

DAFTAR PUSTAKA

- Ancok, Djamaludin. 2012. *Psikologi Kepemimpinan & Inovasi*. ed.1. Penerbitan, Jakarta : Penerbit Erlangga, 2012.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Produksi dan produktivitas tanaman pangan yang diusahakan di kabupaten Bantul*. BPS Kabupaten Bantul.
- Darajat, S. 2011. *Kelompok Tani, Ujung Tombak pertanian Masa Depan*. <http://www.pelita.or.id/baca.php?!=41182>.
- Distan Cirebon, 2021. <http://distan.cirebonkab.go.id/informasi-pertanian>
- Effendy dan Yanter 2010. *Peran Inovasi Teknologi Pertanian Dalam Peningkatan Produktivitas Padi Sawah Untuk Mendukung Ketahanan Pangan*.
- Handewi, P., Rachman, & Ariani, M. (2002). Ketahanan pangan, konsep, pengukuran dan strategi. *Forum Penelitian Agro*, 20(1), 12–24. <http://ejurnal.litbang.pertanian.go.id/index.php/fae/article/view/4280>
- Hardani, dkk. (2020). *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Yogyakarta: CV. Pustaka Ilmu.
- Hendra, dkk, 2018. *Pengantar Ekonomi Mikro*. Bandung: Makmur Tanjung Lestari.
- Jacob. 2002. *Teknologi Unggulan Spesifik Lokasi Hasil Pengkajian Pertanian*. BPTP Nusa Tenggara Timur.
- Kementerian Pertanian. 2015. Modul Traktor Roda Empat. Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian.

- Mahfud, 2017. *Penerapan Teknologi Produksi Dalam Usahatani Padi Sawah Di Desa Kanjilo Kecamatan Barombong Kabupaten Gowa.*
- Mardikanto, T.,1993. *Penyuluh Pembangunan Pertanian.* Sebelas Maret University Press. Yogyakarta.
- Meranti, D. I. K. (2015). *Fungsi Kelembagaan Kelompok Tani Dalam Penerapan Teknologi Budidaya Tanaman Padi.*
- Nurpilihan.2008. Standart Kompetensi Lulusan S1 Teknologi Pertanian.DepartemenPendidikan Nasional Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi. Jakarta.
- Nuryanti, S., & Swastika, D. K. S. (2016). *Peran Kelompok Tani dalam Penerapan Teknologi Pertanian. Forum Penelitian Agro Ekonomi, 29(2), 115.* <https://doi.org/10.21082/fae.v29n2.2011.115-128>
- Pertanian.go.id. 2020. *Tugas dan Fungsi.* Diakses pada tanggal 26 Juli 2022 dari <https://www.pertanian.go.id/home/?show=page&act=view&id=6#:~:text=Berdasarkan%20Peraturan%20Presiden%20Republik%20Indonesia,Presiden%20dalam%20menyelenggarakan%20pemerintahan%20negara.>
- Wasono. 2008. *Sendi-sendi Pokok Ilmu Usahatani.*Faperta. Universitas Hasanuddin. Ujung Pandang.-
- Soekanto, S. 1990. *Sosiologi Suatu Pengantar.* Rajawali Press. Jakarta.
- Soekanto, Soerjono dan Ohama 2000.*Sosiologi Suatu Pengantar.* Rajawali Pers, Jakarta.
- Soekartawi. 2002. *Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian.* PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.

- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sularso.2004. *Pompa Air Irigasi (Irrigation Pump)*.Modul. Kementrian Pertanian, Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian
- Sulistiadji Koes. 2007. *Buku Alat dan Mesin (alsin) Panen dan Perontokkan Padi Di Indonesia*. Jurnal Penelitian. Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian dan Badan Penelitian Penegembangan Pertanian.
- Suradisastra, K. 2008. *Strategi Pemberdayaan Kelembagaan Petani*. Pusat Analisis Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian
- Suwarno, Yogi. 2008. *Inovasi Di Sektor Publik*. Sekolah Tinggi Ilmu Administrasi
- Yohanes G.Bulu, Sasongko,W.R. dan Ketut, Puspadi. 2005. *Daya Dukung Kelembagaan Dalam Pengembangan Teknologi Pertanian Lahan Kering Kabupaten Lombok Timur*, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) NTB.<http://www.deptan.go.id>

LAMPIRAN

KUISIONER PENELITIAN

PERAN KELEMBAGAAN DALAM PENERAPAN INOVASI TEKNOLOGI PERTANIAN DI DESA TRIMULYO KECAMATAN JETIS KABUPATEN BANTUL PROVINSI DIY

Berikut ini adalah kuisisioner yang berkaitan dengan penelitian tentang “Peran Kelembagaan Dalam Penerapan Inovasi Teknologi Pertanian Di Desa Trimulyo Kecamatan Jetis Kabupaten Bantul Provinsi DIY”. Oleh karena itu di sela-sela kesibukan Bapak/Ibu kami memohon dengan hormat ketersediaan Bapak/Ibu untuk dapat mengisi kuisisioner berikut ini. Atas kesediaan dan partisipasi sekaligus untuk mengisi kuisisioner yang ada, saya ucapkan terima kasih.

PETUNJUK PENGISIAN

1. Dimohon setiap pertanyaan dapat diisi seluruhnya.
2. Setiap pertanyaan pilihlah salah satu jawaban yang paling sesuai dengan pendapat Bapak/Ibu, pilihlah kemudian diberi tanda checklist (√) pada kolom yang tersedia.
3. Keterangan Pilihan:
S : Setuju
C : Cukup
TS : Tidak Setuju

IDENTITAS RESPONDEN

Nama Responden :

Umur : Tahun

Jenis Kelamin : Laki laki Perempuan

Pendidikan Terakhir : SD, SMP, SMA, D3/S1

Pengalaman Berusaha Tani : Tahun

Luas Lahan : Ha

Jumlah Tanggungan : Orang

Status Kepemilikan Lahan : a. Pemilik b. Penyakap/penggara c. Penyewa

- Pertanyaan inovasi teknologi pertanian

No	Pertanyaan	Jawaban		
		Setuju	Cukup	Tidak Setuju
1.	Apakah Bapak/Ibu menggunakan teknologi pertanian seperti traktor, sprayer, mesin perontok, Rice Planter dan <i>Combine Harvester</i> ?	Setuju	Cukup	Tidak Setuju
2.	Apakah Bapak/Ibu dengan penerapan teknologi pertanian ini mampu mengatasi permasalahan seperti irigasi, kesuburan tanah dan hama penyakit?	Setuju	Cukup	Tidak Setuju
3.	Apakah Bapak/Ibu mampu mengoperasikan teknologi pertanian seperti mesin traktor?	Setuju	Cukup	Tidak Setuju
4.	Apakah Bapak/Ibu lebih suka menggunakan alat tradisional seperti cangkul dalam mengola lahan atau menggunakan traktor?	Setuju	Cukup	Tidak Setuju
5.	Apakah Bapak/Ibu sering menggunakan teknologi pertanian?	Setuju	Cukup	Tidak Setuju

- Pertanyaan menyediakan wadah proses pembelajaran dan fasilitas bagi petani

No	Pertanyaan	Jawaban		
		Setuju	Cukup	Tidak Setuju
1.	Apakah kelembagaan memberikan ide atau terobosan terbaru tentang penanganan panen dan pasca panen?	Setuju	Cukup	Tidak Setuju
2.	apakah kelembagaan mempraktikkan secara langsung setelah memberikan ide atau terobosan terbaru tentang penanganan panen dan pasca panen ?	Setuju	Cukup	Tidak Setuju
3.	Apakah kelembagaan mempraktikkan ide atau terobosan terbaru tentang perawatan tanaman dan pengendalian gulma?	Setuju	Cukup	Tidak Setuju
4.	Apakah kelembagaan membantu kelompok tani untuk mengikuti pelatihan yang diadakan oleh lembaga pemerintah atau swasta untuk pengembangan pertanian?	Setuju	Cukup	Tidak Setuju
5.	Apakah kelembagaan membantu petani untuk meningkatkan keterampilannya?	Setuju	Cukup	Tidak Setuju

- Pertanyaan menghasilkan teknologi pertanian.

No	Pertanyaan	Jawaban		
		Setuju	Cukup	Tidak Setuju
1.	Apakah kelembagaan menyediakan alat pertanian modern seperti traktor dan lainnya?	Setuju	Cukup	Tidak Setuju
2.	Apakah kelembagaan membantu petani dalam memperoleh saprodi (sarana produksi) yang baik?	Setuju	Cukup	Tidak Setuju
3.	Apakah kelembagaan membantu petani untuk bermitra dengan pihak penyedia saprodi?	Setuju	Cukup	Tidak Setuju
4.	Apakah kelembagaan menyediakan operator untuk mengoperasikan alat pertanian modern?	Setuju	Cukup	Tidak Setuju
5.	Apakah kelembagaan mendorong petani untuk mau menggunakan teknologi baru?	Setuju	Cukup	Tidak Setuju

- Pertanyaan menganalisis situasi-situasi yang sedang dihadapi oleh petani.

No	Pertanyaan	Jawaban		
		Setuju	Cukup	Tidak Setuju
1.	Apakah kelembagaan mendengarkan keluhan-keluhan petani?	Setuju	Cukup	Tidak Setuju
2.	Apakah ada respon dari kelembagaan saat ada keluhan dari petani?	Setuju	Cukup	Tidak Setuju
3.	Apakah kelembagaan pernah membantu petani dalam menangani permasalahan seperti serangan hama dan lainnya?	Setuju	Cukup	Tidak Setuju
4.	Apakah kelembagaan dapat memperkuat komitmen antara petani dalam menghadapi kendala usaha tani?	Setuju	Cukup	Tidak Setuju
5.	Apakah kelembagaan dapat memperkuat kerja sama diantara sesama petani dalam menangani situasi-situasi tertentu seperti kekeringan?	Setuju	Cukup	Tidak Setuju

- Pertanyaan menunjang pertanian terutama yang berhubungan dengan benih, pupuk, pestisida dan permodalan .

No	Pertanyaan	Jawaban		
		Setuju	Cukup	Tidak Setuju
1.	Apakah kelembagaan mendorong petani untuk meningkatkan keterampilan, seperti membuat pupuk dan pestisida organik?	Setuju	Cukup	Tidak Setuju
2.	Apakah kelembagaan membantu petani dalam pengadaan benih, pupuk dan pestisida?	Setuju	Cukup	Tidak Setuju
3.	Apakah kelembagaan memberikan pinjaman kepada petani untuk kegiatan berusaha tani?	Setuju	Cukup	Tidak Setuju
4.	Apakah kelembagaan membantu petani melakukan kerja sama dengan lembaga pemerintah atau Dinas Pertanian dalam pengadaan benih, pupuk dan pestisida?	Setuju	Cukup	Tidak Setuju
5.	Apakah kelembagaan membantu petani dalam penjualan hasil produksi petani?	Setuju	Cukup	Tidak Setuju

Lampiran foto dokumentasi pengambilan data



Lampiran Foto Alat dan Mesin

Traktor



Seeder



Transplanter



Combine harvester



Dapog/tray

