

Lampiran 1. Karakteristik Petani Sampel yang Menggunakan Inovasi Teknologi dari PRIMATANI

No	Nama sampel	Umur (tahun)	Tingkat pendidikan (tahun)	Pengalaman bertani (tahun)	Luas lahan (Ha)	Jumlah tanggungan (orang)
1	Mambar Sembiring	49	9	20	2	3
2	Jusup Ginting	40	9	10	0,32	6
3	Kumpulen Ginting	42	12	11	0,64	2
4	Ramli Sembiring	57	6	16	1,5	1
5	Juah Sitepu	45	6	20	0,62	3
6	Amos Sitepu	27	12	6	0,8	2
7	Martalina Kembaren	38	17	8	1	3
8	Eva Yuni	26	9	10	0,36	3
9	Mariani Tarigan	41	12	16	0,42	3
10	Setia Budi	34	12	5	0,38	4
11	Maradona Sembiring	25	12	3	0,6	2
12	Longge sitepu	50	6	15	1,3	3
13	Siang Ginting	43	9	16	0,52	4
14	Masdanau Barus	28	9	14	1,2	2
15	Mbantu Sinuhaji	45	6	19	0,5	4
16	Njamini br Tarigan	30	12	8	0,56	2
17	Tokeh Tarigan	33	9	4	0,34	1
18	Upah Tarigan	37	12	10	0,4	4
19	Ganefo Munthe	34	12	3	2	2
20	Mulianto Ginting	51	9	22	0,56	2
21	Bengkel Tarigan	35	6	5	0,4	1
22	Sada Ukur Barus	35	9	5	0,32	2
23	Ramli Ginting	30	6	12	1	3
24	Edika Tarigan	37	12	11	0,32	2
25	Damaris Ginting	52	6	20	0,44	4
26	Bernat Munte	45	12	5	0,4	3
27	Sahnan Barus	41	12	7	0,64	4
Total		1050	263	301	19,54	75
Rataan		38,89	9,74	11,15	0,72	2,77
Minimum		26	6	3	0,32	1
Maximum		57	17	22	2	6

Lampiran 2. Hasil Produksi Pisang Barangan Sebelum dan Sesudah mengikuti Program PRIMATANI

No	Nama petani	Produksi sebelum mengikuti program PRIMATANI	Produksi setelah mengikuti program PRIMATANI	Luas lahan
1	Mambar Sembiring	13.200	15.840	2
2	Jusup Ginting	2.112	2.1120	0,32
3	Kumpulen Ginting	4.224	5.068,8	0,64
4	Ramli Sembiring	9.900	10.230	1,5
5	Juah Sitepu	4.092	4.092	0,62
6	Amos Sitepu	5.280	5.280	0,8
7	Martalina Kembaren	5.280	6.336	0,8
8	Eva Yuni	2.376	2.376	0,36
9	Mariani Tarigan	2.772	3.465	0,42
10	Setia Budi	2.508	2.508	0,38
11	Maradona Sembiring	3.960	4.455	0,6
12	Longge sitepu	8.580	8.580	1,3
13	Siang Ginting	3.432	3.432	0,52
14	Masdanau Barus	7.960	7.960	1,2
15	Mbantu Sinuhaji	3.300	3.745,5	0,5
16	Njamini br Tarigan	3.696	3.696	0,56
17	Tokeh Tarigan	2.244	2.692,8	0,34
18	Upah Tarigan	2.640	2.640	0,4
19	Ganefo Munthe	13.000	13.000	2
20	Mulianto Ginting	3.696	3.696	0,56
21	Bengkel Tarigan	2.640	3.036	0,4
22	Sada Ukur Barus	2.112	2.323,2	0,32
23	Ramli Ginting	6.600	6.930	1
24	Edika Tarigan	2.112	2.112	0,32
25	Damaris Ginting	2.904	2.904	0,44
26	Bernat Munte	2.640	2.640	0,4
27	Sahnan Barus	4.224	4.224	0,64
Jumlah		127.484	135.902,3	19,34

Lampiran 3. Pernyataan Indikator Pelaksanaan Program Prima Tani di Desa Talun Kenas

1. Perencanaan peningkatan kesejahteraan petani
 - a. >1 kali dalam setahun direncanakan
 - b. 1 kali dalam setahun direncanakan
 - c. Tidak pernah direncanakan

2. Perencanaan pelestarian lingkungan berbasis inovasi teknologi
 - b. >1 kali dalam setahun direncanakan
 - b. 1 kali dalam setahun direncanakan
 - c. Tidak pernah direncanakan

3. Perencanaan percepatan adopsi teknologi inovasi
 - a. >1 kali dalam setahun direncanakan
 - b. 1 kali dalam setahun direncanakan
 - c. Tidak pernah direncanakan

4. Frekuensi pemberian inovasi oleh Badan Litbang Pertanian.
 - a. 3 kali dalam setahun
 - b. 1 kali dalam setahun
 - c. Tidak pernah

5. Frekuensi pelatihan yang diberikan oleh pihak BPTP sebagai fasilitator program PRIMATANI
 - a. 3 kali dalam setahun
 - b. 1 kali dalam setahun
 - c. Tidak pernah

6. Frekuensi pembinaan kelembagaan kelompok tani
 - a. 3 kali dalam setahun
 - b. 1 kali dalam setahun
 - c. Tidak pernah

7. Implementasi teknologi budidaya dan pascapanen pisang barangan
 - a. > 5 kali dalam setahun
 - b. ≤ 3 kali dalam setahun
 - c. Tidak pernah

8. Implementasi pengadaan benih bermutu pisang barangan
 - a. > 5 kali dalam setahun
 - b. ≤ 3 kali dalam setahun
 - c. Tidak pernah

9. Penyediaan bibit pisang barangan bermutu bebas penyakit
 - a. > 5 kali dalam setahun

- b. ≤ 3 kali dalam setahun
- c. Tidak pernah

10. Implementasi teknologi pengolahan limbah untuk pakan dan pupuk organik.

- a. > 5 kali dalam setahun
- b. ≤ 3 kali dalam setahun
- c. Tidak pernah

11. Pelaksanaan temu lapang untuk pemasaran produk segar olahan

- a. > 5 kali dalam setahun
- b. ≤ 3 kali dalam setahun
- c. Tidak pernah

12. Peningkatan produksi pisang barangan petani setelah menggunakan inovasi dari program PRIMATANI

- a. Ada
- b. Kadang-kadang
- c. Tidak ada

13. Perubahan kemampuan petani dalam meningkatkan mutu pisang barangan

- a. Sangat berubah
- b. Berubah
- c. Tidak berubah

14. Kemampuan petani dalam memanfaatkan inovasi dari pihak BPTP

- a. Sangat mampu
- b. Mampu
- c. Tidak mampu

15. Kepuasan petani dalam pelayanan yang diberikan oleh pihak BPTP

- a. Sangat puas
- b. Puas
- c. Tidak Puas

Pernyataan 15 dijawab

A: Sangat puas

B: Puas

C: Tidak Puas

Lampiran 5. Jawaban Responden atas Pelaksanaan Program Prima Tani (Context)

No	Nama Sampel	Indikator kinerja			Jumlah skor
		1	2	3	
1	Mambar Sembiring	A	C	A	7
2	Jusup Ginting	A	C	A	7
3	Kumpulen Ginting	A	A	A	9
4	Ramli Sembiring	A	C	A	7
5	Juah Sitepu	A	A	A	9
6	Amos Sitepu	A	B	A	8
7	Martalina Kembaren	A	A	A	9
8	Eva Yuni	A	B	A	8
9	Mariani Tarigan	A	A	A	9
10	Setia Budi	A	B	A	8
11	Maradona Sembiring	A	A	A	9
12	Longge sitepu	A	A	A	9
13	Siang Ginting	A	B	A	8
14	Masdanau Barus	A	B	A	8
15	Mbantu Sinuhaji	A	A	A	9
16	Njamini br Tarigan	A	B	A	8
17	Tokeh Tarigan	A	A	A	9
18	Upah Tarigan	A	B	A	8
19	Ganefo Munthe	A	A	A	9
20	Mulianto Ginting	A	B	A	8
21	Bengkel Tarigan	A	A	A	9
22	Sada Ukur Barus	A	B	A	8
23	Ramli Ginting	A	A	A	9
24	Edika Tarigan	A	A	A	9
25	Damaris Ginting	A	A	A	9
26	Bernat Munte	A	B	A	8
27	Sahnan Barus	A	A	A	9
Total					227
Rataan					8.41

Keterangan :

Pertanyaan dijawab A (>1 kali dalam setahun direncanakan) Skor 3

Pertanyaan dijawab B (1 kali dalam setahun direncanakan) Skor 2

Pertanyaan dijawab C (Tidak pernah direncanakan) Skor 1

Lampiran 6. Jawaban Responden atas Pelaksanaan Program Prima Tani (Input)

No	Nama Sampel	Indikator kinerja			Jumlah skor
		4	5	6	
1	Mambar Sembiring	B	A	A	8
2	Jusup Ginting	A	B	A	8
3	Kumpulen Ginting	A	A	A	9
4	Ramli Sembiring	A	A	A	9
5	Juah Sitepu	A	B	C	6
6	Amos Sitepu	B	A	A	8
7	Martalina Kembaren	A	A	A	9
8	Eva Yuni	A	A	A	9
9	Mariani Tarigan	A	A	A	9
10	Setia Budi	B	A	A	8
11	Maradona Sembiring	B	A	A	8
12	Longge sitepu	B	A	A	8
13	Siang Ginting	A	A	A	9
14	Masdanau Barus	B	A	A	8
15	Mbantu Sinuhaji	A	A	A	9
16	Njamini br Tarigan	B	A	A	8
17	Tokeh Tarigan	B	A	A	8
18	Upah Tarigan	B	A	A	8
19	Ganefo Munthe	A	A	A	9
20	Mulianto Ginting	A	A	A	9
21	Bengkel Tarigan	A	A	A	9
22	Sada Ukur Barus	B	B	B	6
23	Ramli Ginting	B	A	A	8
24	Edika Tarigan	A	B	C	6
25	Damaris Ginting	B	A	A	8
26	Bernat Munte	A	A	A	9
27	Sahnan Barus	B	B	B	6
Total					219
Rataan					8.11

Keterangan :

Pertanyaan dijawab A (3 kali dalam setahun) Skor 3

Pertanyaan dijawab B (1 kali dalam setahun) Skor 2

Pertanyaan dijawab C (Tidak pernah) Skor 1

Lampiran 7. Jawaban Responden atas Pelaksanaan Program Prima Tani (*Process*)

No	Nama sampel	Indikator kinerja					Jumlah skor
		7	8	9	10	11	
1	Mambar Sembiring	B	B	B	C	B	9
2	Jusup Ginting	C	B	C	C	B	7
3	Kumpulen Ginting	A	A	C	A	A	13
4	Ramli Sembiring	B	B	C	C	B	8
5	Juah Sitepu	B	A	C	B	B	10
6	Amos Sitepu	B	B	B	B	B	10
7	Martalina Kembaren	B	B	C	B	B	9
8	Eva Yuni	B	B	C	B	B	9
9	Mariani Tarigan	B	A	C	B	B	10
10	Setia Budi	B	B	C	B	C	8
11	Maradona Sembiring	B	A	B	B	B	11
12	Longge sitepu	B	B	C	B	B	9
13	Siang Ginting	B	B	C	B	B	9
14	Masdanau Barus	A	A	A	A	A	15
15	Mbantu Sinuhaji	B	B	C	B	A	10
16	Njamini br Tarigan	B	B	C	B	A	10
17	Tokeh Tarigan	B	B	B	B	B	10
18	Upah Tarigan	B	B	A	B	B	11
19	Ganefo Munthe	B	B	B	B	A	11
20	Mulianto Ginting	B	B	B	B	B	10
21	Bengkel Tarigan	B	B	B	B	B	10
22	Sada Ukur Barus	B	B	B	B	A	11
23	Ramli Ginting	B	B	C	B	B	9
24	Edika Tarigan	B	A	C	B	B	10
25	Damaris Ginting	B	A	C	B	A	11
26	Bernat Munte	B	B	B	B	A	11
27	Sahnan Barus	B	B	B	B	B	10
Total							271
Rataan							10.03

Keterangan :

Pertanyaan dijawab A (> 5 kali dalam setahun) Skor 3

Pertanyaan dijawab B (\leq 3 kali dalam setahun) Skor 2

Pertanyaan dijawab C (Tidak pernah) Skor 1

C : Tidak berubah

Pernyataan 14 dijawab
A : Sangat mampu
B : Mampu
C : Tidak mampu

Pernyataan 15 dijawab
A: Sangat puas
B: Puas
C: Tidak Puas

Pertanyaan dijawab A Skor 3

Pertanyaan dijawab B Skor 2

Pertanyaan dijawab C Skor 1