

## DAFTAR PUSTAKA

- Adjid, D. A. 2001. *Membangun Pertanian Modern*. Pengembangan Sinar Tani. Jakarta.
- Azwar, Saifuddin, 1998. *Metode Penelitian*. Yogyakarta : Pustaka Belajar.
- Amin, Muhammad, 2012. *Respon Petani Terhadap Gelar Teknologi Budidaya Jagung Hibrida Bima 5 di Kabupaten Donggala*. *Jurnal Balai Pengkajian Teknologi dan Ilmu Pertanian Vol.6, No. 1 Mei 2012* Palu, Sulawesi Tengah
- Aanggraeni, Krisna. 2016 “ *Pendidikan Formal, Informal dan Nonformal*”. ( *Jurnal Online*). Dikutip dari [https://www.academia.edu/19894523/-pendidikan\\_in-formal](https://www.academia.edu/19894523/-pendidikan_in-formal) dan nonformal. Pada hari jumat 10 juni 2022 pukul 22.10 WIB
- Departemen Pertanian, 2008. *Kebijakan Teknis Program Pengembangan Usaha Agribisnis Perdesaan*. Jakarta : Departemen Pertanian.
- Harsoyo, Budi 2017. *Respon Petani Terhadap Teknologi Pengendalian Penyakit Busuk Buah Dengan Agers Hayati di Kawasan Agrowisata Desa Serang Kecamatan Karangreja Kabupaten Purbalingga..* *Jurnal Berkala Ilmiah Agribisnis AGRIDEVINA Vol. 6, No.1 Juli 2017 (ISSN 2301-8607)*. Jawa Tengah
- Hernanto, Fadholi. 1991. *Ilmu Usahatani*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Jamal, Husni. 2011. *Respon Petani Terhadap Teknologi Trichkompos Berbahan Dasar Jerami Padi*. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian Vol.14, No.3, November 2011:171-180*. Jambi
- Krisnandhi, Samad. 1991. *Tingkat Penyuluh Pertanian*. Yogyakarta.
- KBBI,1990:1158. *Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI)*. [online] Available at: <https://kbbi.wed.id/teknologi.html> [ Diakses pada tanggal 16 Juni 2022].
- Lakitan, Benyamin. 2009. *Kontribusi Teknologi dalam Pencapaian Ketahanan Pangan*. Makalah disajikan dalam Seminar Hari Pangan Sedunia. Jakarta.
- Mardikanto, Totok dan Sutarni, Sri. 1982. *Pengantar Penyuluhan Pertanian*. Surakarta : Haspara.
- Mardikanto, Totok. 1993. *Penyuluhan Pembangunan Pertanian*. Surakarta : Sebelas Maret University Press.
- Mardikanto, Totok. 2009. *System Penyuluhan Pertanian*. Surakarta : Penerbit Universitas Sebelas Maret.
- Noveriza, Rita. 2019. *Perilaku Petani dalam Menerapkan Teknologi BP3T (Bakteri Perakaran Pemacu Pertumbuhan Tanaman) Pupuk Kandang untuk Tanaman Kakao di Kabupaten Limapuluh Kota*. *Jurnal penyuluhan Vol.15,No.2, September 2019*. Sumatera Barat
- Panoza Rizki, 2019. *Respon Petani Terhadap Program Desa Organik Suatu Kasus Pada Kelompok Tani Sugihyani, di Desa Ciheulang, Kecamatan Ciparay, Kabupaten*

- Singarimbun dan Sofyan Effendi, 1987. *Metode Penelitian Survei*. Edisi Revisi. PT. Pustaka LP3ES. Jakarta
- Subejo, 2010. *Penyuluh Pertanian Terjemahan dari Agriculture*. Extention (edisi 2). Jakarta.
- Suhardiyono, L. 1992. *Penyuluhan Pertanian Terjemahan dari Agriculture*. Jakarta : Mitra Wacana. 165 hal.
- Sukartini, 2013. *Respon Petani Terhadap Perkembangan Teknologi dan Perubahan Iklim : Studi Kasus Subak di Desa Gadungan, Tabanan, Bali*. *Jurnal Ekonomi Kuantitatif Terapan Vol.6, No.2, Agustus 2013: (PP71-143)*. Bali
- Schramm, Wilbur. 1985. *The Process and Effect of Mass Communication*. New York: University Of Illinois Press.
- Sumarwan, Ujang. 2003. *Perilaku Konsumen : Teori dan Penerapannya dalam Pemasaran*, Cetakan Pertama, Jakarta : Ghalia Indonesia.
- Soekartawi, 1988. *Prinsip Dasar Komunikasi Pertanian*. UI Press. Jakarta
- Soetrisno, Suwandari, Anik Rijanto. 2006. *Pengantar Ilmu Pertanian Agraris, Agribisnis, dan Industri*. Malang : Bayumedia Publishing.
- Suprpto T, Fahrianoor. 2004. *Komunikasi Penyuluhan dalam Teori dan Praktek*. Yogyakarta. Arti Bumi Intaran.
- Sudirman, A.M. 2007. *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Wiryanto, 2004. *Pengantar Ilmu Komunikasi*. Jakarta: PT. Gramedia Widasarana Indonesia.

# LAMPIRAN

## Lampiran 1. Kuisisioner Penelitian

### **KUESIONER PENELITIAN**

#### **RESPON PETANI PADI TERHADAP PENGGUNAAN TEKNOLOGI BARU DI DESA GILANGHARJO, PANDAK BANTUL**

##### **A. IDENTITAS RESPONDEN**

1. Nama :
2. Umur :
3. Jenis Kelamin :
4. Pendidikan :
5. Pekerjaan :
6. Jumlah Tanggungan Keluarga :

##### **B. FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP MESIN PANEN PADI**

###### 1. Umur

Usia responden pada saat dilakukan wawancara penelitian yang dinyatakan dalam tahun

- a. Tua (>65 tahun)
- b. Sedang (48-65 tahun)
- c. Muda (<48 tahun)

###### 2. Pendidikan Formal

Pendidikan terakhir responden dibangku sekolah

- a. Tamat SMA
- b. Tamat SMP
- c. Tamat SD

3. Pendidikan Non-Formal

Frekuensi responden mengikuti kegiatan penyuluhan penggunaan mesin panen padi

- a. Mengikuti kegiatan penyuluhan 3 kali dalam 1 kali musim tanam
- b. Mengikuti kegiatan penyuluhan 2 kali dalam 1 kali musim tanam
- c. Mengikuti kegiatan penyuluhan 1 kali dalam 1 kali musim tanam atau bahkan tidak mengikuti sama sekali.

Frekuensi responden mengikuti kegiatan pelatihan penggunaan mesin panen padi

- a. Mengikuti kegiatan pelatihan 3 kali dalam satu kali musim tanam
- b. Mengikuti kegiatan pelatihan 2 kali dalam satu kali musim tanam
- c. Mengikuti kegiatan pelatihan 1 kali dalam satu kali musim tanam atau bahkan tidak mengikuti sama sekali.

**C. RESPON PETANI PADI TERHADAP PENGGUNAAN MESIN PADI**

1). Pengetahuan Petani

1. Apakah petani mengetahui cara penggunaan teknologi mesin padi?

- a. Baik
- b. Sedang
- c. Kurang

Alasannya.....  
.....  
.....

2. Apakah petani mengetahui manfaat dari penggunaan mesin padi?

- a. Baik
- b. Sedang
- c. Kurang

Alasannya.....  
.....  
.....

3. Apakah petani mengetahui berapa biaya dari sewa penggunaan mesin padi?

- a. Baik
- b. Sedang
- c. Kurang

Alasannya.....  
.....  
.....

2). Sikap Petani

1. Apakah dengan penggunaan mesin padi yang digunakan, dapat mengurangi kerugian hasil panen?

- a. Baik
- b. Sedang
- c. Kurang

Alasannya.....  
.....  
.....

2. Apakah petani merasa terbantu, dengan adanya penemuan teknologi baru mesin padi?

- a. Baik
- b. Sedang
- c. Kurang

Alasannya.....  
.....  
.....

3. Apakah mesin padi yang digunakan dapat menghemat waktu dalam proses pemanenan?

- a. Baik
- b. Sedang
- c. Kurang

Alasannya.....  
.....  
.....

3). Keterampilan Petani

1. Apakah dari pihak pemerintah atau swasta memberikan penyuluhan tentang cara penggunaan mesin padi?

- a. Baik
- b. Sedang
- c. Kurang

Alasannya.....  
.....  
.....

2. Apakah selama ini petani sudah terampil dalam menggunakan/mengoperasikan mesin padi?

a. Baik

b. Tidak

c. Kurang

Alasannya.....  
.....  
.....



Lampiran 2 . Identitas Responden Petani Padi di Desa Gilangharjo, Pandak Bantul

NO	Nama	Umur (thn)	Jenis Kelamin	Pendidikan	Jumlah Tanggungan Keluarga (org)	Luas Lahan (ha)	Pengalaman UT (thn)
1.	Amat Barun	60 thn	Laki-laki	SMP	6 org	1.400 m	20 thn
2.	Mugitaharjo	62 thn	Laki-laki	SD	7 org	5000 m	34 thn
3.	Subardi	75 thn	Laki-laki	SD	4 org	600 m	50 thn
4.	Kasimen	65 thn	Laki-laki	SD	3 org	10.000 m	25 thn
5.	Margono	60 thn	Laki-laki	SD	1 org	700 m	10 thn
6.	Subani	70 thn	Laki-laki	SD	3 org	300 m	36 thn
7.	Mulyoharjo	78 thn	Laki-laki	SD	2 org	400 m	65 thn
8.	Haryadi	70 thn	Laki-laki	SMA	5 org	1000 m	50 thn
9.	Marjiono	61 thn	Laki-laki	SMA	2 org	800 m	20 thn
10.	Mulyosurno	70 thn	Laki-laki	SMP	4 org	800 m	50 thn
11.	Samiasih	40 thn	Perempuan	SMP	2 org	700 m	25 thn
12.	Sarinten	48 thn	Perempuan	SMP	4 org	100 m	10 thn
13.	Sardjono	60 thn	Laki-laki	SD	2 org	400 m	5 thn
14.	Wati	55 thn	Perempuan	SMA	1 org	700 m	25 thn
15.	Hanut	65 thn	Laki-laki	SD	4 org	400 m	45 thn
16.	Mugiyono	65 thn	Laki-laki	SD	3 org	10.000 m	26 thn
17.	Ngatirah	55 thn	Perempuan	SD	2 org	1000 m	5 thn

18.	Surip	72 thn	Perempuan	SMP	4 org	140 m	15 thn
19.	Nila	70 thn	Perempuan	SMP	3 org	200 m	10 thn
20.	Sugiarti	50 thn	Perempuan	SD	5 org	1.400 m	20 thn
21.	Arjuhan	50 thn	Laki-laki	SLTA	3 org	300 m	20 thn
22.	Mohadi	70 thn	Laki-laki	SMP	1 org	70 m	26 thn
23.	Kardiono	50 thn	Laki-laki	SMA	1 org	140 m	15 thn
24.	Sadiran	62 thn	Laki-laki	SLTA	3 org	800 m	50 thn
25.	Musdiyo	63 thn	Laki-laki	SD	2 org	300 m	30 thn
26.	Tenterem	51 thn	Perempuan	SD	3 org	300 m	30 thn
27.	Ilham Rohadi	60 thn	Laki-laki	D1	4 org	300 m	34 thn
28.	Walidi	57 thn	Laki-laki	SD	6 org	10.000 m	10 thn
29.	Iskandar	59 thn	Laki-laki	SMP	2 org	600 M	21 thn
30.	Warianto	55 thn	Laki-laki	MAN	2 org	5000 m	10 thn
31.	Wardjiti	45 thn	Perempuan	SMA	5 org	500 m	3 thn
32.	Suhardi	42 thn	Laki-laki	SD	2 org	100 m	5 thn
33.	Agus	48 thn	Laki-laki	SD	1 org	500 m	3 thn
34.	Sigit	70 thn	Laki-laki	SD	1 org	700 m	75 thn
35.	Srihandayani	59 thn	Perempuan	SMP	2 org	120 m	45 thn
36.	Toto Susanto	49 thn	Laki-laki	STM	3 org	700 m	3 thn
37.	Hartinah	58 thn	Perempuan	SD	10 org	100 m	2 thn
38.	Ngatijan	70 thn	Laki-laki	SD	3 org	3000 m	49 thn
39.	Suwondo	69 thn	Laki-laki	SMP	6 org	700 m	60 thn

40.	Warjan	63 thn	Laki-laki	SD	3 org	600 m	50 thn
41.	Mudiati	52 thn	Perempuan	SMP	3 org	10.000 m	5 thn
42.	Hardiono	68 thn	Laki-laki	SD	4 org	400 m	30 thn
43.	Basono	78 thn	Laki-laki	SMP	3 org	7.500 m	30 thn
44.	Sarjiem	65 thn	Perempuan	SD	7 org	7.500 m	40 thn
45.	Aminah	66 thn	Perempuan	SD	2 org	1000 m	40 thn
46.	Ngagilem	75 thn	Perempuan	SD	1 org	1000 m	40 thn
47.	Paijan	75 thn	Laki-laki	SD	3 org	7.500 m	20 thn
48.	Sujahmiati	66 thn	Perempuan	SD	3 org	7.500 m	20 thn
49.	Sarijan	70 thn	Laki-laki	SD	2 org	1000 m	34 thn
50.	Ngadal	70 thn	Laki-laki	SMP	2 org	140 m	34 thn

### Lampiran 3 Tabulasi Data

Lampiran 3 Tabulasi Data

NO	NAMA RESPONDEN	PERTANYAAN/PERNYATAAN								JUMLAH
		1	2	3	4	5	6	7	8	
1	AMAT BARUN	3	3	2	3	3	3	3	2	22
2	MUGITAHARJO	3	3	1	3	3	3	3	2	21
3	SUBARDI	3	3	3	3	3	3	3	2	23
4	KASIMEN	3	3	3	3	3	3	3	2	23
5	MARGONO	3	3	2	3	3	3	3	3	23
6	SABANI	3	3	3	3	3	3	3	2	23
7	MULYOHARJO	3	3	2	3	3	3	3	3	23
8	HARYADI	3	3	2	3	3	3	3	2	22
9	MARJIONO	3	3	2	3	3	3	3	3	23
10	MULYOSURNO	3	3	3	3	3	3	3	2	23
11	SAMIASIH	3	3	3	3	3	3	3	2	23
12	SARINTEN	3	3	2	1	3	3	3	3	21
13	SARDJONO	3	3	3	3	3	3	3	2	23
14	WATI	3	3	2	3	3	3	3	2	22
15	HANUT	3	3	3	3	3	3	3	2	23
16	MUGIYONO	3	3	1	3	3	3	3	3	22
17	NGATIRAH	3	3	2	3	3	3	3	3	23
18	SURIP	3	3	1	3	3	3	3	2	21
19	NILA	3	3	1	3	3	3	3	2	21
20	SUGIARTI	2	3	3	3	3	3	3	2	22
21	ARJAHAN	3	3	2	3	3	3	3	2	22
22	MOHADI	3	3	2	3	3	3	3	2	22
23	KARDIONO	3	3	2	3	3	3	3	3	23
24	SADIRAN	3	3	1	3	3	3	3	2	21
25	MUSDIYO	3	3	3	3	3	3	3	2	23
26	TENTEREM	3	3	3	3	3	3	3	2	23
27	ILHAM ROHADI	3	3	3	3	3	3	3	2	23
28	WALIDI	3	3	1	3	3	3	3	2	21
29	ISKANDAR	3	3	2	2	3	3	3	2	21
30	WARIANTO	3	3	1	3	3	3	3	2	21
31	WARDJITI	3	3	1	3	3	3	3	2	21
32	SUHARDI	3	3	2	3	3	3	3	2	22
33	AGUS	3	3	2	3	3	3	3	2	22
34	SIGIT	3	3	1	3	3	3	3	2	21
35	SRIHANDAYANI	3	3	1	3	3	3	3	2	21
36	TOTO SUSANTO	3	3	2	3	3	3	3	2	22
37	HARTINAH	3	3	1	3	3	3	3	2	21
38	NGATIJAN	3	3	1	3	3	3	3	2	21
39	SUWONDO	3	3	3	3	3	3	3	3	24
40	WARJAN	3	3	3	3	3	2	2	2	21
41	MUDIATI	3	2	1	3	3	3	3	2	20
42	HARDIONO	3	3	1	3	3	3	2	2	20

43	BASONO	2	3	3	2	1	2	3	3	19
44	SARJIEM	2	2	3	2	1	2	2	3	17
45	AMINAH	2	2	3	3	1	2	3	3	19
46	NGAGILEM	3	1	3	3	1	3	3	3	20
47	PAIJAN	3	1	2	2	1	3	1	3	16
48	SUJAHMIATI	3	1	2	3	3	3	1	2	18
49	SARIJAN	2	2	2	3	2	2	2	3	18
50	NGADAL	2	2	1	3	2	1	3	3	17
<b>JUMLAH</b>		<b>144</b>	<b>139</b>	<b>102</b>	<b>144</b>	<b>138</b>	<b>143</b>	<b>142</b>	<b>115</b>	<b>1067</b>

Lampiran 4. Dokumentasi



