydi
NIM : 1910514210008
Jurusan : Agribisnis

Menyetujui Pembimbing,

Anggota,

Ketua,



Windi Bunga Devita, SP, MP

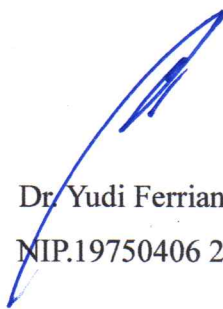
NIP. 19901210 202203 2 008



Ir. Mariani, M.Si

NIP. 19610503 198703 2 001

Diketahui oleh:
Ketua Jurusan Agribisnis



Dr. Yudi Ferrianta, S.P., M.P

NIP.19750406 200003 1 001

Tanggal Lulus: 13 Mei 2026

SERTIFIKAT

Nomor : 241 /UN8.1.23/SP/2026

Sertifikat ini diberikan kepada:

TAUFIQ RUSYDI

NIM

: 1910514210008

Jurusan

: Agribisnis

Fakultas

: Pertanian

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

9%

Banjarbaru, 09 Juli 2026

a.n. Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik,



Prof. Dr. Ir. Ika Sumantri, S.Pt., M.Si., M.Sc., IPM. 9

NIP. 197308071998031003

RIWAYAT HIDUP



Taufiq Rusydi, lahir di Pangkalan Bun pada 20 Mei 2001, adalah anak kedua dari empat bersaudara dari pasangan Bapak Riyanto, S.PKP dan Ibu Marianie. Penulis menyelesaikan pendidikan jenjang sekolah menengah atas di SMA Negeri 3 Pangkalan Bun dengan mengambil jurusan MIPA, dan lulus pada tahun 2019. Setelah itu, penulis mengikuti seleksi penerimaan mahasiswa baru melalui jalur Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SBMPTN) dan dinyatakan lolos sebagai mahasiswa di Fakultas Pertanian, Universitas Lambung Mangkurat, pada Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Program Studi Agribisnis.

Selama menempuh pendidikan di perguruan tinggi, penulis aktif dalam Organisasi Mahasiswa (Ormawa) Mahasiswa Pecinta Alam Graminea Fakultas Pertanian sejak tahun 2021 sebagai anggota aktif. Penulis juga telah melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) pada bulan Juli–Agustus 2022 yang berlokasi di Desa Tegal Sari (Site Satui), Kecamatan Satui, Kabupaten Tanah Bumbu, Provinsi Kalimantan Selatan.

Selain aktif di kegiatan akademik dan kemahasiswaan, penulis juga memiliki berbagai pengalaman kerja dan lapangan. Penulis pernah bekerja sebagai mitra Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Banjarbaru sebagai Petugas Pencacah Lapangan (PPL) pada program REGSOSEK 2022, serta menjadi PPL untuk Pendataan Lengkap K-UMKM pada tahun 2023. Berbekal pengalaman di bidang kepecintaalaman, penulis juga dipercaya menjadi Trainer Survival dan Navigasi Darat dalam kegiatan Poliban Supercamp berturut-turut pada tahun 2022 hingga 2025. Sejak tahun 2024 hingga saat ini, penulis juga bekerja secara profesional sebagai Pengawas Lapangan di CV Sabila Rizki Banua.

Pada bulan Juli 2025, penulis mulai merancang penelitian skripsi yang berjudul Persepsi Petani Terhadap Teknologi Padi Apung di Desa Sampurna Kecamatan Jejangkit Kabupaten Barito Kuala. Penulis kemudian melakukan penelitian lapangan yang dimulai pada bulan Oktober 2025, disusul dengan pengerjaan tahap akhir penulisan skripsi sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang pendidikan Strata 1 (S1) pada Jurusan Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru.

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur ke hadirat Allah Swt. atas segala rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik. Adapun judul dari penelitian skripsi ini adalah “Persepsi Petani Terhadap Teknologi Padi Apung di Desa Sampurna Kecamatan Jejangkit Kabupaten Barito Kuala”, yang diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian di Fakultas Pertanian, Universitas Lambung Mangkurat.

Dalam proses penyusunan dan penulisan skripsi ini, penulis menyadari bahwa banyak bantuan, bimbingan, dan dukungan yang telah diberikan. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua dan saudara penulis yang senantiasa menjadi penyemangat, tak henti memberikan dukungan, serta selalu memotivasi penulis dalam proses penyusunan skripsi hingga dapat terselesaikan dengan baik.
2. Ibu Ir. Mariani, M.Si. selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu Windi Bunga Devita, S.P., M.P. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi baik secara lisan maupun tulisan sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Bapak Hairi Firmansyah, S.P., M.Si. selaku Dosen Penguji Tamu I dan Bapak Petrus Suse Kobesi, S.P., M.Si. selaku Dosen Penguji Tamu II yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta saran yang sangat membangun untuk penyempurnaan penelitian ini.
4. Seluruh dosen dan staf Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pengalaman, dan pelayanan yang baik selama masa perkuliahan.
5. Kepala BPP Jejangkit, Ketua GAPOKTAN Maju Rukun, beserta seluruh petani di Desa Sampurna atas kerja sama, informasi, dan dukungan yang sangat berarti bagi penulis selama proses penelitian di lapangan.
6. Pimpinan beserta seluruh rekan kerja di CV Sabila Rizki Banua atas dukungan, kerja sama, dan pengertian yang diberikan kepada penulis selama masa penyelesaian skripsi ini.
7. Teman-teman penulis yang selalu menemani, memberikan dukungan, motivasi, nasihat, serta meluangkan waktunya agar penulis dapat menyelesaikan jenjang perkuliahan dan penulisan skripsi ini dengan lancar.
8. Fidela Shabrina, yang dengan tulus selalu meluangkan waktunya untuk memberikan semangat, dukungan penuh, serta bantuan yang sangat berarti bagi penulis selama proses penulisan skripsi.

Dengan segala kerendahan hati, penulis memohon maaf kepada semua pihak yang terkait dengan penulisan skripsi ini apabila terdapat kesalahan, baik yang disengaja maupun tidak disengaja. Penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat yang baik bagi penulis, pembaca, maupun pihak-pihak lain yang membutuhkan.

Banjarbaru, 14 Juli 2026

Taufiq Rusydi

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI ..	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	2
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	2
METODOLOGI PENELITIAN	3
Waktu dan Tempat Penelitian	3
Jenis dan Sumber Data	3
Metode Penarikan Sampel	3
Definisi Operasional	4
Analisis Data	5
HASIL DAN PEMBAHASAN	8
Karakteristik Internal Petani	8
Umur	8
Pendidikan Formal	9
Pendidikan Non-Formal	9
Pengalaman Bertani	10
Luas Lahan Garapan	11
Jumlah Tanggungan Keluarga	11
Persepsi Petani terhadap Teknologi Padi Apung	12
Keuntungan Relatif (Relative Advantage)	12
Kesesuaian Nilai-Nilai Kebutuhan (Compatibility)	13
Kesederhanaan (Complexity/Simplicity)	14
Kemungkinan untuk Dicoba (Triability)	14
Kemudahan Diamati (Observability)	15
Hubungan Karakteristik Internal Petani dengan Persepsi terhadap Teknologi Padi Apung	15
Hubungan Umur dengan Persepsi	16
Hubungan Pendidikan Formal dengan Persepsi	16
Hubungan Pendidikan Non-Formal dengan Persepsi	16
Hubungan Pengalaman Bertani dengan Persepsi	17

Hubungan Luas Lahan dengan Persepsi	17
Hubungan Jumlah Tanggungan dengan Persepsi	17
KESIMPULAN DAN SARAN	18
Kesimpulan	18
Saran.....	18
DAFTAR PUSTAKA.....	19
LAMPIRAN	21

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Pengukuran setiap dimensi persepsi	5
2. Kategori persepsi petani terhadap teknologi padi apung	6
3. Kekuatan hubungan berdasarkan nilai koefisien korelasi	7
4. Kelompok umur responden di Desa Sampurna, Kecamatan Jejangkit.....	8
5. Tingkat pendidikan formal responden di Desa Sampurna, Kecamatan Jejangkit	9
6. Pendidikan non-formal responden di Desa Sampurna, Kecamatan Jejangkit	10
7. Pengalaman bertani responden di Desa Sampurna, Kecamatan Jejangkit.....	10
8. Luas lahan garapan responden di Desa Sampurna, Kecamatan Jejangkit	11
9. Jumlah tanggungan keluarga responden di Desa Sampurna, Kecamatan Jejangkit	12
10. Rekapitulasi skor persepsi petani terhadap teknologi padi apung per dimensi	12
11. Persepsi petani terhadap keuntungan relatif inovasi.....	13
12. Persepsi petani terhadap nilai kebutuhan (kompatibilitas)	13
13. Persepsi petani terhadap kerumitan inovasi (kompleksitas/simplisitas).....	14
14. Persepsi petani terhadap kemungkinan untuk diujicoba (triabilitas)	14
15. Persepsi petani terhadap inovasi harus mudah untuk diamati (observabilitas)	15
16. Hasil analisis korelasi Rank Spearman antara karakteristik internal petani dengan persepsi terhadap teknologi padi apung.....	15

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1.	Responden terpilih dengan bilangan acak (Stratified Disproportionate Random Sampling) 22
2.	Identitas responden terpilih..... 23
3.	Data Persepsi Petani terhadap Teknologi Padi Apung per Responden 25
4.	Perhitungan Rank Spearman — X1 (umur) vs Y (persepsi)..... 27
5.	Perhitungan Rank Spearman — X2 (pendidikan formal) vs Y (persepsi)..... 28
6.	Perhitungan Rank Spearman — X3 (pendidikan non-formal) vs Y (persepsi) 29
7.	Perhitungan Rank Spearman — X4 (pengalaman bertani) vs Y (persepsi)..... 30
8.	Perhitungan Rank Spearman — X5 (luas lahan) vs Y (persepsi)..... 31
9.	Perhitungan Rank Spearman — X6 (tanggungan keluarga) vs Y (persepsi)..... 32
10.	Dokumentasi 33