

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisoner Pra Observasi

KUISONER

PERSEPSI PETANI BAWANG MERAH TERHADAP INOVASI TEKNOLOGI IRIGASI KABUT DILAHAN PASIR

(Studi Kasus Kelompok Tani Pasir Makmur di Desa Srigading, Sanden, Bantul,
Yogyakarta)

I. Profil responden

1. Nama :
2. Umur :
3. Alamat :
4. Pendidikan terakhir :
5. Status dalam keluarga :
6. No. HP :
7. Luas pemilikan lahan bawang merah

Luas kepemilikan lahan	Jumlah total luas lahan (Ha)	Teknologi Irigasi yang digunakan sekarang	Pendapatan/musim (Rp)
Milik sendiri			
Sewa			

8. Sudah berapa lama bapak/ibu bertani bawang merah?

Jawab :

9. Berapa pendapatan keluarga yang bapak/ibu terima setiap bulan :

Anggota keluarga	Pekerjaan (selain bertani)	Pendapatan perbulan (Rp)

10. Berapa orang yang terlibat dalam usaha tani bawang merah ?

Tenaga kerja dalam keluarga :

Tenaga kerja luar keluarga :

11. Berapa kali bapak/ibu mendapatkan teknologi irigasi kabut?

Jawab :

12. Dari mana bapak/ibu mendapatkan informasi tentang teknologi irigasi kabut dan berapa kali mendapatkan informasi tersebut ?

Jawab :

Dari mana mendapatkan	Berapa kali

II. Persepsi Petani

Berikan tanda (x) untuk jawaban yang bapak/ibu pilih.

STS : Sangat Tidak Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

SS : Sangat Setuju

No	Pernyataan Keuntungan Relatif (<i>Relatif Advantage</i>)	Tanggapan			
		STS	TS	S	SS
1	Penggunaan tenaga kerja teknologi irigasi kabut sedikit Alasan :				
2	Waktu yang dialokasikan untuk mengaliri irigasi menggunakan teknologi irigasi kabut cepat Alasan :				
3	Biaya yang dikeluarkan untuk menerapkan teknologi irigasi kabut rendah Alasan :				
4	Produktivitas bawang merah pada teknologi irigasi kabut tinggi Alasan :				
5	Teknologi irigasi kabut menghemat penggunaan air Alasan :				
6	Teknologi irigasi kabut menghemat penggunaan pupuk Alasan :				
7	Penggunaan teknologi irigasi kabut menguntungkan Alasan :				
8	Hasil Tanaman bawang merah dari teknologi irigasi kabut berkualitas				
No	Pernyataan kesesuaian (<i>Compability</i>)	Tanggapan			
		STS	TS	S	SS
1	Teknologi irigasi kabut sesuai kondisi alam di Desa Srigading Alasan :				
2	Teknologi irigasi kabut sesuai dengan kebutuhan petani Desa Srigading Alasan :				
3	Kerabat/tetangga mendukung saya untuk menggunakan teknologi irigasi kabut Alasan :				
4	Pemerintah mendukung saya untuk menggunakan teknologi irigasi kabut Alasan :				
5	Pemerintah menyediakan kredit tanpa agunan untuk teknologi irigasi kabut Alasan :				
6	Modal untuk penggunaan teknologi irigasi kabut terjangkau Alasan :				
7	Sarana untuk spare part teknologi irigasi kabut tersedia Alasan :				

8	Kegiatan budidaya dengan teknologi irigasi kabut dapat dikerjakan oleh petani perempuan Alasan :				
9	Pemeliharaan dan penanganan hama pada tanaman menggunakan teknologi irigasi kabut mudah Alasan :				
No	Pernyataan Tingkat Kerumitan (Complexity)	Tanggapan			
		STS	TS	S	SS
1	Teknologi irigasi kabut mudah digunakann Alasan :				
2	Perawatan sarana prasarana teknologi irigasi kabut mudah Alasan :				
3	Pembuatan instalasi teknologi irigasi kabut mudah Alasan :				
No	Pernyataan dapat diuji coba (trialibility)	Tanggapan			
		STS	TS	S	SS
1	Teknologi irigasi kabut dapat dicoba dengan menggunakan modal yang kecil Alasan :				
2	Teknologi irigasi kabut dapat diterapkan pada lahan yang kecil Alasan :				
3	Teknologi irigasi kabut bisa dicoba oleh siapapun Alasan :				
4	Teknologi irigasi kabut dapat diterapkan sendiri tanpa bantuan tenaga kerja luar keluarga Alasan :				
5	Ada dukungan pemerintah untuk melakukan ujicoba teknologi irigasi kabut ini Alasan :				
No	Pernyataan dapat dilihat hasilnya (Observability)	Tanggapan			
		STS	TS	S	SS
1	Hasil dari penerapan teknologi irigasi kabut mudah dilihat, yaitu meningkatnya jumlah produksi hasil tanaman Alasan :				
2	Hasil dari menerapkan teknologi irigasi kabut dapat dirasakan, yaitu terdapat perbedaan antara produk hasil irigasi kabut dengan selain irigasi kabut Alasan :				
3	Hasil produksi dari teknologi ini lebih berkualitas Alasan :				
4	Tanaman bawang merah yang ditanam menjadi lebih seragam Alasan :				
5	Hama yang menyerang tanaman menjadi lebih sedikit Alasan :				

Lampiran 2. Hasil SPSS *Rank Spearman*

Nonparametric Correlations

(DataSet0)

Correlation

mudah dilihat hasilnya	Correlation Coefficient	-,624*	-,175	-,047	,003	,237	,078
	Sig. (2-tailed)	,040	,608	,891	,994	,483	,819
	N	11	11	11	11	11	11
Kesesuaian	Correlation Coefficient	-,319	,000	,226	-,036	,364	-,015
	Sig. (2-tailed)	,339	1,000	,504	,916	,272	,966
	N	11	11	11	11	11	11
Kerumitan	Correlation Coefficient	-,161	,174	,698*	-,051	,331	-,470
	Sig. (2-tailed)	,636	,609	,017	,881	,320	,145
	N	11	11	11	11	11	11
mudah dicoba	Correlation Coefficient	-,421	-,414	,047	-,092	,473	,051
	Sig. (2-tailed)	,197	,206	,892	,788	,142	,882
	N	11	11	11	11	11	11