

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Pertanyaan Respon Petani dan Hasilnya

	Item Pertanyaan: Pengetahuan Petani (Y1)	Hasil				
		n	f _n	% f _n	Ai	
PENGETAHUAN	1. Apakah Bapak/Ibu mendengar <i>informasi</i> tentang "Penggunaan Perangkap Hama" untuk mengendalikan hama?					
	a. Sering mendapat informasi (beberapa kali dari beberapa orang)	3	22	43.1%	66	
	b. Pernah mendapat informasi (setidaknya satu kali)	2	29	56.9%	58	
	c. Tidak pernah mendapat informasi sama sekali	1	0	0.0%	0	
	<i>Total nilai skor setiap komponen pertanyaan (Bi) = ∑ (Ai)</i>					124
	2. Jenis perangkap hama apakah yang Bapak/Ibu dengar?					
	a. Lampu perangkap, perangkap lalat buah, dan perangkap berferomon	3	38	74.5%	114	
	b. Hanya salah satu dari yang disebutkan di nomor a.	2	13	25.5%	26	
	c. Tidak tahu	1	0	0.0%	0	
	<i>Total nilai skor setiap komponen pertanyaan (Bi) = ∑ (Ai)</i>					140
	3. Apakah Bapak/Ibu mendengar <i>informasi</i> tentang "Penggunaan Feromon (hormon seks)" yaitu sejenis pestisida (obat) untuk mengendalikan hama?					
	a. Sering mendengar informasi (beberapa kali dari beberapa orang)	3	0	0.0%	0	
	b. Pernah mendengar informasi (setidaknya satu kali)	2	51	100.0%	102	
	c. Belum pernah mendapat atau mendengar informasi sama sekali	1	0	0.0%	0	
	<i>Total nilai skor setiap komponen pertanyaan (Bi) = ∑ (Ai)</i>					102
	4. Apakah Bapak/Ibu pernah mendengar <i>informasi</i> tentang "Teknologi Perangkap Berferomon" untuk mengendalikan penggerek batang padi?					
	a. Sering mendengar (beberapa kali dari beberapa orang)	3	50	98.0%	150	
	b. Pernah mendengar (setidaknya satu kali dari satu atau dua orang)	2	1	2.0%	2	
	c. Tidak pernah mendengar sama sekali	1	0	0.0%	0	
	<i>Total nilai skor setiap komponen pertanyaan (Bi) = ∑ (Ai)</i>					152
	5. Apakah Bapak/Ibu tahu tentang <i>manfaat atau kegunaan</i> dari "Teknologi Perangkap Berferomon" tersebut?					
	a. Tahu	3	50	98.0%	150	
b. Kurang tahu	2	1	2.0%	2		
c. Tidak tahu	1	0	0.0%	0		
<i>Total nilai skor setiap komponen pertanyaan (Bi) = ∑ (Ai)</i>					152	
6. Apakah Bapak/Ibu tahu cara mengaplikasikan "Teknologi Perangkap Berferomon" tersebut sesuai prosedur yang diberikan?						
a. Tahu	3	51	100.0%	153		
b. Kurang Tahu	2	0	0.0%	0		
c. Tidak Tahu	1	0	0.0%	0		
<i>Total nilai skor setiap komponen pertanyaan (Bi) = ∑ (Ai)</i>					153	
7. Apakah Bapak/Ibu tahu <i>sistem atau cara kerja</i> dari "Perangkap Berferomon" dalam mengendalikan hama penggerek batang padi?						
a. Tahu	3	49	96.1%	147		
b. Kurang tahu	2	2	3.9%	4		
c. Tidak tahu	1	0	0.0%	0		
<i>Total nilai skor setiap komponen pertanyaan (Bi) = ∑ (Ai)</i>					151	

Item Pertanyaan: Pengetahuan Petani (Y1)		Hasil			
8. Apa <i>penilaian</i> Bapak/Ibu terhadap "Teknologi Perangkap Berferomon" dalam mengendalikan hama penggerek batang padi di kebun/sawah? a. Sangat membantu (bermanfaat) b. Kurang membantu (kurang bermanfaat) c. Tidak membantu (tidak bermanfaat)	n	f_n	% f_n	Ai	
	3	50	98.0%	150	
	2	1	2.0%	2	
	1	0	0.0%	0	
<i>Total nilai skor setiap komponen pertanyaan (Bi) = ∑ (Ai)</i>				152	
TOTAL SKOR INDIKATOR PENGETAHUAN PETANI (Y1) = Yi = ∑Bi				= 1076	
RERATA TOTAL SKOR INDIKATOR PENGETAHUAN Y1 = ∑Bi / (Pi × R)				= 2.64	
Item Pertanyaan: Sikap Petani (Y2)		Hasil			
9. Apakah Bapak/Ibu setuju dengan <i>informasi</i> tentang "Teknologi Perangkap Berferomon" dalam mengendalikan hama penggerek batang padi? a. Setuju b. Kurang setuju c. Tidak Setuju	n	f_n	% f_n	Ai	
	3	51	100.0%	153	
	2	0	0.0%	0	
	1	0	0.0%	0	
<i>Total nilai skor setiap komponen pertanyaan (Bi) = ∑ (Ai)</i>				153	
10. Apakah Bapak/Ibu MAU untuk <i>menggunakan atau memanfaatkan</i> "Teknologi Perangkap Berferomon"? a. Setuju b. Kurang setuju c. Tidak setuju	n	f_n	% f_n	Ai	
	3	51	100.0%	153	
	2	0	0.0%	0	
	1	0	0.0%	0	
<i>Total nilai skor setiap komponen pertanyaan (Bi) = ∑ (Ai)</i>				153	
11. Apakah Bapak/Ibu MAU untuk <i>membuat</i> "Perangkap Berferomon" untuk digunakan dalam mengendalikan hama penggerek batang padi? a. Setuju b. Kurang setuju c. Tidak setuju	n	f_n	% f_n	Ai	
	3	50	98.0%	150	
	2	1	2.0%	2	
	1	0	0.0%	0	
<i>Total nilai skor setiap komponen pertanyaan (Bi) = ∑ (Ai)</i>				152	
12. Apakah Bapak/Ibu MAU <i>membeli atau mendapatkan</i> "Feromon (FEROGER)" untuk kemudian dipasang didalam perangkap yang telah dibuat? a. Setuju b. Kurang setuju c. Tidak setuju	n	f_n	% f_n	Ai	
	3	51	100.0%	153	
	2	0	0.0%	0	
	1	0	0.0%	0	
<i>Total nilai skor setiap komponen pertanyaan (Bi) = ∑ (Ai)</i>				153	
13. Apakah Bapak/Ibu MAU <i>melatih</i> orang lain untuk membuat dan mengaplikasikan secara tepat teknologi ini sesuai prosedur yg diberikan? a. Setuju b. Kurang setuju c. Tidak setuju	n	f_n	% f_n	Ai	
	3	49	96.1%	147	
	2	2	3.9%	4	
	1	0	0.0%	0	
<i>Total nilai skor setiap komponen pertanyaan (Bi) = ∑ (Ai)</i>				151	
Item Pertanyaan: Sikap Petani (Y2)		Hasil			
14. Apakah Bapak/Ibu MAU <i>bekerja sama, memberi motivasi atau memberikan pemahaman</i> teknologi ini kepada orang lain? a. Setuju b. Kurang setuju c. Tidak setuju	n	f_n	% f_n	Ai	
	3	50	98.0%	150	
	2	1	2.0%	2	
	1	0	0.0%	0	
<i>Total nilai skor setiap komponen pertanyaan (Bi) = ∑ (Ai)</i>				152	

SIKAP

TOTAL SKOR INDIKATOR SIKAPPETANI (Y2) = $\sum Y_i = \sum B_i$					=	914
RERATA TOTAL SKOR INDIKATOR SIKAP PETANI (Y2) = $\sum B_i / (P_i \times R)$					=	2.99
KETRAMPILAN	Item Pertanyaan: Ketrampilan Petani (Y3)			Hasil		
	15. Apakah Bapak/Ibu mampu <i>membuat</i> "Perangkap Berferomon" sesuai prosedur atau cara kerja yang diberikan? a. Mampu b. Kurang mampu c. Tidak mampu	n	f_n	% f_n	Ai	
		3	50	98.0%	150	
		2	1	2.0%	2	
		1	0	0.0%	0	
	<i>Total nilai skor setiap komponen pertanyaan (Bi) = $\sum (Ai)$</i>					152
	16. Apakah Bapak/Ibu mampu <i>memasang atau menempatkan feromon FEROMON</i> ke dalam perangkap yang telah Bapak/Ibu buat secara tepat sesuai prosedur atau cara kerja yang diberikan? a. Mampu b. Kurang mampu c. Tidak mampu	n	f_n	% f_n	Ai	
		3	49	96.1%	147	
		2	2	3.9%	4	
		1	0	0.0%	0	
<i>Total nilai skor setiap komponen pertanyaan (Bi) = $\sum (Ai)$</i>					151	
KETRAMPILAN	Item Pertanyaan: Ketrampilan Petani (Y3)			Hasil		
	17. Apakah Bapak/Ibu mampu <i>memasang atau mengaplikasikan</i> secara tepat perangkap yang telah diberi feromon (perangkap berferomon) di lahan Bapak/Ibu sesuai prosedur yang diberikan? a. Mampu b. Kurang mampu c. Tidak mampu	n	f_n	% f_n	Ai	
		3	49	96.1%	147	
		2	2	3.9%	4	
		1	0	0.0%	0	
	<i>Total nilai skor setiap komponen pertanyaan (Bi) = $\sum (Ai)$</i>					151
	18. Apakah Bapak/Ibu mampu <i>melatih</i> orang lain untuk membuat dan mengaplikasikan secara tepat "Teknologi Perangkap Berferomon" sesuai prosedur yang diberikan? a. Mampu b. Kurang mampu c. Tidak mampu	n	f_n	% f_n	Ai	
		3	49	96.1%	147	
		2	2	3.9%	4	
		1	0	0.0%	0	
<i>Total nilai skor setiap komponen pertanyaan (Bi) = $\sum (Ai)$</i>					151	
19. Apakah Bapak/Ibu mampu <i>bekerja sama, memberi motivasi atau memberikan pemahaman atau menjelaskan</i> kepada orang lain tentang penggunaan "Teknologi Perangkap Berferomon"? a. Mampu b. Kurang mampu c. Tidak mampu	n	f_n	% f_n	Ai		
	3	48	94.1%	144		
	2	3	5.9%	6		
	1	0	0.0%	0		
<i>Total nilai skor setiap komponen pertanyaan (Bi) = $\sum (Ai)$</i>					150	
TOTAL SKOR INDIKATOR KETRAMPILAN PETANI (Y3) = $\sum Y_i = \sum B_i$					=	755
RERATA TOTAL SKOR INDIKATOR KETRAMPILAN (Y3) = $\sum B_i / (P_i \times R)$					=	2.96
TOTAL SKOR RESPON PETANI (Y1 + Y2 + Y3)					=	2745
RERATA TOTAL SKOR RESPON PETANI (Y_R) = $\sum Y_i / (P \times R)$					=	2.83

Cara perhitungan skor mengikuti Prosedur Metode Analisis Skoring seperti yang disajikan pada Bab IV - Bagian 4.7.1.

Lampiran 2. Daftar Pertanyaan Faktor Internal dan Eksternal dan Hasilnya

Item Pertanyaan: Faktor Internal & Eksternal Petani		Hasil			
UMUR	20. Umur Bapak/Ibu adalah:	n	f_n	% f_n	Ai
	a. 30-45 Tahun	3	27	52.9%	81
	b. Kurang dari 30 Tahun	2	2	3.9%	4
	c. Lebih dari 45 Tahun	1	22	43.1%	22
PENDIDIKAN	21. Pendidikan Formal Bapak/Ibu adalah:	n	f_n	% f_n	Ai
	a. SMA sederajat atau di atasnya	3	13	25.5%	39
	b. SMP sederajat	2	11	21.6%	22
	c. SD sederajat atau tidak tamat SD	1	27	52.9%	27
	22. Pendidikan non-formal Bapak/Ibu, seperti mengikuti kegiatan kursus dan pelatihan, mengikuti kelompok belajar, mengikuti pusat kegiatan belajar masyarakat, Majelis taklim:	n	f_n	% f_n	Ai
	a. Mengikuti lebih dari 1 kegiatan di atas	3	5	9.8%	15
	b. Mengikuti salah satu dari kegiatan tersebut	2	15	29.4%	30
c. Tidak ikut dalam kegiatan-kegiatan di atas	1	31	60.8%	31	
LAMA UT	23. Sudah berapa lama Bapak/Ibu melakukan budidaya tanaman padi sawah?	n	f_n	% f_n	Ai
	a. Lebih dari 5 tahun	3	47	92.2%	141
	b. 5 tahun	2	1	2.0%	2
	c. Kurang dari 5 tahun	1	3	5.9%	3
LUAS LAHAN	24. Berapa luas lahan sawah yang Bapak/Ibu yang digunakan untuk budidaya tanaman padi sawah?	n	f_n	% f_n	Ai
	a. Lebih dari 1 ha	3	3	5.9%	9
	b. Hanya 1 ha	2	22	43.1%	44
	c. Kurang dari 1 ha	1	26	51.0%	26
	25. Apakah lahan sawah yang bapak ibu gunakan untuk budidaya padi sawah adalah	n	f_n	% f_n	Ai
	a. Milik sendiri	3	51	100.0%	153
b. Milik kelompok	2	0	0.0%	0	
c. Sewa	1	0	0.0%	0	
SARANA	26. Apakah bahan-bahan seperti bekas air mineral dan bahan pelengkap lainnya serta alat-alat yang digunakan untuk membuat perangkat tersedia di sekitar lingkungan atau tempat tinggal Bapak/Ibu?	n	f_n	% f_n	Ai
	a. Banyak tersedia (dalam jumlah banyak dan mudah diperoleh)	3	39	76.5%	117
	b. Cukup tersedia (jumlah yang cukup dan mudah diperoleh)	2	11	21.6%	22
	c. Tidak tersedia	1	1	2.0%	1
	27. Apakah ketersediaan bahan-bahan dan alat-alat tersebut dapat memenuhi jumlah kebutuhan perangkat yang akan bapak ibu gunakan?	n	f_n	% f_n	Ai
	a. Dapat memenuhi kebutuhan (jumlah dan mutu/kualitas)	3	38	74.5%	114
	b. Kurang memenuhi kebutuhan (jumlah dan mutu/kualitas)	2	7	13.7%	14
	c. Tidak memenuhi kebutuhan (jumlah dan mutu/kualitas)	1	6	11.8%	6
	28. Apakah feromon FEROMON mudah Bapak/Ibu peroleh atau Bapak/Ibu dapatkan?	n	f_n	% f_n	Ai
	a. Mudah	3	4	7.8%	12
b. Agak sulit	2	29	56.9%	58	
c. Sulit	1	18	35.3%	18	

Item Pertanyaan: Faktor Internal & Eksternal Petani		Hasil			
SARANA	29. Apakah alat-alat yang Bapak/Ibu gunakan dalam membuat perangkap adalah Bapak/Ibu a. Miliki sendiri b. Milik kelompok c. Pinjaman	n	f_n	% f_n	Ai
		3	48	94.1%	144
		2	1	2.0%	2
MODAL	30. Apakah modal yang digunakan Bapak/Ibu untuk menyediakan botol bekas air mineral atau stoples plastik untuk membuat perangkap adalah: a. Modal sendiri b. Modal bergilir atau subsidi kelompok c. Modal pinjaman	n	f_n	% f_n	Ai
		3	49	96.1%	147
		2	0	0.0%	0
	31. Apakah modal yang digunakan Bapak/Ibu untuk menyediakan peralatan untuk membuat perangkap adalah: a. Modal sendiri b. Modal bergilir atau subsidi kelompok c. Modal pinjaman	n	f_n	% f_n	Ai
		3	49	96.1%	147
		2	0	0.0%	0
	32. Dari mana modal Bapak/Ibu untuk menyediakan FEROMON? a. Modal sendiri b. Modal bergilir atau subsidi kelompok c. Modal pinjaman	n	f_n	% f_n	Ai
		3	46	90.2%	138
		2	2	3.9%	4
SIFAT INOVASI	33. Apakah semua biaya untuk membuat Perangkap Berferomon dan aplikasinya di lahan sawah sesuai dengan kemampuan Bapak/Ibu? a. Sesuai (murah) b. Kurang sesuai (agak mahal) c. Tidak sesuai (mahal)	n	f_n	% f_n	Ai
		3	48	94.1%	144
		2	3	5.9%	6
	34. Setujukah Bapak/Ibu bahwa pembuatan perangkap berferomon dan mengaplikasikannya di lahan sawah membutuhkan banyak tenaga kerja? a. Tidak setuju (butuh sedikit tenaga kerja) b. Kurang setuju (butuh cukup banyak tenaga kerja) c. Setuju (butuh tenaga kerja yang banyak)	n	f_n	% f_n	Ai
		3	48	94.1%	144
		2	0	0.0%	0
	35. Setujukah Bapak/Ibu bahwa pembuatan perangkap berferomon dan aplikasinya menyita waktu pekerjaan lain Bapak/Ibu? a. Setuju (tidak menyita waktu pekerjaan lain) b. Kurang setuju (cukup menyita waktu pekerjaan lain) c. Tidak setuju (sangat menyita waktu pekerjaan lain)	n	f_n	% f_n	Ai
		3	50	98.0%	150
		2	0	0.0%	0
	36. Apakah cara membuat perangkap berferomon dan aplikasinya: a. Mudah dilakukan b. Agak sulit dilakukan c. Sulit dilakukan	n	f_n	% f_n	Ai
		3	49	96.1%	147
		2	0	0.0%	0
KUALITAS P	37. Apakah petugas penyuluhan yang memberikan teknologi ini mampu menyesuaikan diri dengan baik sesuai dengan adat istiadat Bapak/Ibu ? a. Mampu b. Kurang mampu c. Tidak Mampu	n	f_n	% f_n	Ai
		3	51	100.0%	153
		2	0	0.0%	0
		1	0	0.0%	0

KUALITAS PENYULUHAN	Item Pertanyaan: Faktor Internal & Eksternal Petani	Hasil			
		n	f _n	% f _n	Ai
	38. Setujukah Bapak/Ibu bahwa petugas penyuluhan yang memberikan teknologi ini memiliki kemampuan & ketrampilan berkomunikasi yg baik?				
	a. Setuju (mampu berkomunikasi dengan baik)	3	51	100.0%	153
	b. Kurang setuju (kurang mampu berkomunikasi dengan baik)	2	0	0.0%	0
	c. Tidak setuju (tidak mampu berkomunikasi dengan baik)	1	0	0.0%	0
	39. Setujukah Bapak/Ibu bahwa penyuluh yang memberikan teknologi ini memiliki tingkat pengetahuan & ketrampilan yang lebih dari cukup?				
	a. Setuju (memiliki pengetahuan dan ketrampilan yang lebih dari cukup)	3	50	98.0%	150
b. Kurang setuju (memiliki pengetahuan dan ketrampilan yang cukup)	2	1	2.0%	2	
c. Tidak setuju (kurang memiliki pengetahuan dan ketrampilan)	1	0	0.0%	0	

TERIMA KASIH ATAS KERJA SAMANYA

PENELITI:

Ruben K. Gela

Mahasiswa Program Studi
 Penyuluhan Pertanian Lahan Kering
 Jurusan Manajemen Pertanian Lahan Kering
 Politeknik Pertanian Negeri Kupang
 Tahun 2015

Di Bawah Bimbingan:

1. Yos. F. da Lopes, SP, M.Sc.

2. Yopy I. Ismael, SST, M.M

Handwritten signatures of the supervisors and a blue circular stamp of the research group. The stamp contains the text: 'KELOMPOK PENELITIAN SAHAR TANI III DESA TONGGURAMBANG KEC. ASESERA - KAB. NAGEEBO'.

Menggetahui

Kepala Desa Tonggurambang

Kelompok Penelitian SAHAR TANI III
 SAHAR TANI III
 DESA TONGGURAMBANG
 KEC. ASESERA - KAB. NAGEEBO