

EVALUASI KINERJA PENYULUH PERTANIAN BERDASARKAN PERSEPSI PETANI PADI DI DESA MULYA SARI KABUPATEN BANYUASIN SUMATERA SELATAN

TAUFIK HIDAYAT



**TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN
MASYARAKAT PERTANIAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB 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 University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Evaluasi Kinerja Penyuluh Pertanian Berdasarkan Persepsi Petani Padi di Desa Mulya Sari Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2026

Taufik Hidayat
J0417221062



@Hak cipta milik IPB 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 University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



ABSTRAK

TAUFIK HIDAYAT. Evaluasi Kinerja Penyuluh Pertanian Berdasarkan Persepsi Petani Padi di Desa Mulya Sari Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan. Dibimbing oleh HENRY KASMANHADI SAPUTRA dan H.M.H. BINTORO DJOEFRIE.

Penyuluh pertanian berperan dalam meningkatkan kemampuan petani dalam mengelola usahatani. Penelitian bertujuan mengevaluasi kinerja penyuluh pertanian berdasarkan persepsi petani, menganalisis hubungan antara persepsi petani terhadap kinerja penyuluh dengan produktivitas padi serta menganalisis usahatani padi di Desa Mulya Sari, Kecamatan Tanjung Lago, Kabupaten Banyuasin. Penelitian dilaksanakan pada Oktober–Desember 2025 menggunakan pendekatan kuantitatif yang didukung data kualitatif. Sampel penelitian berjumlah 25 petani yang dipilih secara *accidental sampling*. Data dianalisis menggunakan analisis deskriptif, Nilai Prestasi Kerja (NPK), korelasi Rank Spearman dan analisis usahatani. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kinerja penyuluh pada kategori buruk dengan nilai NPK sebesar 24,91. Hasil uji Rank Spearman menunjukkan tidak terdapat hubungan yang signifikan antara persepsi petani terhadap kinerja penyuluh dengan produktivitas padi. Analisis usahatani menunjukkan bahwa usahatani padi memiliki produktivitas 6-7 ton dan nilai R/C ratio sebesar 3,18 sehingga layak dan menguntungkan untuk diusahakan.

Kata kunci: kinerja penyuluh, persepsi petani, produktivitas padi, usahatani padi



@Hak cipta milik IPB 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 University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



ABSTRACT

TAUFIK HIDAYAT. Performance Evaluation of Agricultural Extension Workers Based on the Perceptions of Rice Farmers in Mulya Sari Village, Banyuasin Regency, South Sumatra. Supervised by HENRY KASMANHADI SAPUTRA and H.M.H. BINTORO DJOEFRIE.

Agricultural extension workers play an important role in improving farmers' capacity to manage their farming activities. This study aimed to evaluate the performance of agricultural extension workers based on farmers' perceptions, analyze the relationship between farmers' perceptions of extension workers' performance and rice productivity, and analyze rice farming in Mulya Sari Village, Tanjung Lago District, Banyuasin Regency. The study was conducted from October to December 2025 using a quantitative approach supported by qualitative data. A total of 25 rice farmers were selected using accidental sampling. Data were analyzed using descriptive analysis, the Performance Achievement Score (Nilai Prestasi Kerja/NPK), Spearman's Rank Correlation, and farm business analysis. The results showed that the performance of agricultural extension workers was categorized as poor, with an NPK score of 24.91. Spearman's Rank Correlation analysis indicated no significant relationship between farmers' perceptions of extension workers' performance and rice productivity. Rice farming analysis showed that rice productivity ranged from 6 to 7 tons per hectare per planting season, with an R/C ratio of 3.18, indicating that rice farming was economically feasible and profitable.

Keywords: agricultural extension worker performance, farmers' perception, rice productivity, rice farming



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

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2026
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB

EVALUASI KINERJA PENYULUH PERTANIAN BERDASARKAN PERSEPSI PETANI PADI DI DESA MULYA SARI KABUPATEN BANYUASIN SUMATERA SELATAN

TAUFIK HIDAYAT

Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan pada
Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan Masyarakat Pertanian

**TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN
MASYARAKAT PERTANIAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

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

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Agief Julio Pratama, S.P., M.Si.



Judul Laporan Akhir : Evaluasi Kinerja Penyuluh Pertanian Berdasarkan Persepsi Petani Padi di Desa Mulya Sari Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan

Nama : Taufik Hidayat
NIM : J0417221062

@Hak cipta milik IPB University

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Dr. Eng. Henry Kasmanhadi Saputra, S.Pi.,
M.Si., IPU, ASEAN Eng.

Pembimbing 2:

Prof. Dr. Ir. H.M.H Bintoro Djoefrie, M. Agr.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

Muhammad Iqbal Nurulhaq, SP., M.Si.
NIP 199105112024061001

Dekan Sekolah Vokasi:

Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.
NIP 196607171992031003

Tanggal ujian: 16 Juli 2026

Tanggal lulus :



@Hak cipta milik IPB 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 University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Evaluasi Kinerja Penyuluh Pertanian Berdasarkan Persepsi Petani Padi di Desa Mulya Sari Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan”. Penyusunan Tugas Akhir dapat diselesaikan berkat adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara moral maupun spiritual. Pada kesempatan tersebut penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua yang selalu membantu baik jerih payah, doa dan harapannya. Teruntuk Ibu tercinta yang tak pernah lepas dari doa dalam setiap sujudnya, juga Ayah yang sering memberikan nasihat dan selalu membimbing keluarganya.
2. Dr. Eng. Henry Kasmanhadi Saputra, S.Pi., M.Si., IPU, ASEAN Eng. dan Prof. Dr. Ir. H.M.H Bintoro Djoefrie, M. Agr. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan memberikan masukan.
3. Muhammad Iqbal Nurulhaq, SP., M.Si. selaku Ketua Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan Masyarakat Pertanian.
4. Dosen di Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan Masyarakat Pertanian yang telah memberikan pengajaran.
5. Almarhum Kh. Burhanuddin Halim dan Ust. H. Afif Husen, Lc., MA. Beserta jajaran dewan pengasuh pesantren Al-Muntadhor yang telah banyak memberikan nasihat dan bimbingan ilmu agama Islam yang bisa dijadikan sebagai bekal dalam menjalani kehidupan sehari-hari.
6. Teman-teman Mahasiswa/i Institut Pertanian Bogor, khususnya Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan Masyarakat Pertanian Angkatan 59.

Semoga tugas akhir tersebut dapat bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2026

Taufik Hidayat



@Hak cipta milik IPB 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 University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Penyuluhan Pertanian	3
2.2 Peran Penyuluh Pertanian	3
2.3 Kinerja Penyuluh Pertanian	4
2.4 Metode Penyuluhan Pertanian	4
2.5 Komponen Kinerja Penyuluh Pertanian	5
2.6 Usahatani	6
III METODE PENELITIAN	9
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	9
3.2 Pendekatan Penelitian	9
3.3 Jenis dan Sumber Data	9
3.4 Metode Pengumpulan Data	10
3.5 Teknik Pengolahan Data	11
IV KEADAAN UMUM	15
4.1 Kondisi Wilayah	15
4.2 Kelembagaan Desa dan Pertanian	17
4.3 Penyuluh Pertanian Lapang	17
4.4 Karakteristik Petani Responden	18
V HASIL DAN PEMBAHASAN	19
5.1 Pelaksanaan Penyebaran Materi Penyuluhan	19
5.2 Pelaksanaan Kunjungan atau Tatap Muka	19
5.3 Pelaksanaan Demonstrasi atau Sekolah Lapang	20
5.4 Pelaksanaan Temu-temu	21
5.5 Pelaksanaan Kursus	22
5.6 Peningkatan Kapasitas Petani	22
5.7 Bimbingan Teknis	23
5.8 Penilaian Kinerja Penyuluh Pertanian	24
5.9 Hubungan Penilaian Kinerja Penyuluh Pertanian dengan Produktivitas Padi	26
5.10 Analisis Usahatani Padi Petani di Desa Mulya Sari	28
VI SIMPULAN DAN SARAN	32
6.1 Simpulan	32
6.2 Saran	32



DAFTAR PUSTAKA	33
DAFTAR ISTILAH (GLOSARIUM)	37
LAMPIRAN	39
RIWAYAT HIDUP	51

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

DAFTAR TABEL

1	Nilai prestasi kinerja penyuluh pertanian	12
2	Interpretasi Hubungan Koefisien	13
3	Pelaksanaan penyebaran materi penyuluhan	19
4	Pelaksanaan kunjungan atau tatap muka	20
5	Pelaksanaan demonstrasi atau sekolah lapang	20
6	Pelaksanaan temu-temu	21
7	Pelaksanaan kursus	22
8	Peningkatan kapasitas petani	22
9	Bimbingan teknis	23
10	Penilaian kinerja penyuluh pertanian	24
11	Hasil uji korelasi spearman	26
12	Biaya produksi usahatani padi per ha	28
13	Produksi dan penerimaan usahatani padi per ha	29
14	Pendapatan Usahatani Padi per ha	30
15	R/C Ratio Usahatani Padi	30
16	Break Even Point (BEP) Usahatani Padi	31

DAFTAR GAMBAR

1	Peta Desa Mulya Sari	15
2	Petani padi Desa Mulya Sari	17

DAFTAR LAMPIRAN

1	Kuesioner penelitian	41
2	Uji Realibilitas	44
3	Uji validitas	44
4	Perhitungan usahatani	45
5	Perhitungan biaya produksi	46
6	Data evaluasi kinerja penyuluh pertanian	48
7	Dokumentasi kegiatan survey, wawancara dan observasi lapang	49