

DAFTAR PUSTAKA

- Ahyar, H., Maret, U. S., Andriani, H., Sukmana, D. J., Mada, U. G., Hardani, S.Pd., M. S., Nur Hikmatul Auliya, G. C. B., Helmina Andriani, M. S., Fardani, R. A., Ustiawaty, J., Utami, E. F., Sukmana, D. J., & Istiqomah, R. (2020). *Buku Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif* (Issue March).
- Al-Zahrani, K. H., Aldosari, F. O., Baig, M. B., Shalaby, M. Y., & Straquadine, G. S. (2016). Role of agricultural extension service in creating decisionmaking environment for the farmers to realize sustainable agriculture in al-qassim and al-kharj regions - Saudi Arabia. *Journal of Animal and Plant Sciences*, 26(4), 1063–1071.
- Amrullah, M., Mukti, A., & Taufik, E. N. (2019). Persepsi Petani Terhadap Peran Penyuluh Pertanian Farmer Perception of the Role of Agriculture Extension. *Journal Socio Economics Agricultural*, 14(1), 1–10.
- Ayu, I. W., Fitriyanto, S., & Edrial. (2020). Sosialisasi Pemanfaatan Teknologi Pertanian Di Lahan Kering Untuk Ketahanan Pangan Berlanjut Di Di Indonesia Era 4.0. *Jurnal Pengembangan Masyarakat Lokal (JPML)*, 3(2), 168–171.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman. (2023). Kecamatan Berbah Dalam Angka 2023. *BADAN PUSAT STATISTIK KABUPATEN SLEMAN*, 4(1), 1–127.
- Cahyaningsih, & Adinugraha, H. H. (2022). Dampak Alat Pertanian Modern Padi Terhadap Kesejahteraan Masyarakat Di Kabupaten Batang. *RISTEK : Jurnal Riset, Inovasi Dan Teknologi Kabupaten Batang*, 6(2), 52–61. <https://doi.org/10.55686/ristek.v6i2.118>
- Fatmawaty, A. S., Bijaksana, A., & Setiawan, R. (2023). Perkembangan Teknologi Panen dan Kelembagaan Panen pada Usahatani Padi. *Jnsta Adpertisi Journal*, 3(2), 36–47. <https://doi.org/10.62728/jnsta.v3i2.475>
- Fitriana, N. H. I., & Setiawan, R. F. (2023). Peran Penyuluhan Pertanian Dalam Proses Adopsi Inovasi di Desa Sadang, Kecamatan Taman, Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Ilmiah Manajemen Agribisnis*, 11(2), 81–91. <https://doi.org/10.33005/jimaemagri.v11i2.11>
- Gus, M., & Wahid, N. (2020). *AL-WATHAN : Jurnal Ilmu Syariah*. 1, 90–111.
- Gusti, I. M., Gayatri, S., & Prasetyo, A. S. (2022). The Affecting of Farmer Ages, Level of Education and Farm Experience of the farming knowledge about Kartu Tani beneficial and method of use in Parakan Distric, Temanggung Regency. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 19(2), 209–221. <https://doi.org/10.36762/jurnaljateng.v19i2.926>
- Latif, A., Ilsan, M., & Rosada, I. (2022). Hubungan Peran Penyuluh Pertanian terhadap Produktivitas Petani Padi. *Wiratani: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 5(1),

11. <https://doi.org/10.33096/wiratani.v5i1.91>

- Lensun, C. D. Y., Mandei, J. R., & Timban, J. F. J. (2019). Adopsi Petani Terhadap Inovasi Alat Pertanian Modern Padi Sawah Di Kelurahan Woloan Dua Kecamatan Tomohon Barat Kota Tomohon. *Agri-Sosioekonomi*, 15(2), 355. <https://doi.org/10.35791/agrsosek.15.2.2019.24496>
- Listiani, R., Setiadi, A., & Santoso, S. I. (2019). Analisis Pendapatan Usahatani Pada Petani Padi Di Kecamatan Mlonggo Kabupaten Jepara. *Agrisocionomics: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 3(1), 50–58. <https://doi.org/10.14710/agrisocionomics.v3i1.4018>
- Mardikanto, T. (2011). *SISTEM PENYULUHAN PERTANIAN*.
- Moroki, S., Masinambow, V. A. J., & Kalangi, J. B. (2018). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Di Kecamatan Amurang Timur. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 18(5), 132–142.
- Muharram, & Masbar, R. (2018). Dampak Penggunaan Mesin Padi (Combine Harvester) Terhadap Pendapatan Petani di Kecamatan Glumpang Tiga Kabupaten Pidie. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa (JIM) Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Unsyiah*, 3.(3), 350–358.
- Pakpahan, H. T. (2017). *PENYULUHAN PERTANIAN*. Plantaxia.
- Prestiana, S. M., Padmaningrum, D., & Sugihardjo, S. (2023). Peran Penyuluh sebagai Agent of Change dalam Adopsi Inovasi Padi Rojolele Srinuk. *JIA (Jurnal Ilmiah Agribisnis) : Jurnal Agribisnis Dan Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian*, 8(3), 176–185. <https://doi.org/10.37149/jia.v8i3.621>
- Purnamawati, T., Gitosaputror, S., Effendi, I., Silviyanti, S., Listiana, I., & Yanfika, H. (2023). Peran Penyuluh Pertanian dalam Penggunaan Combine Harvester di Kecamatan Purbolinggo Kabupaten Lampung Timur The Role of Agricultural Extender in use of Combine Harvester in Purbolinggo District , East Lampung Regency. *Journal of Food System and Agribusiness*, 7(1), 77–88.
- Radjab, A. I. Z., Lainawa, J., & Lenzun, G. D. (2021). Peran penyuluh dalam meningkatkan adopsi inovasi teknologi pakan ternak sapi di Kecamatan Totikum Kabupaten Banggai Kepulauan. *Zootec*, 41(1), 246. <https://doi.org/10.35792/zot.41.1.2021.33091>
- Rahmadi. (2011). Pengantar Metodologi Penelitian. In *Antasari Press*.
- Rosita, D., Adawiah, R., Sopyan, A., Riyadhul, S., & Subang, J. (2023). The Importance of the Role of the Young Generation in Improving Agricultural Quality at Kp. Leuwintug Rt 02/06. *Indonesian Journal of Educational Science and Technology (Nurture)*, 2(1), 9–14.
- Rusandi, & Muhammad Rusli. (2021). Merancang Penelitian Kualitatif Dasar/Deskriptif dan Studi Kasus. *Al-Ubudiyah: Jurnal Pendidikan Dan*

Studi Islam, 2(1), 48–60. <https://doi.org/10.55623/au.v2i1.18>

Samiaji Sarosa. (2021). *Analisis Data Penelitian Kualitatif*.

Sofia, S., Suryaningrum, F. L., & Subekti, S. (2022). Peran Penyuluh Pada Proses Adopsi Inovasi Petani Dalam Menunjang Pembangunan Pertanian. *Agribios*, 20(1), 151. <https://doi.org/10.36841/agribios.v20i1.1865>

Sunandar, B., Hapsari, H., & Sulistyowati, L. (2020). Tingkat Adopsi Tanam Jajar Legowo 2:1 Pada Petani Padi Di Kabupaten Purwakarta. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 6(2), 500. <https://doi.org/10.25157/ma.v6i2.3248>

Zakiah, S. S., Sukmawati, D., & Nataliningsih. (2022). Perbedaan Biaya Produksi Dan Pendapatan Petani Antara Petani Yang Menggunakan Dan Tidak Menggunakan Combine Harvester. *Journal Of Sustainable Agribusiness*, 1(2), 47–52.

KUISIONER PENELITIAN

I. Identitas responden

1. Nama :
2. Nomor Hp :
3. Jenis kelamin : a. Laki-laki b. Perempuan
4. Umur :
5. Alamat :
6. Tingkat pendidikan : a. (SD) b. (SMP) c. (SMA) d. (PT)
7. Pekerjaan :
8. Luas lahan :

II. Implementasi program

Keterangan :

Berilah tanda (√) pada kolom berikut

- a. Ya : 3
- b. Ragu-ragu : 2
- c. Tidak : 1

1. Teknologi panen yang sekarang sudah sesuai dengan yang saya harapkan

- a. Ya
- b. Ragu-ragu
- c. Tidak

Alasan:

.....
.....

2. Teknologi panen dapat di gunakan dilahan saya

- a. Ya
- b. Ragu-ragu
- c. Tidak

Alasan:

.....
.....

3. Teknologi panen mudah untuk digunakan digunakan

- a. Ya
- b. Ragu-ragu
- c. Tidak

Alasan:

.....
.....

4. Teknologi panen membantu meningkatkan pendapatan

- a. Ya
- b. Ragu-ragu
- c. Tidak

Alasan:

.....
.....

5. Teknologi panen mengurangi biaya pada proses pemanenan

- 1. Ya
- 2. Ragu-ragu
- 3. Tidak

Alasan:

.....
.....

6. Teknologi panen membantu meningkatkan hasil panen

- a. Ya
- b. Ragu-ragu
- c. Tidak

Alasan:

.....

III. Peran penyuluh

Berilah tanda (✓) pada kolom berikut

- a. Sangat berperan (SB) : 3
- b. Berperan (B) : 2
- c. Tidak berperan (TB) : 1

No	Edukasi	Jawaban		
		SB	CB	TB
1	Penyuluh memberikan edukasi tentang dampak penggunaan teknologi panen.			
2	Penyuluh membantu memberikan pemahaman penggunaan teknologi panen.			
3	Penyuluh memberikan dorongan untuk penggunaan teknologi panen			
4	penyuluh memberikan pelatihan tentang penggunaan teknologi panen			
5	Penyuluh membantu memberikan akses informasi penggunaan teknologi panen			
No	Inovasi	Jawaban		
		SB	CB	TB
1	Penyuluh memberikan inovasi terkait teknologi panen.			
2	Penyuluh memberikan informasi yang jelas terkait teknologi panen.			
3	Penyuluh memberikan cara penerapan teknologi panen.			
4	Penyuluh memberikan informasi tentang kinerja teknologi panen.			
5	Penyuluh memberikan informasi teknologi panen yang sebelumnya.			

No	Supervisi	Jawaban		
		SB	CB	TB
1	Penyuluh melakukan pembinaan terhadap penggunaan teknologi panen.			
2	Penyuluh melakukan pembinaan dalam mengembangkan teknologi panen.			
3	Penyuluh melakukan penilaian terhadap hasil teknologi panen.			
4	Penyuluh melakukan pengawasan dalam penggunaan teknologi panen.			
5	Penyuluh memberikan jalan alternatif untuk menyelesaikan permasalahan teknologi panen			
No	Evaluasi	Jawaban		
		SB	CB	TB
1	Penyuluh membandingkan penggunaan teknologi panen yang sekarang dengan teknologi panen sebelumnya.			
2	Penyuluh melakukan evaluasi operator teknologi panen setiap selesai panen.			
3	Penyuluh melakukan evaluasi hasil penggunaan teknologi panen.			
4	Penyuluh memberikan evaluasi hasil penggunaan teknologi panen.			
5	Evaluasi yang dilakukan penyuluh dapat membantu menyelesaikan permasalahan penggunaan teknologi panen.			

IV. Tahapan adopsi

Berilah tanda (✓) pada kolom berikut

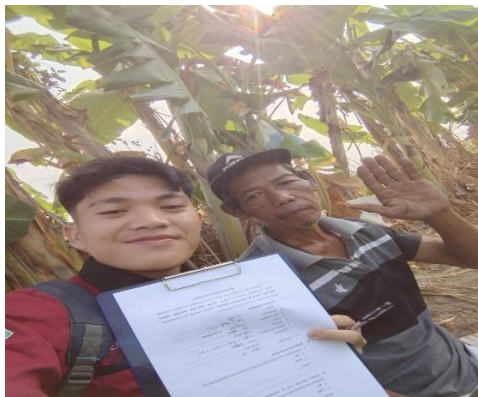
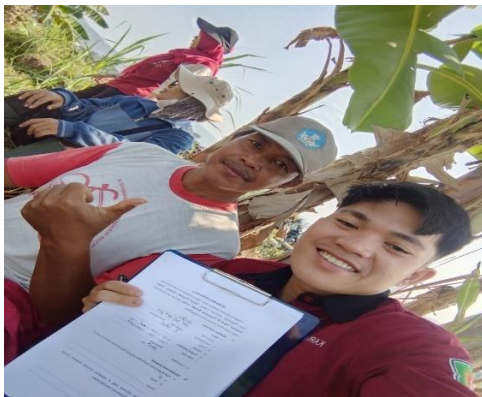
- a. Ya : 3
- b. Ragu-ragu : 2
- c. Tidak : 1

No	<i>Awareness (kesadaran)</i>	Jawaban		
		Ya	Ragu-ragu	Tidak
1	Apakah bapak/ ibu mengetahui keuntungan dalam penggunaan teknologi panen?			
2	Apakah bapa/ibu menegatahui bahwa teknologi panen mengurangi biaya pada proses pemanenan			
3	Apakah bapak/ibu mengetahui dampak positif dan dampak negatif terhadap penggunaan teknologi panen?			
4	Apakah bapak/ibu mengetahui kinerja teknologi panen?			
5	Apakah bapak/ibu mengetahui bahwa teknologi panen memberikan kemudahan dalam proses pemanenan?			
No	<i>Interest (minat)</i>	Jawaban		
		Ya	Ragu-ragu	Tidak
1	Apakah bapak/ibu ingin menggunakan teknologgi panen dalam jangka panjang?			
2	Apakah ada kemauan bapak/ibu untuk menggunakan teknologi panen?			
3	Apakah bapak/ibu ingin mengetahui lebih dalam tentang teknologi panen?			
4	Apakah bapak ibu menggunakan teknologi panen dalam proses pemanenan?			

5	apakah bapak/ibu mau belajar tentang teknologi panen?			
No	<i>Evaluation (evaluasi)</i>	Jawaban		
		Ya	Ragu-ragu	Tidak
1	Apakah melakukan evaluasi terhadap penggunaan teknologi panen seperti kecocokan dilahan bapa/ibu			
2	Apakah bapak/ibu sudah melakukan perbandingan terhadap teknologi panen yang sekarang dengan teknologi panen sebelumnya?			
3	Apakah bapak/ibu melakukan penilaian terhadap hasil penggunaan teknologi panen?			
4	Apakah bapa/ibu melakukan evalusai terhadap dampak penggunaan teknologi panen?			
5	Apakah dalam penggunaan teknologi panen memberikan dampak positif dalam pekerjaan bapak/ibu?			
No	<i>Trial (mencoba)</i>	Jawaban		
		Ya	Ragu-ragu	Tidak
1	Apakah bapak ibu sudah mengguankan teknologi panen dalam skala kecil?			
2	Bagaimana dengan pengguaan teknologi panen apakah bapak/ibu mendapatkan hasil yang memuaskan?			
3	Apakah bapak/ibu mengalami masalah dalam masa percobaan tonologi panen?			
4	Apakah dalam penggunaan teknologi panen memberikan kemudahan dalam pekerjaan bapak/ibu khususnya dalam pemanenan?			

5	Apakah bapak/ibu sudah mencoba menggunakan teknologi panen sebelum menggunakan dalam skala besar?			
No	<i>Adoption (menerima)</i>	Jawaban		
		Ya	Ragu-ragu	Tidak
1	Apakah teknologi panen yang sekarang memberikan kinerja yang memuaskan?			
2	Apakah teknologi panen yang sekarang bisa diterapkan dilahan bapak/ibu?			
3	Apakah bapa/ibu mau menggunakan teknologi panen dilahan bapak/ibu?			
4	Apakah penggunaan teknologi panen meningkatkan hasil panen?			
5	Apakah penggunaan teknologi panen memberikan keuntungan kepada bapak/ibu?			

Dokumentasi Bersama responden atau petani di Kecamatan Berbah



LAMPIRAN TABULASI DATA PRIMER

1. Identitas responden

No	Nama Responden	No	Jenis Kel	Umur	Alamat	Tingkat pendidikan	Pekerjaan	Luas Lahan
1	Sholikin	1	Laki-Laki	51 Tahun	Jogotirto	SMA	Petani	2300
2	Subagya	2	Laki-Laki	63 Tahun	Jogotirto	sarjana	Petani	800
3	Trimo	3	Laki-Laki	50 Tahun	Jogotirto	SMP	Petani	1000
4	Taryanto	4	Laki-Laki	52 Tahun	Jogotirto	SMP	Petani	1200
5	Sujanto	5	Laki-Laki	45 Tahun	Jogotirto	SMP	Petani	2100
6	Seco Winurgo	6	Laki-Laki	55 Tahun	Jogotirto	SMP	Petani	700
7	Wirdodo	7	Laki-Laki	69 Tahun	Jogotirto	SD	Petani	1000
8	Yeska Woro	8	Laki-Laki	59 Tahun	Jogotirto	SD	Petani	700
9	Fahrudin	9	Laki-Laki	55 Tahun	Jogotirto	SMP	Petani	2100
10	Mugio	10	Laki-Laki	59 Tahun	Jogotirto	SD	Petani	1200
11	Suiyanto	11	Laki-Laki	64 Tahun	Jogotirto	SD	Petani	1500
12	Sijabat	12	Laki-Laki	61 Tahun	Jogotirto	SD	Petani	3800
13	Hendro	13	Laki-Laki	38 Tahun	Jogotirto	SMP	Petani	900
14	Bangmbang	14	Laki-Laki	57 Tahun	Jogotirto	SMA	Petani	700
15	Sunardi	15	Laki-Laki	51 Tahun	Jogotirto	SMP	Petani	1200
16	Rejek	16	Laki-Laki	52 Tahun	Jogotirto	SMA	Petani	800
17	Sujadmi	17	Laki-Laki	52 Tahun	Kalitito	SMP	Petani	3000
18	Maryata	18	Laki-Laki	60 Tahun	Kalitito	SMA	Petani	1300
19	Risna	19	Perempuan	45 Tahun	Kalitito	SMP	Petani	700
20	Muji Harjo	20	Laki-Laki	53 Tahun	Kalitito	SMP	Petani	4000
21	Adriansumaji	21	Laki-Laki	53 Tahun	Kalitito	SMP	Petani	800
22	Sidharta	22	Laki-Laki	54 Tahun	Kalitito	SD	Petani	900
23	Bram	23	Laki-Laki	67 Tahun	Kalitito	SD	Petani	700
24	Naryoko	24	Laki-Laki	55 Tahun	Kalitito	SMP	Petani	1100
25	Darmawan	25	Laki-Laki	59 Tahun	Kalitito	SD	Petani	1000
26	Haryono	26	Laki-Laki	40 Tahun	Kalitito	SD	Petani	700
27	Sudra	27	Laki-Laki	57 Tahun	Kalitito	SD	Petani	1300
28	Septio	28	Laki-Laki	62 Tahun	Kalitito	SD	Petani	3200
29	Sebastian	29	Laki-Laki	64 Tahun	Kalitito	SD	Petani	1500
30	Darno	30	Laki-Laki	50 Tahun	Kalitito	SD	Petani	700

2. Implementasi teknologi panen

No	Teknologi panen yang sekarang sudah sesuai dengan yang saya harapkan	Teknologi panen dapat di gunakan dilahan saya	teknologi panen mudah untuk digunakan digunakan	Teknologi panen membantu meningkatkan pendapatan	Teknologi panen mengurangi biaya pada proses pemanenan	Teknologi panen membantu meningkatkan hasil panen
1	3	3	3	2	3	2
2	2	2	2	2	3	3
3	2	3	3	2	2	3
4	3	2	3	3	2	3
5	2	3	2	3	2	2
6	3	2	2	3	3	2
7	2	3	2	3	2	2
8	3	3	2	3	3	3
9	2	3	3	3	3	2
10	3	2	3	3	3	2
11	3	3	3	3	2	3
12	2	3	3	3	3	3
13	3	2	3	2	2	3
14	3	3	3	3	3	3
15	3	3	3	2	3	3
16	2	3	3	3	2	3
17	3	3	3	3	3	2
18	2	2	3	3	3	3
19	3	2	3	2	3	2
20	2	3	2	2	3	3
21	3	2	3	3	3	2
22	3	3	3	3	2	3
23	3	2	2	3	3	3
24	3	2	2	3	3	3
25	3	3	3	3	3	3
26	3	3	3	2	3	3
27	2	2	3	3	3	3
28	3	3	2	3	3	2
29	3	2	2	3	3	3
30	3	2	3	2	3	3

3. Peran penyuluh sebagai edukasi

EDUKASI					
No	penyuluh memberikan edukasi tentang dampak penggunaan teknologi panen.	Penyuluh membantu memberikan pemahaman penggunaan teknologi panen.	Penyuluh memberikan dorongan untuk penggunaan teknologi panen	penyuluh memberikan pelatihan tentang penggunaan teknologi panen	Penyuluh membantu memberikan akses informasi penggunaan teknologi panen
1	3	3	3	3	3
2	2	2	3	3	3
3	3	3	3	3	3
4	2	2	3	3	3
5	3	3	3	3	3
6	3	3	2	3	3
7	3	2	3	2	2
8	3	3	3	3	3
9	3	3	3	3	3
10	3	3	3	3	3
11	3	3	3	3	2
12	3	3	3	3	3
13	2	2	3	2	2
14	3	3	2	3	3
15	2	3	2	3	2
16	3	2	2	2	2
17	3	3	3	3	3
18	2	2	3	3	2
19	3	3	3	3	3
20	3	2	3	3	3
21	3	3	2	2	2
22	3	3	3	3	3
23	3	3	3	2	3
24	3	3	3	2	3
25	3	3	3	3	3
26	3	2	3	2	3
27	2	2	2	2	2
28	3	3	3	3	3
29	3	3	3	3	3
30	3	2	2	2	3

INOVASI					
NO	Penyuluh memberikan inovasi terkait teknologi panen.	Penyuluh memberikan informasi yang jelas terkait teknologi panen.	Penyuluh memberikan cara penerapan teknologi panen.	Penyuluh memberikan informasi tentang kinerja teknologi panen.	Penyuluh memberikan informasi teknologi panen yang sebelumnya
1	3	3	3	3	3
2	2	3	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	2	3	3	2	2
5	3	3	3	3	3
6	2	3	2	2	3
7	3	3	3	2	3
8	3	2	3	3	3
9	3	3	3	3	3
10	3	3	2	2	3
11	3	2	3	2	3
12	3	3	2	2	3
13	3	2	3	3	3
14	3	3	3	3	3
15	3	2	3	3	2
16	3	3	3	3	2
17	3	3	3	3	3
18	2	3	3	3	3
19	3	3	2	3	3
20	3	3	3	3	3
21	2	2	2	2	3
22	3	3	3	2	3
23	3	3	3	2	3
24	3	3	3	2	3
25	3	2	3	3	3
26	3	3	3	2	2
27	3	2	3	2	2
28	3	3	2	3	2
29	3	3	3	2	3
30	3	3	3	3	3

SUPERVISI							
NO	Penyuluh pembinaan penggunaan panen.	melakukan terhadap teknologi	Penyuluh pembinaan mengembangkan panen.	melakukan dalam teknologi	Penyuluh melakukan penilaian terhadap hasil teknologi panen	Penyuluh melakukan penilaian terhadap hasil teknologi panen	Penyuluh memberikan jalan alternatif untuk menyelesaikan permasalahan teknologi panen
1	3		3		3		3
2	3		2		3		2
3	3		3		3		3
4	3		2		2		2
5	2		2		2		3
6	2		2		2		3
7	3		2		3		3
8	3		3		3		3
9	2		2		2		3
3	3		2		3		3
11	3		3		3		3
12	2		2		2		3
13	3		3		3		3
14	3		3		3		3
15	3		3		2		3
16	3		3		2		3
17	3		3		3		3
18	3		2		3		3
19	3		3		3		3
20	3		3		3		3
21	3		2		2		2
22	3		3		3		3
23	3		2		3		3
24	3		3		3		3
25	3		3		3		3
26	3		3		2		2
27	3		3		2		2
28	3		3		3		3
29	3		3		3		3
30	3		2		3		3

EVALUASI					
NO	Penyuluh membandingkan penggunaan teknologi panen yang sekarang dengan teknologi panen sebelumnya.	Penyuluh melakukan evaluasi teknologi panen setiap selesai panen.	Penyuluh memberikan evaluasi hasil penggunaan teknologi panen.	Penyuluh memberikan evaluasi hasil penggunaan teknologi panen	Evaluasi yang di lakukan penyuluh dapat membantu menyelesaikan permasalahan penggunaan teknologi panen.
1	3	2	3	2	3
2	3	3	3	2	2
3	3	3	3	2	3
4	3	3	3	3	2
5	2	2	3	3	3
6	3	2	3	2	3
7	3	3	3	3	3
8	2	2	3	3	2
9	3	3	3	3	3
10	2	2	2	3	3
11	3	3	3	2	3
12	3	2	3	2	3
13	2	3	2	3	3
14	3	3	3	3	3
15	3	3	3	2	3
16	2	2	2	2	3
17	3	3	3	3	3
18	2	2	2	3	2
19	3	3	3	3	3
20	3	3	3	3	3
21	2	2	2	2	3
22	3	3	3	3	2
23	3	3	3	2	3
24	3	3	2	3	3
25	3	3	3	2	3
26	2	2	2	3	2
27	3	2	3	3	2
28	3	3	3	3	2
29	2	2	2	3	2
30	3	3	3	3	3

4. Tahap Adopsi

<i>AWARENESS</i>						
NO	Apakah bapa/ibu mengetahui teknologi panen?	Apakah bapa/ibu mengetahui biaya panen pada pemanenan	Apakah bapa/ibu mengetahui bahwa teknologi panen mengurangi proses	Apakah bapa/ibu mengetahui dampak positif dan negatif teknologi panen?	Apakah bapa/ibu mengetahui kinerja teknologi panen?	Apakah bapa/ibu mengetahui bahwa teknologi panen memberikan kemudahan dalam proses pemanenan?
1	3	3	3	3	3	3
2	3	2	3	3	2	3
3	3	3	3	3	3	3
4	1	2	3	3	2	3
5	3	2	2	2	3	3
6	2	3	3	3	2	3
7	3	2	2	3	2	3
8	3	2	2	3	3	2
9	3	2	2	3	2	3
10	2	3	3	3	3	3
11	3	3	3	2	3	2
12	2	2	2	3	2	3
13	2	3	3	2	3	2
14	3	3	3	3	3	3
15	2	2	2	2	2	3
16	3	2	2	2	3	3
17	3	2	2	3	3	2
18	2	3	3	2	2	3
19	3	2	2	3	3	3
20	3	2	2	2	2	2
21	2	3	3	2	2	2
22	2	2	2	3	3	3
23	3	3	3	3	3	3
24	2	2	2	2	2	2
25	3	3	3	2	3	3
26	2	2	2	3	2	3
27	3	2	2	2	2	2
28	3	2	2	3	3	3
29	2	2	2	3	3	3
30	3	3	3	3	2	3

INTERST					
NO	Apakah bapak/ibu ingin mengetahui lebih dalam tentang teknologi panen?	Apakah ada kemauan bapak/ibu untuk menggunakan teknologi?	Apakah bapak/ibu mau menggunakan teknologi panen dalam jangka panjang?	Apakah bapa/ibu mau menggunakan teknologi panen dalam proses pemanenan?	Apakah bapa/ibu mau belajar tentang teknologi panen?
1	3	3	3	3	3
2	3	3	3	3	3
3	3	3	3	2	2
4	2	3	3	3	3
5	3	3	3	2	2
6	3	2	2	3	3
7	3	3	3	3	3
8	2	3	3	2	2
9	3	3	3	2	3
10	3	2	2	3	3
11	2	2	3	2	2
12	3	2	3	2	3
13	3	3	2	3	3
14	2	2	3	2	2
15	3	3	2	3	2
16	2	3	3	3	3
17	3	3	3	3	2
18	3	3	2	3	3
19	3	2	2	3	3
20	3	2	3	3	3
21	2	3	2	3	2
22	2	2	3	2	3
23	3	3	2	3	3
24	2	3	2	2	3
25	2	2	3	3	2
26	2	2	2	2	3
27	3	3	2	3	2
28	3	3	3	3	2
29	2	3	2	2	3
30	3	3	3	3	3

<i>EVALUATION</i>					
NO	Apakah bapa/ibu melakukan evaluasi setiap bulan/tahun terhadap penggunaan teknologi panen?	Apakah bapa/ibu sudah melakukan evaluasi tenologi panen yang sekarang dengan teknologi sebelumnya?	Apakah bapa/ibu melakukan penilaian terhadap hasil penggunaan teknologi panen?	Apakah bapa/ibu mau belajar tentang teknologi panen?	Apakah teknologi panen yang sekarang sudah sesuai dengan harapan bapa/ibu?
1	2	2	3	3	3
2	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3
4	3	3	3	3	2
5	2	2	3	3	3
6	3	3	3	2	2
7	2	3	2	3	3
8	3	3	3	3	3
9	3	3	2	3	3
10	3	3	3	2	3
11	3	2	3	3	2
12	2	3	3	2	2
13	2	3	2	3	3
14	3	3	2	3	2
15	3	3	3	2	3
16	3	3	2	3	3
17	3	2	3	2	2
18	3	3	3	3	2
19	2	3	2	3	3
20	3	3	3	3	2
21	3	3	3	2	3
22	2	2	3	3	3
23	3	3	2	2	2
24	3	3	2	3	3
25	2	2	2	3	3
26	3	2	3	2	2
27	3	3	2	3	3
28	3	3	3	3	3
29	2	3	3	3	3
30	3	3	3	3	3

TRIAL					
NO	Apakah bapa/ibu mau menggunakan teknologi panen dalam skala kecil?	Selain teknologi panen yang sekarang apakah bapa/ibu sudah pernah mencoba teknologi panen lain?	Apakah dalam percobaan menggunakan teknologi panen	Apakah dalam percobaan penggunaan teknologi panen memberikan kemudahan dalam	Bagaimana hasil percobaan teknologi panen apakah sesuai dengan harapan bapa/ibu?
1	3	3	3	3	3
2	3	2	3	3	3
3	2	3	3	3	3
4	3	2	3	3	2
5	2	3	3	2	3
6	3	2	2	3	3
7	2	3	3	3	3
8	3	3	3	2	2
9	2	3	2	3	3
10	3	2	2	3	3
11	3	3	3	2	2
12	2	3	2	3	3
13	3	2	3	3	2
14	3	2	3	2	3
15	3	3	3	2	2
16	3	3	3	3	3
17	2	3	2	3	2
18	3	2	3	3	3
19	3	3	2	3	3
20	2	2	2	2	3
21	3	3	2	3	2
22	3	2	3	3	3
23	3	3	3	3	3
24	2	3	2	3	2
25	3	3	2	3	3
26	3	2	3	2	3
27	3	3	3	3	3
28	3	3	2	3	2
29	3	3	3	3	3
30	3	3	3	3	3

<i>ADOPTION</i>					
NO	Apakah teknologi panen yang sekarang memberikan kinerja yang memuaskan?	Apakah teknologi panen sudah sesuai dengan harapan bapa /ibu?	Apakah teknologi panen mau di terapkan di lahan bapa ibu?	Apakah bapa/ibu sudah yakin dalam penggunaan teknologi panen?	Apakah teknologi panen memberikan efesiensi pekerjaan dalam pemanenan?
1	3	3	3	3	3
2	3	3	3	2	2
3	3	3	3	3	3
4	2	2	3	3	2
5	3	3	3	2	3
6	3	3	2	3	3
7	3	3	3	3	2
8	2	3	2	2	3
9	3	3	3	3	3
10	3	2	2	2	2
11	3	3	3	3	3
12	3	3	2	3	3
13	2	2	3	3	2
14	2	3	3	3	3
15	3	2	2	3	3
16	3	2	3	3	3
17	3	3	3	2	2
18	2	3	2	3	3
19	3	2	3	3	3
20	3	3	3	3	2
21	3	3	3	2	3
22	3	2	2	2	2
F	2	3	3	3	3
24	3	3	3	3	3
25	2	2	2	2	2
26	2	3	3	2	3
27	3	3	3	3	3
28	3	2	2	2	3
29	3	3	3	3	3
30	3	3	2	3	3