

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Responden

No	Nama Responden	Umur	Pendidikan	Pengalaman Bertani	Pekerjaan Utama
1	Sударso	47	SMA	7	Petani
2	Suyetno	60	SD	8	Petani
3	Rois	43	SMA	4	Peternak
4	Kholil	52	SMA	8	Pedagang
5	Adib	44	SMP	3	Wiraswasta
6	Zaedi	38	SLTA	8	Petani
7	Wariyanto	48	SMP	7	Petani
8	Junedah	42	SMP	5	Petani
9	Sokeh	45	SMA	13	Petani
10	Sumarno	59	SD	10	Petani
11	Sayadi	45	SD	10	Petani
12	Joko	43	SMP	7	Petani
13	Suwito	52	SMP	7	Petani
14	Purwanto	39	SMA	10	Petani
15	Kahono	55	SD	5	Petani
16	Ahmad	38	SMA	13	Petani
17	Mudzakir	49	SMA	8	Petani
18	Ansori	48	SMA	7	Wiraswasta
19	Munir	43	SMP	7	Petani
			Tidak tamat		
20	Sawin	52	SD	9	Petani
21	Poniman	60	SD	6	Petani
22	Siswanto	55	SMP	7	Petani
23	Triyanto	55	SD	6	Petani
24	Sriyono	52	SMP	5	Petani
25	Pujohartono	40	SMA	6	Peternak Kambing
26	Kunjani	45	SMP	5	Petani
27	Yasin	42	SMP	7	Petani
28	Maskuri	71	SMA	8	Buruh
			Tidak tamat		
29	Muhtarom	73	SD	8	Buruh
30	Kandirin	58	SD	9	Petani

31	Ribut	65	SMA	8	Buruh
32	Rowi	73	SD	7	Petani
33	Pekih	52	SMA	7	Petani
34	Bukori	50	SMA	7	Petani
35	Rusmin	45	SD	7	Buruh
36	Mulyono	47	SMA	8	Petani
37	Sunari	45	SMP	8	Buruh
38	Saryani	44	SMA	7	Petani
39	Sariman	50	SMP	7	Petani
40	Jafar	42	SMA	7	Petani
41	Ngasimin	58	SD	7	Petani
42	Karamun	45	SMA	7	Wiraswasta
43	Rakyat	45	SMP	7	Petani
44	A. Manan	43	SMA	7	Satpam
45	Kodri	51	SMA	4	Satpam
46	Ngasimin	60	SD	9	Buruh
47	Suyadi	48	SMA	7	Petani
48	Sukamir	55	SMP	8	Petani
49	Cahadi	38	SMA	7	Petani
			Tidak tamat		
50	Sarbini	68	SD	8	Petani
51	Pasiman	47	SMA	7	Petani
52	Jani	40	SMA	7	Petani
53	Sanipin	54	SD	7	Petani
54	Cahyono	45	SMA	7	Petani
55	Sakimin	50	SD	7	Petani
56	Fadholi	49	SD	10	Petani
57	Ahmadi	50	SD	17	Petani
58	Sholikin	45	SMP	5	Petani
			Tidak tamat		
59	Subari	65	SD	10	Petani
60	Sartas	48	SMP	7	Petani
61	Sapirin	47	SMA	7	Petani
62	Kaswan	40	SMA	7	Petani
63	Kaswanto	45	SMP	5	Petani

Lampiran 2. Produktivitas Petani

No	Nama Responden	Luas lahan (ha)	Jumlah Pohon	Jumlah Prod (kg)	Jml Prod (ton)	Produktivitas
1	Sudarso	1.09	200	4600	4.60	4.22
2	Suyetno	1.5	225	6200	6.20	4.13
3	Rois	0.33	60	1180	1.18	3.58
4	Kholil	2.5	520	12600	12.60	5.04
5	Adib	1.23	225	3800	3.80	3.09
6	Zaedi	0.63	115	3580	3.58	5.68
7	Wariyanto	0.87	160	3700	3.7	4.25
8	Junedah	0.55	85	1780	1.78	3.24
9	Sokeh	1.00	176	3540	3.54	3.54
10	Sumarno	3.2	980	12800	12.8	4.00
11	Sayadi	0.27	50	950	0.95	3.52
12	Joko	0.65	120	1780	1.78	2.74
13	Suwito	0.82	150	3800	3.8	4.63
14	Purwanto	0.18	33	1320	1.32	7.28
15	Kahono	0.33	60	980	0.98	2.97
16	Ahmad	0.98	100	3600	3.6	3.67
17	Mudzakir	0.20	10	800	0.8	3.98
18	Ansori	0.21	43	1161	1.16	5.53
19	Munir	0.18	21	568	0.57	3.16
20	Sawin	0.18	15	584	0.58	3.34
21	Poniman	0.55	100	1800	1.8	3.27
22	Siswanto	0.20	25	750	0.75	3.72
23	Triyanto	1.09	200	1900	1.9	1.74
24	Sriyono	0.39	72	1710	1.71	4.38
25	Pujohartono	0.55	100	1560	1.56	2.84
26	Kunjani	0.65	120	2190	2.19	3.37
27	Yasin	0.71	130	3200	3.20	4.51
28	Maskuri	0.18	32	810	0.81	4.56
29	Muhtarom	0.20	38	890	0.89	4.42
30	Kandirin	0.19	37	650	0.65	3.51
31	Ribut	0.20	43	1060	1.06	5.28
32	Rowi	0.19	35	875	0.88	4.58
33	Pekih	0.20	14	298	0.30	1.48

34	Bukori	0.17	15	300	0.30	1.72
35	Rusmin	0.17	24	420	0.42	2.51
36	Mulyono	0.17	18	342	0.34	2.06
37	Sunari	0.19	42	862	0.86	4.49
38	Saryani	0.55	100	2470	2.47	4.49
39	Sariman	0.17	18	560	0.56	3.21
40	Jafar	0.18	20	725	0.73	3.98
41	Ngasimin	0.19	11	452	0.45	2.38
42	Karamun	0.17	18	400	0.40	2.34
43	Rakyat	0.19	16	400	0.4	2.09
44	A. Manan	0.17	12	645	0.65	3.86
45	Kodri	0.38	70	1350	1.35	3.55
46	Ngasimin	0.18	29	600	0.60	3.30
47	Suyadi	0.27	50	1600	1.6	5.93
48	Sukamir	0.20	26	630	0.63	3.12
49	Cahadi	0.76	128	2190	2.19	2.88
50	Sarbini	0.19	20	478	0.48	2.58
51	Pasiman	0.17	18	670	0.67	4.04
52	Jani	0.26	48	1536	1.54	5.91
53	Sanipin	0.20	20	1200	1.2	6.00
54	Cahyono	0.72	110	2310	2.31	3.21
55	Sakimin	0.25	28	1300	1.30	5.20
56	Fadholi	0.19	13	590	0.59	3.19
57	Ahmadi	1.09	145	3487	3.49	3.20
58	Sholikin	0.25	9	900	0.9	3.60
59	Subari	0.20	15	720	0.72	3.57
60	Sartas	1.09	125	3760	3.76	3.45
61	Sapirin	0.33	45	990	0.99	3.00
62	Kaswan	0.19	11	500	0.50	2.70
63	Kaswanto	0.19	11	465	0.47	2.51

Lampiran 3. Hasil Input Penelitian Pengetahuan Petani (X1)

No	Pengetahuan (X1)																															
	Pengelolaan lahan								Benih / bibit								Penanaman								Pemupukan							
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av				
1	2	3	4	2	2	13	2.6	3	4	4	5	5	21	4.2	4	4	5	5	5	23	4.6	2	3	3	5	5	18	3.6				
2	3	4	5	3	2	17	3.4	3	2	5	2	3	15	3	4	4	5	5	5	23	4.6	2	4	4	3	5	18	3.6				
3	2	2	5	2	2	13	2.6	2	3	2	2	2	11	2.2	4	4	5	5	5	23	4.6	1	1	4	2	3	11	2.2				
4	4	5	5	4	5	23	4.6	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	25	5	4	5	5	4	5	23	4.6				
5	2	3	5	1	2	13	2.6	2	2	1	2	2	9	1.8	4	4	5	5	5	23	4.6	1	1	4	2	3	11	2.2				
6	4	5	5	4	5	23	4.6	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	25	5	4	5	5	5	5	24	4.8				
7	3	3	5	2	2	15	3	3	3	4	5	5	20	4	5	4	5	4	4	22	4.4	3	4	3	4	5	19	3.8				
8	2	2	5	1	2	12	2.4	2	2	1	2	2	9	1.8	4	4	5	5	5	23	4.6	1	1	4	2	3	11	2.2				
9	2	3	4	2	2	13	2.6	2	3	4	5	5	19	3.8	5	4	5	5	5	24	4.8	2	3	3	5	5	18	3.6				
10	4	5	5	4	5	23	4.6	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	25	5	4	5	5	4	5	23	4.6				
11	3	3	4	3	2	15	3	3	1	1	2	2	9	1.8	4	4	5	5	5	23	4.6	3	2	3	3	3	14	2.8				
12	2	3	5	1	2	13	2.6	2	2	1	2	2	9	1.8	4	4	5	5	5	23	4.6	1	1	4	2	3	11	2.2				
13	3	4	5	3	4	19	3.8	3	4	3	3	4	17	3.4	5	4	4	4	5	22	4.4	3	4	5	4	5	21	4.2				
14	4	5	5	4	5	23	4.6	5	4	5	4	5	23	4.6	5	5	4	5	4	23	4.6	4	5	5	5	5	24	4.8				
15	3	3	4	3	2	15	3	3	1	1	2	2	9	1.8	4	4	5	5	5	23	4.6	3	2	3	3	3	14	2.8				
16	3	4	5	3	2	17	3.4	3	2	5	2	3	15	3	4	4	5	5	5	23	4.6	2	4	4	3	5	18	3.6				
17	4	5	5	4	5	23	4.6	4	5	4	4	3	20	4	4	3	5	4	5	21	4.2	4	5	5	5	4	23	4.6				
18	5	3	5	4	4	21	4.2	4	3	4	5	5	21	4.2	5	4	4	5	5	23	4.6	3	4	4	5	5	21	4.2				
19	4	4	5	2	2	17	3.4	3	3	4	5	5	20	4	5	4	4	5	4	22	4.4	4	4	4	5	5	22	4.4				
20	2	2	5	1	2	12	2.4	2	2	1	2	2	9	1.8	4	4	5	5	5	23	4.6	1	1	4	2	3	11	2.2				
21	3	2	5	1	2	13	2.6	3	4	4	1	2	14	2.8	4	4	5	5	5	23	4.6	2	1	4	4	5	16	3.2				

Lampiran 3. (Lanjutan)

No	Pengetahuan (X1)																												Total				
	Pengairan								Pengendalian OPT								Pemangkasan								Panen								
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av					
1	3	4	5	4	4	20	4	3	4	4	4	4	19	3.8	4	5	4	5	4	22	4.4	5	4	5	5	5	24	4.8	32				
2	2	5	3	4	4	18	3.6	3	5	3	4	4	19	3.8	3	4	3	5	3	18	3.6	4	5	5	5	4	23	4.6	30.2				
3	2	4	5	4	2	17	3.4	2	2	3	4	2	13	2.6	3	2	3	4	4	16	3.2	2	4	5	5	2	18	3.6	24.4				
4	4	5	5	5	3	22	4.4	5	5	5	3	3	21	4.2	5	4	4	4	5	22	4.4	4	5	4	4	5	22	4.4	36.6				
5	2	4	5	4	1	16	3.2	2	2	3	4	1	12	2.4	3	2	3	4	3	15	3	2	4	5	4	2	17	3.4	23.2				
6	4	5	5	5	3	22	4.4	5	5	5	3	3	21	4.2	5	5	5	5	5	25	5	4	5	5	5	5	24	4.8	37.8				
7	3	4	3	4	4	18	3.6	3	4	3	2	2	14	2.8	4	2	4	5	4	19	3.8	5	5	5	5	5	25	5	30.4				
8	2	4	5	4	1	16	3.2	2	2	3	4	1	12	2.4	3	2	3	4	3	15	3	2	4	5	5	2	18	3.6	23.2				
9	3	4	3	4	4	18	3.6	3	4	3	2	2	14	2.8	4	2	4	5	4	19	3.8	5	5	5	5	5	25	5	30				
10	4	5	5	5	3	22	4.4	5	5	5	3	4	22	4.4	5	5	5	5	5	25	5	4	5	5	5	5	24	4.8	37.8				
11	2	4	5	4	1	16	3.2	2	2	3	4	1	12	2.4	3	2	3	4	3	15	3	2	4	5	5	2	18	3.6	24.4				
12	2	4	5	4	1	16	3.2	2	2	3	4	1	12	2.4	3	2	3	4	3	15	3	2	4	5	4	2	17	3.4	23.2				
13	3	4	5	4	1	17	3.4	3	3	3	4	4	17	3.4	5	2	4	5	3	19	3.8	5	5	4	5	5	24	4.8	31.2				
14	4	5	5	5	3	22	4.4	5	5	5	3	3	21	4.2	5	4	5	4	5	23	4.6	4	5	5	5	5	24	4.8	36.6				
15	2	4	5	4	1	16	3.2	2	2	3	4	2	13	2.6	3	2	3	4	3	15	3	2	4	5	5	3	19	3.8	24.8				
16	2	5	3	4	4	18	3.6	2	5	3	2	1	13	2.6	3	4	3	5	3	18	3.6	4	5	5	5	4	23	4.6	29				
17	3	5	5	5	5	23	4.6	4	5	5	3	3	20	4	4	5	4	5	4	22	4.4	5	5	5	5	4	24	4.8	35.2				
18	3	4	3	4	4	18	3.6	4	4	3	2	3	16	3.2	4	4	4	5	4	21	4.2	4	5	4	4	5	4.4	4.4	32.6				
19	3	4	3	4	4	18	3.6	3	4	3	2	4	16	3.2	4	3	4	5	4	20	4	5	5	5	5	5	25	5	32				
20	2	4	5	4	1	16	3.2	2	2	3	4	2	13	2.6	3	2	3	4	3	15	3	2	4	5	5	2	18	3.6	23.4				
21	2	4	5	4	1	16	3.2	2	3	3	4	1	13	2.6	3	2	3	4	3	15	3	2	4	5	5	2	18	3.6	25.6				

Lampiran 3. (Lanjutan)

No	Pengetahuan (X1)																														
	Pengelolaan lahan								Benih / bibit								Penanaman								Pemupukan						
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av			
22	4	5	5	4	5	23	4.6	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	25	5	4	5	5	5	5	24	4.8			
23	3	2	5	2	2	14	2.8	3	4	4	2	2	15	3	4	4	5	5	5	23	4.6	2	1	4	4	5	16	3.2			
24	3	4	5	3	2	17	3.4	3	2	5	2	3	15	3	3	4	4	5	5	21	4.2	2	4	4	3	5	18	3.6			
25	3	2	5	2	2	14	2.8	4	4	4	2	2	16	3.2	4	4	5	5	5	23	4.6	2	2	4	4	5	17	3.4			
26	3	2	5	1	2	13	2.6	3	4	4	1	2	14	2.8	4	4	5	5	5	23	4.6	2	1	4	4	5	16	3.2			
27	2	4	5	3	2	16	3.2	3	4	3	2	4	16	3.2	5	5	5	5	5	25	5	3	4	5	4	5	21	4.2			
28	3	3	5	2	2	15	3	3	3	4	5	5	20	4	5	5	5	5	5	25	5	3	4	3	4	5	19	3.8			
29	2	4	5	3	2	16	3.2	3	4	3	2	4	16	3.2	5	5	5	5	5	25	5	3	4	5	4	5	21	4.2			
30	2	4	5	3	2	16	3.2	3	4	3	2	4	16	3.2	4	4	4	5	5	22	4.4	3	4	5	4	5	21	4.2			
31	2	3	4	2	2	13	2.6	2	3	4	5	5	19	3.8	4	4	5	5	5	23	4.6	2	3	3	5	5	18	3.6			
32	3	2	5	1	2	13	2.6	3	4	4	1	2	14	2.8	4	4	5	5	5	23	4.6	2	1	4	4	5	16	3.2			
33	2	3	4	2	2	13	2.6	2	3	4	5	5	19	3.8	4	4	5	5	5	23	4.6	2	3	3	5	5	18	3.6			
34	3	3	4	3	2	15	3	3	1	1	2	2	9	1.8	4	4	5	5	5	23	4.6	3	2	3	3	3	14	2.8			
35	3	2	5	1	2	13	2.6	3	4	4	1	2	14	2.8	4	4	4	5	5	22	4.4	2	1	4	4	5	16	3.2			
36	2	2	5	3	2	14	2.8	4	3	3	2	2	14	2.8	3	4	4	5	5	21	4.2	3	1	4	2	3	13	2.6			
37	3	3	5	2	2	15	3	3	3	4	5	5	20	4	5	5	5	5	5	25	5	3	4	3	5	5	20	4			
38	4	5	5	4	5	23	4.6	4	4	5	5	5	23	4.6	5	4	4	4	5	22	4.4	4	5	5	4	5	23	4.6			
39	4	5	4	5	4	22	4.4	4	5	5	4	3	21	4.2	4	4	5	4	5	22	4.4	4	5	5	5	5	24	4.8			
40	4	3	5	3	3	18	3.6	4	3	4	5	5	21	4.2	5	5	5	5	5	25	5	3	4	3	5	5	20	4			
41	3	3	5	2	2	15	3	3	3	4	5	5	20	4	5	5	5	5	5	25	5	3	4	3	5	5	20	4			
42	2	4	5	3	2	16	3.2	3	4	3	2	4	16	3.2	4	4	4	5	5	22	4.4	3	4	5	4	5	21	4.2			

Lampiran 3. (Lanjutan)

No	Pengetahuan (X1)																												Total
	Pengairan							Pengendalian OPT							Pemangkasan							Panen							
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	
22	4	5	5	5	3	22	4.4	5	5	5	3	3	21	4.2	5	5	5	5	5	25	5	4	5	5	5	5	24	4.8	37.8
23	2	4	5	4	2	17	3.4	2	3	3	4	3	15	3	3	4	3	4	3	17	3.4	3	4	5	5	3	20	4	27.4
24	2	5	3	4	4	18	3.6	3	5	3	4	4	19	3.8	3	4	3	5	3	18	3.6	4	4	5	5	4	22	4.4	29.6
25	4	4	5	4	1	18	3.6	3	4	3	4	2	16	3.2	4	3	3	4	3	17	3.4	4	4	5	5	4	22	4.4	28.6
26	2	4	5	4	1	16	3.2	2	3	3	4	1	13	2.6	3	2	3	4	3	15	3	2	4	5	5	2	18	3.6	25.6
27	3	4	5	4	1	17	3.4	3	3	3	2	3	14	2.8	5	2	4	5	3	19	3.8	5	5	4	5	5	24	4.8	30.4
28	3	4	3	4	4	18	3.6	3	4	3	2	2	14	2.8	4	2	4	5	4	19	3.8	5	5	5	5	5	25	5	31
29	3	4	5	4	1	17	3.4	3	3	3	2	2	13	2.6	5	2	4	5	3	19	3.8	5	5	4	5	5	24	4.8	30.2
30	3	4	5	4	1	17	3.4	3	3	3	2	2	13	2.6	5	2	4	5	3	19	3.8	5	5	4	5	5	24	4.8	29.6
31	3	4	3	4	4	18	3.6	3	4	3	2	2	14	2.8	4	2	4	5	4	19	3.8	5	5	5	5	5	25	5	29.8
32	2	4	5	4	1	16	3.2	2	3	3	4	1	13	2.6	3	2	3	4	3	15	3	2	4	5	5	2	18	3.6	25.6
33	3	4	3	4	4	18	3.6	3	4	3	2	2	14	2.8	4	2	4	5	4	19	3.8	5	4	4	5	5	23	4.6	29.4
34	2	4	5	4	1	16	3.2	2	2	3	4	1	12	2.4	3	2	3	4	3	15	3	2	4	5	5	2	18	3.6	24.4
35	2	4	5	4	1	16	3.2	2	3	3	4	1	13	2.6	3	2	3	4	3	15	3	2	4	5	5	2	18	3.6	25.4
36	2	4	5	4	1	16	3.2	3	2	3	4	2	14	2.8	4	3	3	4	3	17	3.4	3	4	5	5	2	19	3.8	25.6
37	3	4	3	4	4	18	3.6	3	4	3	2	2	14	2.8	4	2	4	5	4	19	3.8	5	5	5	5	5	25	5	31.2
38	4	5	5	5	3	22	4.4	5	5	5	3	3	21	4.2	5	4	4	5	5	23	4.6	4	5	5	4	5	23	4.6	36
39	3	5	5	5	4	22	4.4	4	5	5	3	3	20	4	4	5	4	5	4	22	4.4	4	5	5	4	5	23	4.6	35.2
40	3	4	3	4	4	18	3.6	4	4	3	4	4	19	3.8	4	4	5	5	4	22	4.4	5	5	5	5	5	25	5	33.6
41	3	4	3	4	4	18	3.6	3	4	3	2	2	14	2.8	4	2	4	5	4	19	3.8	5	5	5	5	5	25	5	31.2
42	3	4	5	4	1	17	3.4	3	3	3	2	3	14	2.8	5	3	4	5	3	20	4	5	5	4	5	5	24	4.8	30

Lampiran 3. (Lanjutan)

No	Pengetahuan (X1)																											
	Pengelolaan lahan							Benih / bibit							Penanaman							Pemupukan						
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av
43	2	2	5	3	2	14	2.8	4	3	3	2	2	14	2.8	3	4	4	5	5	21	4.2	3	1	4	2	3	13	2.6
44	2	4	5	3	3	17	3.4	3	4	3	2	4	16	3.2	5	5	5	5	5	25	5	3	4	5	4	5	21	4.2
45	2	4	5	3	2	16	3.2	3	4	3	2	4	16	3.2	4	4	4	5	5	22	4.4	3	4	5	4	5	21	4.2
46	2	2	5	2	2	13	2.6	2	3	2	2	2	11	2.2	4	4	5	5	5	23	4.6	1	1	4	2	3	11	2.2
47	4	5	4	5	4	22	4.4	4	5	5	4	3	21	4.2	4	4	5	4	5	22	4.4	4	5	5	5	5	24	4.8
48	3	2	5	1	2	13	2.6	3	4	4	1	2	14	2.8	4	4	5	5	5	23	4.6	2	1	4	4	5	16	3.2
49	2	2	4	1	2	11	2.2	2	2	1	2	2	9	1.8	4	3	3	4	4	18	3.6	1	1	4	2	3	11	2.2
50	2	3	4	2	2	13	2.6	2	3	4	4	5	18	3.6	4	4	5	5	5	23	4.6	2	3	3	5	5	18	3.6
51	3	3	5	2	2	15	3	3	3	4	5	5	20	4	5	4	5	4	4	22	4.4	3	4	3	4	5	19	3.8
52	4	5	4	5	4	22	4.4	4	5	5	4	3	21	4.2	4	4	5	4	5	22	4.4	4	5	5	5	5	24	4.8
53	4	5	5	4	5	23	4.6	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	25	5	4	5	5	5	5	24	4.8
54	2	2	4	3	2	13	2.6	2	3	2	3	2	12	2.4	4	3	3	4	4	18	3.6	1	1	4	2	3	11	2.2
55	2	2	5	1	2	12	2.4	2	2	1	2	2	9	1.8	4	4	5	5	5	23	4.6	1	1	4	2	3	11	2.2
56	3	4	4	3	2	16	3.2	3	2	5	2	3	15	3	3	3	4	5	4	19	3.8	2	4	4	3	5	18	3.6
57	3	2	5	2	2	14	2.8	3	4	4	2	2	15	3	4	4	5	5	5	23	4.6	2	1	4	4	5	16	3.2
58	2	2	4	3	2	13	2.6	2	3	2	3	2	12	2.4	3	3	3	4	4	17	3.4	1	1	4	2	3	11	2.2
59	3	4	5	3	2	17	3.4	3	2	5	2	3	15	3	4	4	5	5	5	23	4.6	2	4	4	3	5	18	3.6
60	4	5	5	4	4	22	4.4	5	4	4	4	5	22	4.4	5	5	5	5	5	25	5	4	5	5	4	5	23	4.6
61	3	4	4	3	2	16	3.2	3	2	5	2	3	15	3	3	3	4	5	4	19	3.8	2	4	4	3	5	18	3.6
62	3	2	5	3	2	15	3	3	4	4	2	2	15	3	4	4	5	5	5	23	4.6	2	1	4	4	5	16	3.2
63	3	2	5	1	2	13	2.6	3	4	4	1	2	14	2.8	4	4	5	5	5	23	4.6	2	1	4	4	5	16	3.2

Lampiran 3. (Lanjutan)

No	Pengetahuan (X1)																												Total
	Pengairan							Pengendalian OPT							Pemangkasan							Panen							
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	
43	2	4	5	4	1	16	3.2	3	2	3	4	2	14	2.8	4	3	3	4	3	17	3.4	3	4	5	5	2	19	3.8	25.6
44	3	4	5	4	1	17	3.4	3	3	3	2	2	13	2.6	5	2	4	5	3	19	3.8	5	5	4	5	5	24	4.8	30.4
45	3	4	5	4	1	17	3.4	3	3	3	2	2	13	2.6	5	2	4	5	3	19	3.8	5	5	4	5	5	24	4.8	29.6
46	2	4	5	4	2	17	3.4	2	2	3	4	2	13	2.6	3	2	3	4	4	16	3.2	2	4	5	5	2	18	3.6	24.4
47	3	5	5	5	4	22	4.4	4	5	5	3	3	20	4	4	5	4	5	4	22	4.4	4	5	5	4	5	23	4.6	35.2
48	2	4	5	4	1	16	3.2	2	3	3	4	1	13	2.6	3	2	3	4	3	15	3	2	4	5	5	2	18	3.6	25.6
49	2	4	4	3	1	14	2.8	2	2	3	4	1	12	2.4	3	2	3	4	3	15	3	2	4	3	3	2	14	2.8	20.8
50	3	4	3	4	4	18	3.6	3	4	3	2	2	14	2.8	4	2	4	5	4	19	3.8	5	4	4	5	5	23	4.6	29.2
51	3	4	3	4	4	18	3.6	3	4	3	2	2	14	2.8	4	2	4	5	4	19	3.8	5	5	5	5	5	25	5	30.4
52	3	5	5	5	4	22	4.4	4	5	5	3	3	20	4	4	5	4	5	4	22	4.4	4	5	5	4	5	23	4.6	35.2
53	4	5	5	5	4	23	4.6	5	5	5	3	3	21	4.2	5	4	4	4	5	22	4.4	5	5	5	4	5	24	4.8	37.4
54	2	4	4	3	2	15	3	2	2	3	4	2	13	2.6	3	2	3	4	3	15	3	2	4	3	3	2	14	2.8	22.2
55	2	4	5	4	1	16	3.2	2	2	3	4	3	14	2.8	3	2	3	4	3	15	3	3	4	5	5	3	20	4	24
56	2	4	3	4	4	17	3.4	2	5	3	2	1	13	2.6	3	4	3	5	3	18	3.6	4	5	5	5	4	23	4.6	27.8
57	2	4	5	4	2	17	3.4	2	3	3	4	3	15	3	3	4	3	4	3	17	3.4	3	4	5	5	3	20	4	27.4
58	2	4	4	3	2	15	3	2	2	3	4	2	13	2.6	3	2	3	3	3	14	2.8	2	4	3	3	2	14	2.8	21.8
59	2	5	3	4	4	18	3.6	2	5	3	2	1	13	2.6	3	4	3	5	3	18	3.6	4	5	5	5	4	23	4.6	29
60	4	5	5	5	3	22	4.4	5	5	5	3	3	21	4.2	5	4	4	4	5	22	4.4	4	5	4	4	5	22	4.4	35.8
61	2	4	3	4	4	17	3.4	2	5	3	2	1	13	2.6	3	4	3	5	3	18	3.6	4	5	5	5	4	23	4.6	27.8
62	2	4	5	4	3	18	3.6	3	3	3	4	3	16	3.2	3	4	3	4	3	17	3.4	3	4	5	5	3	20	4	28
63	2	4	5	4	1	16	3.2	2	3	3	4	2	14	2.8	3	4	3	4	3	17	3.4	2	4	5	5	2	18	3.6	26.2

Lampiran 4. Hasil Input Penelitian Sikap Petani (X2)

No	Sikap (X2)																														
	Pengelolaan lahan								Benih / bibit								Penanaman								Pemupukan						
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av			
1	5	5	5	5	4	24	4.8	5	5	5	5	5	25	5	5	4	3	3	4	19	3.8	4	3	2	3	2	14	2.6			
2	4	3	3	5	3	18	3.6	5	5	5	5	5	25	5	4	5	5	5	5	24	4.8	5	4	2	4	4	19	4.2			
3	2	4	3	5	3	17	3.4	4	4	2	2	3	15	3	3	4	5	4	5	21	4.2	5	4	3	5	2	19	4.2			
4	5	5	5	5	4	24	4.8	5	5	5	5	5	25	5	5	4	3	3	4	19	3.8	4	3	2	3	2	14	2.2			
5	2	4	3	5	4	18	3.6	4	5	2	3	3	17	3.4	3	4	5	5	5	22	4.4	5	4	3	5	3	20	4.8			
6	4	3	3	5	3	18	3.6	5	5	5	5	5	25	5	4	5	5	5	5	24	4.8	5	4	2	4	4	19	3.2			
7	2	4	3	5	4	18	3.6	4	5	2	3	3	17	3.4	3	4	5	5	5	22	4.4	5	4	3	5	3	20	2.2			
8	4	4	5	3	4	20	4	4	2	4	3	4	17	3.4	3	4	5	3	3	18	3.6	5	4	3	5	3	20	3.6			
9	4	3	3	5	3	18	3.6	5	5	5	5	5	25	5	4	5	5	5	5	24	4.8	5	4	2	4	4	19	3.8			
10	5	5	5	5	4	24	4.8	5	5	5	5	5	25	5	5	4	5	5	5	24	4.8	5	3	2	4	2	16	4.8			
11	3	4	5	5	4	21	4.2	4	5	2	2	3	16	3.2	3	4	5	5	5	22	4.4	5	4	3	5	2	19	4.8			
12	2	4	3	3	4	16	3.2	4	5	3	3	3	18	3.6	3	4	5	3	5	20	4	5	4	3	5	3	20	2.2			
13	2	4	3	3	4	16	3.2	4	5	3	3	3	18	3.6	3	4	5	3	5	20	4	5	4	3	5	3	20	2.2			
14	5	5	5	5	4	24	4.8	5	5	5	5	5	25	5	5	4	5	3	5	22	4.4	5	3	3	5	5	21	3.6			
15	3	4	5	5	4	21	4.2	4	4	2	2	3	15	3	3	4	5	5	5	22	4.4	5	4	3	5	2	19	3.2			
16	5	5	4	5	3	22	4.4	5	5	5	5	5	25	5	4	5	5	5	5	24	4.8	5	4	2	4	5	20	2.2			
17	4	5	5	3	4	21	4.2	4	4	5	4	5	22	4.4	5	4	4	4	5	22	4.4	5	3	4	5	2	19	3.6			
18	5	2	5	4	3	19	3.8	5	2	3	5	4	19	3.8	5	3	4	5	3	20	4	5	4	2	5	2	18	4.6			
19	5	2	5	5	3	20	4	5	2	3	5	4	19	3.8	5	4	5	4	5	23	4.6	5	4	3	5	2	19	3.8			
20	4	4	3	5	3	19	3.8	4	5	2	3	3	17	3.4	3	4	5	4	5	21	4.2	5	4	3	5	2	19	3.8			
21	4	5	4	5	2	20	4	5	2	3	5	4	19	3.8	4	4	5	4	5	22	4.4	5	4	3	3	3	18	3.6			

Lampiran 4. (Lanjutan)

No	Sikap (X2)														Total														
	Pengairan				Pengendalian OPT				Pemangkasan							Panen													
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av		Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av
1	2	2	3	2	1	10	2	5	2	3	3	5	18	3.6	4	3	1	2	4	14	2.8	5	2	5	2	3	17	3.4	28.2
2	4	5	3	2	2	16	3.2	3	4	2	4	3	16	3.2	5	3	4	4	4	20	4	4	2	4	2	3	15	3	30.6
3	2	5	1	2	1	11	2.2	5	3	4	5	4	21	4.2	4	4	2	2	3	15	3	5	4	5	3	4	21	4.2	28
4	2	2	3	2	1	10	2	5	2	3	3	5	18	3.6	4	3	2	2	4	15	3	5	2	5	2	3	17	3.4	28.4
5	2	5	2	2	3	14	2.8	4	2	4	3	4	17	3.4	5	4	2	2	3	16	3.2	5	4	4	2	4	19	3.8	28.6
6	4	5	3	2	2	16	3.2	3	4	2	4	3	16	3.2	5	3	4	4	4	20	4	4	2	4	2	3	15	3	30.6
7	2	5	2	2	3	14	2.8	4	2	4	3	4	17	3.4	5	4	2	2	3	16	3.2	5	4	4	2	4	19	3.8	28.6
8	2	5	1	2	1	11	2.2	5	3	4	3	3	18	3.6	4	4	2	3	4	17	3.4	5	4	3	2	4	18	3.6	27.8
9	4	5	3	2	2	16	3.2	3	4	2	4	3	16	3.2	5	3	4	4	4	20	4	4	2	4	2	3	15	3	30.6
10	2	5	3	2	1	13	2.6	5	2	3	5	5	20	4	5	5	1	5	5	21	4.2	5	2	5	2	3	17	3.4	32
11	2	5	1	2	1	11	2.2	5	5	4	5	5	24	4.8	5	4	1	2	3	15	3	5	4	5	1	4	19	3.8	29.4
12	2	5	2	2	3	14	2.8	5	2	4	5	3	19	3.8	5	4	2	2	3	16	3.2	5	4	3	4	4	20	4	28.6
13	2	5	2	2	3	14	2.8	5	2	4	5	3	19	3.8	5	4	2	2	3	16	3.2	5	4	3	4	4	20	4	28.6
14	2	5	3	2	2	14	2.8	5	2	3	5	5	20	4	5	5	2	5	5	22	4.4	5	2	5	2	3	17	3.4	33
15	2	5	1	2	1	11	2.2	5	4	4	3	5	21	4.2	5	4	2	2	3	16	3.2	5	4	1	2	3	15	3	28
16	4	5	3	2	1	15	3	5	5	1	4	5	20	4	5	3	4	5	5	22	4.4	5	2	5	1	3	16	3.2	32.8
17	2	5	3	4	3	17	3.4	5	3	3	5	4	20	4	5	3	3	4	4	19	3.8	5	3	4	4	3	19	3.8	31.8
18	2	4	3	5	3	17	3.4	4	2	4	4	5	19	3.8	5	3	2	2	5	17	3.4	5	2	5	2	3	17	3.4	29.2
19	2	5	3	5	2	17	3.4	5	2	4	5	5	21	4.2	3	3	2	2	5	15	3	5	2	5	2	3	17	3.4	30.2
20	2	5	2	2	1	12	2.4	4	3	4	5	5	21	4.2	4	4	2	2	3	15	3	5	3	4	3	4	19	3.8	28.6
21	2	5	1	2	1	11	2.2	4	2	4	3	4	17	3.4	4	4	2	3	3	16	3.2	4	4	3	2	4	17	3.4	28

Lampiran 4. (Lanjutan)

No	Sikap (X2)																														
	Pengelolaan lahan								Benih / bibit								Penanaman								Pemupukan						
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av			
22	4	3	3	5	3	18	3.6	3	4	3	3	4	17	3.4	3	3	4	5	4	19	3.8	5	3	3	5	2	18	3.6			
23	2	4	3	5	4	18	3.6	4	5	2	3	3	17	3.4	3	4	5	5	5	22	4.4	5	4	3	5	3	20	4			
24	3	4	5	5	4	21	4.2	4	5	2	2	3	16	3.2	3	4	5	5	5	22	4.4	4	4	3	5	2	18	3.6			
25	4	5	4	5	2	20	4	5	2	3	5	5	20	4	4	3	4	5	5	21	4.2	5	4	3	5	5	22	4.4			
26	4	5	4	5	2	20	4	5	3	3	5	4	20	4	4	4	5	4	5	22	4.4	5	4	3	3	3	18	3.6			
27	5	2	5	5	3	20	4	5	2	3	5	4	19	3.8	5	5	5	5	5	25	5	5	4	2	5	2	18	3.6			
28	5	2	5	5	3	20	4	5	2	3	5	4	19	3.8	5	5	4	5	5	24	4.8	5	4	2	5	2	18	3.6			
29	4	2	4	3	3	16	3.2	4	2	3	2	4	15	3	4	3	5	4	4	20	4	4	4	2	4	2	16	3.2			
30	5	2	5	5	3	20	4	5	2	3	5	4	19	3.8	4	4	5	5	5	23	4.6	5	4	2	5	2	18	3.6			
31	4	2	4	3	3	16	3.2	4	2	3	2	4	15	3	4	3	5	4	4	20	4	4	4	2	4	2	16	3.2			
32	4	5	4	5	2	20	4	5	2	3	5	5	20	4	4	3	4	4	5	20	4	5	4	3	5	5	22	4.4			
33	4	2	4	3	3	16	3.2	4	2	3	2	4	15	3	4	3	5	4	4	20	4	4	4	2	4	2	16	3.2			
34	3	4	5	5	4	21	4.2	4	5	2	2	3	16	3.2	3	4	5	5	5	22	4.4	5	4	3	5	2	19	3.8			
35	4	5	4	5	2	20	4	5	2	3	5	5	20	4	4	4	5	5	5	23	4.6	5	4	3	5	5	22	4.4			
36	2	4	3	5	3	17	3.4	4	5	2	2	3	16	3.2	3	4	5	4	5	21	4.2	5	4	3	5	2	19	3.8			
37	5	2	4	3	3	17	3.4	5	2	3	2	4	16	3.2	5	4	3	4	4	20	4	4	4	2	3	2	15	3			
38	5	5	5	5	4	24	4.8	5	5	5	5	5	25	5	5	4	5	5	5	24	4.8	5	3	2	5	2	17	3.4			
39	5	5	5	5	4	24	4.8	5	5	5	5	5	25	5	5	4	5	5	5	24	4.8	5	3	2	5	2	17	3.4			
40	5	2	5	5	3	20	4	5	2	3	5	4	19	3.8	5	5	5	5	5	25	5	5	4	2	5	2	18	3.6			
41	5	2	4	4	3	18	3.6	5	2	3	4	4	18	3.6	4	4	4	5	5	22	4.4	5	4	2	5	2	18	3.6			
42	5	2	5	5	3	20	4	5	2	3	5	4	19	3.8	4	4	5	5	5	23	4.6	5	4	2	5	2	18	3.6			

Lampiran 4. (Lanjutan)

No	Sikap (X2)																												Total
	Pengairan				Pengendalian OPT				Pemangkasan				Panen																
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	
22	3	5	3	3	3	17	3.4	4	3	3	4	4	18	3.6	4	5	2	3	3	17	3.4	5	3	5	3	3	19	3.8	28.6
23	2	5	2	2	3	14	2.8	5	2	4	5	5	21	4.2	5	4	2	2	3	16	3.2	5	4	5	2	4	20	4	29.6
24	2	5	3	2	1	13	2.6	5	3	4	4	5	21	4.2	4	4	2	2	3	15	3	5	4	5	2	4	20	4	29.2
25	2	5	1	2	1	11	2.2	5	2	4	5	5	21	4.2	5	4	1	2	3	15	3	5	4	5	1	4	19	3.8	29.8
26	3	5	4	2	1	15	3	4	2	4	3	4	17	3.4	4	4	2	3	3	16	3.2	4	4	3	3	4	18	3.6	29.2
27	2	5	3	5	1	16	3.2	5	2	4	5	5	21	4.2	5	5	1	2	5	18	3.6	5	2	5	1	3	16	3.2	30.6
28	2	5	3	5	1	16	3.2	5	2	4	5	5	21	4.2	5	5	1	2	5	18	3.6	5	2	5	1	3	16	3.2	30.4
29	2	5	3	5	1	16	3.2	5	2	4	5	5	21	4.2	5	5	1	2	5	18	3.6	5	2	5	1	3	16	3.2	27.6
30	2	5	3	5	1	16	3.2	5	2	4	4	5	20	4	4	4	2	2	5	17	3.4	5	2	4	3	3	17	3.4	30
31	2	5	3	5	1	16	3.2	5	2	4	5	5	21	4.2	5	5	1	2	5	18	3.6	5	2	5	1	3	16	3.2	27.6
32	2	5	1	2	1	11	2.2	5	2	4	5	5	21	4.2	5	4	1	2	3	15	3	5	4	5	2	4	20	4	29.8
33	2	5	3	5	1	16	3.2	5	2	4	5	5	21	4.2	5	5	1	2	5	18	3.6	5	2	5	1	3	16	3.2	27.6
34	2	5	1	2	1	11	2.2	5	4	4	5	5	23	4.6	5	4	1	2	3	15	3	5	4	5	1	4	19	3.8	29.2
35	2	5	1	2	1	11	2.2	5	2	4	5	5	21	4.2	5	4	1	2	3	15	3	5	4	5	1	4	19	3.8	30.2
36	2	5	1	2	1	11	2.2	5	3	4	5	5	22	4.4	5	4	1	2	3	15	3	5	4	5	3	4	21	4.2	28.4
37	2	4	3	2	1	12	2.4	3	2	4	4	5	18	3.6	5	2	1	2	5	15	3	4	2	5	1	3	15	3	25.6
38	2	5	3	2	1	13	2.6	5	2	3	5	5	20	4	5	5	1	5	5	21	4.2	5	2	5	1	3	16	3.2	32
39	2	5	3	2	1	13	2.6	5	2	3	5	5	20	4	5	3	2	5	5	20	4	4	2	4	3	3	16	3.2	31.8
40	2	5	3	5	2	17	3.4	5	2	4	5	5	21	4.2	4	4	2	2	5	17	3.4	5	2	4	2	3	16	3.2	30.6
41	2	5	3	5	1	16	3.2	5	2	4	5	5	21	4.2	5	3	1	2	5	16	3.2	5	2	4	1	3	15	3	28.8
42	2	5	3	5	1	16	3.2	5	2	4	4	5	20	4	4	4	2	2	5	17	3.4	5	2	4	3	3	17	3.4	30

Lampiran 4. (Lanjutan)

No	Sikap (X2)																											
	Pengelolaan lahan				Benih / bibit				Penanaman				Pemupukan															
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av
43	2	4	3	5	3	17	3.4	4	5	2	2	3	16	3.2	3	4	5	4	5	21	4.2	5	4	3	5	2	19	3.8
44	5	2	5	5	3	20	4	5	2	3	5	4	19	3.8	5	5	5	5	5	25	5	5	4	2	5	2	18	3.6
45	5	2	5	5	3	20	4	5	2	3	5	4	19	3.8	4	4	5	5	5	23	4.6	5	4	2	5	2	18	3.6
46	2	4	3	5	3	17	3.4	4	4	2	2	3	15	3	3	4	5	4	5	21	4.2	5	4	3	5	2	19	3.8
47	5	5	5	5	4	24	4.8	5	5	5	5	5	25	5	5	4	5	5	5	24	4.8	5	3	2	5	2	17	3.4
48	4	5	4	5	2	20	4	5	2	3	5	5	20	4	4	3	4	4	5	20	4	5	4	3	5	5	22	4.4
49	3	3	4	3	4	17	3.4	4	2	4	3	4	17	3.4	3	2	3	3	2	13	2.6	4	3	2	4	2	15	3
50	2	4	3	5	3	17	3.4	4	4	2	2	3	15	3	3	4	5	4	5	21	4.2	5	4	3	5	2	19	3.8
51	5	2	5	5	3	20	4	5	2	3	5	4	19	3.8	5	5	5	5	5	25	5	5	4	2	5	2	18	3.6
52	5	5	5	5	4	24	4.8	5	5	5	5	5	25	5	5	4	5	5	5	24	4.8	5	3	2	5	2	17	3.4
53	5	5	5	5	4	24	4.8	5	5	5	5	5	25	5	5	4	5	5	5	24	4.8	5	3	4	5	3	20	4
54	3	3	4	3	4	17	3.4	4	3	4	3	4	18	3.6	3	2	3	3	2	13	2.6	4	3	2	4	2	15	3
55	2	4	3	5	3	17	3.4	4	5	2	2	3	16	3.2	3	4	5	4	5	21	4.2	4	4	3	5	2	18	3.6
56	5	3	4	4	3	19	3.8	5	3	3	5	4	20	4	4	3	4	5	5	21	4.2	5	4	3	4	3	19	3.8
57	2	4	3	5	4	18	3.6	4	5	2	3	3	17	3.4	3	4	5	5	5	22	4.4	5	4	3	5	3	20	4
58	3	3	4	3	4	17	3.4	4	3	4	3	4	18	3.6	3	2	3	3	2	13	2.6	4	3	2	4	2	15	3
59	3	4	5	5	4	21	4.2	4	5	2	2	3	16	3.2	3	4	5	5	5	22	4.4	5	4	3	5	2	19	3.8
60	5	5	5	5	4	24	4.8	5	5	5	5	5	25	5	5	4	5	5	5	24	4.8	5	3	3	4	3	18	3.6
61	2	4	3	5	3	17	3.4	4	5	2	2	3	16	3.2	3	4	5	4	5	21	4.2	4	4	3	5	2	18	3.6
62	2	4	3	4	3	16	3.2	4	5	2	2	3	16	3.2	3	4	4	4	5	20	4	4	4	3	5	2	18	3.6
63	2	4	3	4	3	16	3.2	4	5	2	2	3	16	3.2	3	4	4	4	4	19	3.8	4	4	3	5	2	18	3.6

Lampiran 4. (Lanjutan)

No	Sikap (X2)														Total														
	Pengairan				Pengendalian OPT				Pemangkasan				Panen																
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av		Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av
43	2	5	1	2	1	11	2.2	5	3	4	5	5	22	4.4	5	4	3	2	3	17	3.4	5	4	5	3	4	21	4.2	28.8
44	2	5	3	5	1	16	3.2	5	2	4	5	5	21	4.2	5	5	1	2	5	18	3.6	5	2	5	1	3	16	3.2	30.6
45	2	5	3	5	1	16	3.2	5	2	4	4	5	20	4	4	4	2	2	5	17	3.4	5	2	4	3	3	17	3.4	30
46	2	5	1	2	1	11	2.2	5	3	4	5	4	21	4.2	4	4	3	2	3	16	3.2	5	4	5	3	4	21	4.2	28.2
47	2	5	3	2	1	13	2.6	5	2	3	5	5	20	4	5	3	2	5	5	20	4	4	2	4	3	3	16	3.2	31.8
48	2	5	1	2	1	11	2.2	5	2	4	5	5	21	4.2	5	4	1	2	3	15	3	5	4	5	2	4	20	4	29.8
49	2	3	1	2	2	10	2	3	3	4	4	5	19	3.8	5	4	2	3	4	18	3.6	4	4	3	2	4	17	3.4	25.2
50	2	5	1	2	1	11	2.2	5	3	4	5	4	21	4.2	4	4	3	2	3	16	3.2	5	4	5	3	4	21	4.2	28.2
51	2	5	3	5	1	16	3.2	5	2	4	5	5	21	4.2	5	5	1	2	5	18	3.6	5	2	5	1	3	16	3.2	30.6
52	2	5	3	2	2	14	2.8	5	2	3	5	5	20	4	5	3	2	5	5	20	4	4	2	4	3	3	16	3.2	32
53	4	5	5	4	3	21	4.2	5	4	4	5	5	23	4.6	5	4	4	4	5	22	4.4	5	3	5	4	4	21	4.2	36
54	2	3	1	2	2	10	2	3	3	4	4	5	19	3.8	5	4	2	3	4	18	3.6	4	4	3	2	4	17	3.4	25.4
55	2	4	1	2	1	10	2	5	4	3	3	5	20	4	5	4	1	2	3	15	3	5	4	4	2	4	19	3.8	27.2
56	3	5	3	5	4	20	4	3	2	4	3	5	17	3.4	4	4	3	2	4	17	3.4	4	2	5	3	3	17	3.4	30
57	2	5	2	2	3	14	2.8	5	2	4	5	5	21	4.2	5	4	2	2	3	16	3.2	5	4	5	2	4	20	4	29.6
58	2	3	1	2	2	10	2	3	3	4	4	5	19	3.8	5	4	2	3	4	18	3.6	4	4	3	2	4	17	3.4	25.4
59	2	5	1	2	1	11	2.2	5	4	4	4	5	22	4.4	5	4	1	2	3	15	3	5	4	5	1	4	19	3.8	29
60	2	5	4	2	2	15	3	5	4	4	5	5	23	4.6	5	5	3	5	5	23	4.6	5	3	5	3	3	19	3.8	34.2
61	2	4	1	2	1	10	2	5	4	3	3	5	20	4	5	4	2	2	3	16	3.2	5	4	4	2	4	19	3.8	27.4
62	2	4	1	2	1	10	2	4	4	3	3	5	19	3.8	5	4	2	2	3	16	3.2	5	4	4	2	4	19	3.8	26.8
63	2	4	1	2	1	10	2	4	4	3	3	5	19	3.8	4	4	2	2	3	15	3	5	4	4	2	4	19	3.8	26.4

Lampiran 5. Hasil Input Penelitian Ketrampilan Petani (X3)

No	Ketrampilan (X3)																														
	Pengelolaan lahan								Benih / bibit								Penanaman								Pemupukan						
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av			
1	3	2	3	4	4	16	3.2	2	3	2	2	3	12	2.4	4	4	5	4	4	21	4.2	3	4	3	4	4	18	3.6			
2	4	3	5	4	3	19	3.8	4	2	1	1	5	13	2.6	4	4	5	5	5	23	4.6	3	3	4	3	5	18	3.6			
3	2	3	5	5	5	20	4	1	2	1	1	2	7	1.4	4	4	5	4	5	22	4.4	4	1	4	2	3	2.8	2.8			
4	4	4	5	4	5	22	4.4	5	3	3	5	3	19	3.8	3	4	5	3	5	20	4	5	4	5	4	5	23	4.6			
5	2	3	5	5	5	20	4	1	2	1	1	2	7	1.4	4	4	5	5	5	23	4.6	4	1	4	2	2	13	2.6			
6	5	5	4	5	4	23	4.6	5	5	5	5	5	25	5	5	5	4	5	5	24	4.8	5	5	5	5	5	25	5			
7	3	2	5	5	5	20	4	3	1	1	1	1	7	1.4	5	5	5	5	5	25	5	3	4	3	5	5	20	4			
8	2	3	5	5	5	20	4	1	2	1	1	2	7	1.4	4	4	5	5	5	23	4.6	4	1	4	2	3	14	2.8			
9	3	2	5	5	4	19	3.8	2	1	1	1	1	6	1.2	5	4	5	5	5	24	4.8	3	4	3	5	5	20	4			
10	4	3	4	3	4	18	3.6	4	3	4	3	4	18	3.6	5	4	3	4	4	20	4	5	3	4	4	5	21	4.2			
11	2	3	5	5	5	20	4	3	3	3	2	3	14	2.8	4	4	5	5	5	23	4.6	3	1	3	3	3	13	2.6			
12	2	3	5	5	5	20	4	1	2	1	1	2	7	1.4	4	4	4	5	5	22	4.4	4	1	4	2	2	13	2.6			
13	3	3	5	4	5	20	4	4	4	2	2	4	16	3.2	4	5	3	5	4	21	4.2	3	3	5	4	5	20	4			
14	4	5	5	3	3	20	4	5	4	3	4	5	21	4.2	5	4	4	3	4	20	4	5	4	4	5	3	21	4.2			
15	3	3	4	3	2	15	3	3	1	1	2	2	9	1.8	4	4	5	5	5	23	4.6	3	2	3	3	3	14	2.8			
16	4	3	4	3	4	18	3.6	4	1	1	1	4	11	2.2	4	4	3	5	3	19	3.8	3	3	4	2	4	16	3.2			
17	4	5	5	5	4	23	4.6	5	3	4	5	4	21	4.2	4	4	5	5	5	23	4.6	5	4	3	3	4	19	3.8			
18	3	2	5	5	5	20	4	3	1	2	2	2	10	2	5	5	5	5	5	25	5	3	4	3	5	5	20	4			
19	4	4	5	2	2	17	3.4	3	3	4	5	5	20	4	5	4	4	5	4	22	4.4	3	4	4	5	5	21	4.2			
20	2	3	5	5	4	19	3.8	2	2	3	3	2	12	2.4	4	4	3	4	2	17	3.4	4	2	4	2	3	15	3			
21	3	2	4	3	4	16	3.2	4	3	1	1	3	12	2.4	4	4	5	2	3	18	3.6	5	3	4	4	3	19	3.8			

Lampiran 5. (Lanjutan)

No	Ketrampilan (X3)																												Total				
	Pengairan								Pengendalian OPT								Pemangkasan								Panen								
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av					
1	4	5	4	4	3	20	4	3	2	4	2	3	14	2.8	3	2	3	2	2	12	2.4	5	4	3	3	4	19	3.8	26.4				
2	3	4	5	4	4	20	4	4	3	5	3	3	18	3.6	2	2	4	2	3	13	2.6	3	5	5	5	4	22	4.4	29.2				
3	5	4	5	3	1	18	3.6	2	2	4	4	4	16	3.2	2	2	1	4	3	12	2.4	2	4	2	5	2	15	3	24.8				
4	5	4	5	4	5	23	4.6	4	5	3	4	3	19	3.8	4	3	4	4	4	19	3.8	5	4	5	4	5	23	4.6	33.6				
5	5	4	5	3	1	18	3.6	2	2	4	4	4	16	3.2	2	2	2	4	3	13	2.6	2	4	2	5	2	15	3	25				
6	5	4	5	5	5	24	4.8	4	5	5	4	4	22	4.4	5	5	5	4	4	23	4.6	4	5	4	5	5	23	4.6	37.8				
7	4	5	5	4	3	21	4.2	3	2	5	2	3	15	3	3	2	3	2	4	14	2.8	5	5	5	5	5	25	5	29.4				
8	5	4	5	3	1	18	3.6	2	2	4	4	4	16	3.2	2	2	1	4	3	12	2.4	2	4	2	5	2	15	3	25				
9	4	5	5	4	3	21	4.2	3	2	5	2	3	15	3	3	2	3	2	4	14	2.8	5	5	5	5	5	25	5	28.8				
10	4	4	5	4	5	22	4.4	4	4	4	3	4	19	3.8	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	5	5	22	4.4	32				
11	2	4	5	3	1	15	3	2	2	4	4	4	16	3.2	2	2	1	4	3	12	2.4	2	4	2	5	2	15	3	25.6				
12	5	4	5	3	1	18	3.6	2	2	4	4	4	16	3.2	2	2	2	4	3	13	2.6	2	4	2	5	2	15	3	24.8				
13	4	5	5	1	4	19	3.8	3	3	4	2	4	16	3.2	2	2	2	3	3	12	2.4	5	4	5	5	4	23	4.6	29.4				
14	5	4	5	5	4	23	4.6	4	4	3	4	4	19	3.8	5	3	4	4	4	20	4	4	5	5	5	5	24	4.8	33.6				
15	2	4	5	4	1	16	3.2	2	2	3	4	2	13	2.6	3	2	3	4	3	15	3	2	4	5	5	3	19	3.8	24.8				
16	3	4	4	2	3	16	3.2	4	3	5	3	3	18	3.6	2	2	4	2	3	13	2.6	3	5	4	5	4	21	4.2	26.4				
17	4	4	5	5	4	22	4.4	4	3	5	3	4	19	3.8	5	5	5	3	4	22	4.4	5	5	5	4	4	23	4.6	34.4				
18	4	5	5	4	3	21	4.2	3	2	5	3	3	16	3.2	3	2	3	3	4	15	3	5	5	5	5	5	25	5	30.4				
19	3	4	3	4	4	18	3.6	3	4	3	2	3	15	3	4	3	4	5	4	20	4	5	4	5	5	4	23	4.6	31.2				
20	4	4	5	3	1	17	3.4	2	2	4	4	3	15	3	2	2	2	4	3	13	2.6	3	4	2	5	2	16	3.2	24.8				
21	5	4	5	3	1	18	3.6	3	2	4	3	4	16	3.2	2	2	2	4	3	13	2.6	3	4	2	4	2	15	3	25.4				

Lampiran 5. (Lanjutan)

No	Ketrampilan (X3)																											
	Pengelolaan lahan							Benih / bibit							Penanaman							Pemupukan						
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av
22	4	5	5	4	5	23	4.6	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	25	5	4	5	5	5	5	24	4.8
23	4	1	5	5	5	20	4	4	3	1	1	5	14	2.8	4	4	5	4	5	22	4.4	5	3	4	4	5	21	4.2
24	3	2	5	5	5	20	4	3	1	2	2	2	10	2	5	5	5	5	5	25	5	3	4	3	5	5	20	4
25	4	2	5	3	5	19	3.8	4	3	2	2	4	15	3	4	4	3	5	5	21	4.2	5	3	4	4	4	20	4
26	4	1	5	5	5	20	4	4	3	1	1	5	14	2.8	4	4	5	5	5	23	4.6	5	3	4	4	5	21	4.2
27	3	5	5	5	5	23	4.6	4	4	1	1	4	14	2.8	5	5	5	5	5	25	5	3	3	5	4	5	20	4
28	3	2	5	5	5	20	4	3	1	1	1	1	7	1.4	5	5	5	5	5	25	5	3	4	3	5	5	20	4
29	3	4	5	4	5	21	4.2	4	4	1	1	4	14	2.8	5	4	4	5	4	22	4.4	3	3	5	4	5	20	4
30	3	5	4	5	4	21	4.2	4	4	1	1	4	14	2.8	5	4	4	4	5	22	4.4	3	3	4	4	5	19	3.8
31	3	2	5	5	4	19	3.8	2	1	1	1	1	6	1.2	4	4	5	5	5	23	4.6	3	4	3	5	5	20	4
32	4	1	5	5	5	20	4	4	3	1	1	5	14	2.8	4	4	5	4	5	22	4.4	5	3	4	4	5	21	4.2
33	3	2	5	5	4	19	3.8	2	1	1	1	1	6	1.2	4	4	5	5	5	23	4.6	3	4	3	5	5	20	4
34	2	3	5	5	5	20	4	3	3	3	2	3	14	2.8	4	4	5	5	5	23	4.6	3	1	3	3	3	13	2.6
35	4	1	4	5	5	19	3.8	4	3	1	1	5	14	2.8	4	4	5	5	5	23	4.6	5	3	4	4	5	21	4.2
36	2	3	5	5	5	20	4	1	2	1	1	2	7	1.4	4	4	5	5	4	22	4.4	4	1	4	2	3	14	2.8
37	3	2	5	5	5	20	4	3	1	1	1	1	7	1.4	5	5	5	5	5	25	5	3	4	3	5	5	20	4
38	3	5	3	5	4	20	4	3	4	5	4	4	20	4	3	4	4	4	5	20	4	4	4	3	5	4	20	4
39	4	5	5	5	5	24	4.8	5	5	5	5	4	24	4.8	4	4	5	5	5	23	4.6	4	4	5	5	5	23	4.6
40	3	2	5	4	5	19	3.8	3	3	1	2	1	10	2	5	4	4	4	5	22	4.4	3	4	3	5	5	20	4
41	3	2	5	5	3	18	3.6	3	2	2	1	1	9	1.8	4	4	3	3	5	19	3.8	3	4	3	5	5	20	4
42	3	5	4	5	4	21	4.2	4	4	2	1	4	15	3	5	4	4	4	5	22	4.4	3	3	4	4	5	19	3.8

Lampiran 5. (Lanjutan)

No	Ketrampilan (X3)																												Total				
	Pengairan								Pengendalian OPT								Pemangkasan								Panen								
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av					
22	4	5	4	5	3	21	4.2	4	5	5	3	3	20	4	5	4	5	4	5	23	4.6	4	5	5	5	5	24	4.8	37				
23	5	4	5	3	1	18	3.6	3	2	4	4	4	17	3.4	2	2	1	4	3	12	2.4	2	4	2	5	2	15	3	27.8				
24	4	5	5	4	3	21	4.2	3	2	5	3	3	16	3.2	3	2	3	3	4	15	3	4	4	5	5	5	23	4.6	30				
25	5	4	4	3	2	18	3.6	3	2	4	4	4	17	3.4	2	2	2	4	3	13	2.6	2	4	3	4	2	15	3	27.6				
26	5	4	5	3	1	18	3.6	3	2	4	4	4	17	3.4	2	2	1	4	3	12	2.4	2	4	2	5	2	15	3	28				
27	4	5	5	1	4	19	3.8	3	3	4	2	4	16	3.2	2	2	2	3	3	12	2.4	5	5	5	5	4	24	4.8	30.6				
28	4	5	4	4	3	20	4	3	2	5	2	3	15	3	3	2	3	2	4	14	2.8	5	5	5	5	5	25	5	29.2				
29	4	5	5	1	4	19	3.8	3	3	4	2	4	16	3.2	2	2	2	3	3	12	2.4	4	5	4	5	4	22	4.4	29.2				
30	4	5	3	1	4	17	3.4	3	3	4	2	4	16	3.2	2	2	2	3	3	12	2.4	5	4	4	5	4	22	4.4	28.6				
31	4	5	5	4	3	21	4.2	3	2	5	2	3	15	3	3	2	3	2	4	14	2.8	5	5	5	5	5	25	5	28.6				
32	5	4	5	3	1	18	3.6	3	2	4	4	4	17	3.4	2	2	2	4	3	13	2.6	2	4	2	5	2	15	3	28				
33	4	5	5	4	3	21	4.2	3	2	5	2	3	15	3	3	2	3	2	4	14	2.8	5	4	4	5	5	23	4.6	28.2				
34	2	4	5	3	1	15	3	2	2	4	4	4	16	3.2	2	2	1	4	3	12	2.4	2	4	2	5	2	15	3	25.6				
35	5	4	5	3	1	18	3.6	3	2	4	4	4	17	3.4	2	2	1	4	3	12	2.4	2	4	2	5	2	15	3	27.8				
36	5	4	4	3	1	17	3.4	2	2	4	4	4	16	3.2	2	2	2	4	3	13	2.6	2	4	2	5	2	15	3	24.8				
37	4	5	5	4	3	21	4.2	3	2	5	2	3	15	3	3	2	3	2	4	14	2.8	5	5	5	5	5	25	5	29.4				
38	5	4	5	4	3	21	4.2	4	5	5	4	4	22	4.4	4	5	5	4	4	22	4.4	5	4	3	4	5	21	4.2	33.2				
39	4	5	5	5	4	23	4.6	4	2	5	3	3	17	3.4	5	5	5	3	4	22	4.4	5	5	5	5	5	25	5	36.2				
40	4	5	5	4	3	21	4.2	3	2	5	2	3	15	3	3	2	3	2	4	14	2.8	5	4	5	4	5	23	4.6	28.8				
41	4	5	3	4	3	19	3.8	3	2	5	2	3	15	3	3	2	3	3	4	15	3	5	5	5	5	5	25	5	28				
42	4	5	3	1	4	17	3.4	3	3	4	2	4	16	3.2	2	2	2	3	3	12	2.4	5	4	4	5	4	22	4.4	28.8				

Lampiran 5. (Lanjutan)

No	Ketrampilan (X3)																														
	Pengelolaan lahan								Benih / bibit								Penanaman								Pemupukan						
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av			
43	2	3	5	5	5	20	4	1	2	1	1	2	7	1.4	4	4	5	5	4	22	4.4	4	1	4	2	3	14	2.8			
44	4	5	5	5	5	24	4.8	4	4	1	1	4	14	2.8	5	5	5	5	5	25	5	3	3	5	4	5	20	4			
45	3	5	4	5	4	21	4.2	4	4	1	1	4	14	2.8	5	4	4	4	5	22	4.4	3	3	4	4	5	19	3.8			
46	2	3	5	5	5	20	4	1	2	1	1	2	7	1.4	4	4	5	4	5	22	4.4	4	1	4	2	3	2.8	2.8			
47	4	5	4	5	5	23	4.6	5	4	5	5	4	23	4.6	4	4	5	5	5	23	4.6	4	4	5	5	5	23	4.6			
48	4	1	5	5	5	20	4	4	3	1	1	5	14	2.8	4	4	5	4	5	22	4.4	5	3	4	4	5	21	4.2			
49	2	3	5	5	5	20	4	1	2	1	1	2	7	1.4	4	4	5	5	5	23	4.6	4	1	4	2	3	14	2.8			
50	2	3	5	5	5	20	4	3	3	3	2	3	14	2.8	4	4	5	5	5	23	4.6	3	1	3	3	3	13	2.6			
51	3	2	5	5	5	20	4	3	1	1	1	1	7	1.4	5	5	5	5	5	25	5	3	4	3	5	5	20	4			
52	3	5	4	4	3	19	3.8	4	4	1	1	4	14	2.8	5	4	4	4	5	22	4.4	3	3	4	4	5	19	3.8			
53	4	5	5	4	5	23	4.6	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	25	5	4	5	5	5	5	24	4.8			
54	2	3	5	5	5	20	4	3	3	3	2	3	14	2.8	4	4	5	5	5	23	4.6	3	1	3	3	3	13	2.6			
55	2	3	4	4	5	18	3.6	3	3	2	1	2	11	2.2	4	4	5	5	4	22	4.4	4	1	4	2	3	14	2.8			
56	3	2	3	4	4	16	3.2	2	3	2	2	3	12	2.4	4	4	5	4	4	21	4.2	3	4	3	4	4	18	3.6			
57	4	1	5	5	5	20	4	4	3	1	1	5	14	2.8	4	4	5	4	5	22	4.4	5	3	4	4	5	21	4.2			
58	2	3	5	5	5	20	4	3	3	3	2	3	14	2.8	4	4	5	5	5	23	4.6	3	1	3	3	3	13	2.6			
59	4	1	4	4	5	18	3.6	4	3	1	1	5	14	2.8	4	4	5	4	5	22	4.4	5	3	4	4	5	21	4.2			
60	4	4	5	4	5	22	4.4	5	4	4	5	3	21	4.2	4	4	5	4	5	22	4.4	5	4	5	4	5	23	4.6			
61	4	1	4	4	5	18	3.6	4	3	1	1	5	14	2.8	4	4	5	4	5	22	4.4	5	3	4	4	5	21	4.2			
62	4	1	4	4	5	18	3.6	4	3	1	1	5	14	2.8	4	4	5	4	5	22	4.4	5	3	4	4	5	21	4.2			
63	3	5	4	4	3	19	3.8	4	4	1	1	4	14	2.8	5	4	4	4	5	22	4.4	3	3	4	4	5	19	3.8			

Lampiran 5. (Lanjutan)

No	Ketrampilan (X3)																														Total
	Pengairan								Pengendalian OPT								Pemangkasan								Panen						
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	av			
43	5	4	4	3	1	17	3.4	2	2	4	4	4	16	3.2	2	2	2	4	3	13	2.6	2	4	2	5	2	15	3	24.8		
44	4	5	5	1	4	19	3.8	3	3	4	2	4	16	3.2	2	2	2	3	3	12	2.4	5	5	5	5	4	24	4.8	30.8		
45	4	5	3	1	4	17	3.4	3	3	4	2	4	16	3.2	2	2	2	3	3	12	2.4	5	4	4	5	4	22	4.4	28.6		
46	5	4	5	3	1	18	3.6	2	2	4	4	4	16	3.2	2	2	2	4	3	13	2.6	2	4	2	5	2	15	3	25		
47	4	5	5	5	4	23	4.6	4	2	5	3	3	17	3.4	5	5	5	3	4	22	4.4	5	5	5	5	5	25	5	35.8		
48	5	4	5	3	1	18	3.6	3	2	4	4	4	17	3.4	2	2	2	4	3	13	2.6	2	4	2	5	2	15	3	28		
49	5	4	5	3	1	18	3.6	2	2	4	4	4	16	3.2	2	2	1	4	3	12	2.4	2	4	2	5	2	15	3	25		
50	2	4	5	3	1	15	3	2	2	4	4	4	16	3.2	2	2	1	4	3	12	2.4	2	4	2	5	2	15	3	25.6		
51	4	5	5	4	3	21	4.2	3	2	5	2	3	15	3	3	2	3	2	4	14	2.8	5	5	5	5	5	25	5	29.4		
52	4	5	3	1	4	17	3.4	3	3	4	2	4	16	3.2	2	2	2	3	3	12	2.4	4	4	4	5	4	21	4.2	28		
53	4	5	4	5	3	21	4.2	4	5	5	3	3	20	4	5	4	5	4	5	23	4.6	4	5	5	5	5	24	4.8	37		
54	2	4	5	3	1	15	3	2	2	4	4	4	16	3.2	2	2	1	4	3	12	2.4	2	4	2	5	2	15	3	25.6		
55	5	4	4	3	1	17	3.4	2	2	4	4	4	16	3.2	2	2	2	4	3	13	2.6	2	4	2	5	2	15	3	25.2		
56	4	5	4	4	3	20	4	3	2	4	2	3	14	2.8	3	2	3	2	2	12	2.4	5	4	3	3	4	19	3.8	26.4		
57	5	4	5	3	1	18	3.6	3	2	4	4	4	17	3.4	2	2	1	4	3	12	2.4	4	4	4	5	3	20	4	28.8		
58	2	4	5	3	1	15	3	2	2	4	4	4	16	3.2	2	2	1	4	3	12	2.4	2	4	2	5	2	15	3	25.6		
59	5	4	5	3	1	18	3.6	3	2	4	4	4	17	3.4	2	2	1	4	3	12	2.4	2	4	2	5	2	15	3	27.4		
60	5	4	5	4	5	23	4.6	4	5	4	4	3	20	4	5	5	4	5	4	23	4.6	5	4	5	5	5	24	4.8	35.6		
61	5	4	5	3	1	18	3.6	3	2	4	4	4	17	3.4	2	2	3	4	3	14	2.8	2	4	2	5	2	15	3	27.8		
62	5	4	5	3	1	18	3.6	3	2	4	4	4	17	3.4	2	2	3	4	3	14	2.8	2	4	2	5	2	15	3	27.8		
63	4	5	3	1	4	17	3.4	3	3	4	2	4	16	3.2	2	2	2	3	3	12	2.4	4	4	4	5	4	21	4.2	28		

Lampiran 6. Hasil Input Penelitian Produktivitas Petani (Y)

No	Jumlah Produksi			Modal							Tenaga Kerja								ΣRata-rata	Total
	Luas lahan (ha)	Hasil Produksi (ton)	Produk tivitas	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	Avrg	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	Avrg			
1	1.09	4.6	4.22	2	3	3	4	4	16	3.2	4	4	5	4	4	21	4.2	3.87	11.62	
2	1.5	6.2	4.13	3	4	4	4	4	19	3.8	3	4	4	5	4	20	4	3.98	11.93	
3	0.33	1.18	3.58	3	2	2	2	2	11	2.2	3	3	4	3	2	15	3	2.93	8.78	
4	2.5	12.6	5.04	4	5	3	3	5	20	4	4	4	4	5	5	22	4.4	4.48	13.44	
5	1.23	3.8	3.09	3	2	2	2	2	11	2.2	3	3	4	3	2	15	3	2.76	8.29	
6	0.63	3.58	5.68	5	4	4	4	5	22	4.4	2	5	3	5	5	20	4	4.69	14.08	
7	0.87	3.7	4.25	3	2	2	2	2	11	2.2	5	4	4	5	3	21	4.2	3.55	10.65	
8	0.55	1.78	3.24	3	2	2	2	2	11	2.2	3	3	4	3	2	15	3	2.81	8.44	
9	1	3.54	3.54	3	4	2	3	4	16	3.2	4	3	4	3	4	18	3.6	3.45	10.34	
10	3.2	12.8	4.00	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	25	5	4.67	14.00	
11	0.27	0.95	3.52	3	3	3	4	5	18	3.6	3	3	3	4	4	17	3.4	3.51	10.52	
12	0.65	1.78	2.74	3	2	2	2	2	11	2.2	3	3	4	3	2	15	3	2.65	7.94	
13	0.82	3.8	4.63	3	3	2	3	4	15	3	4	3	4	3	3	17	3.4	3.68	11.03	
14	0.18	1.32	7.28	3	3	2	2	2	12	2.4	3	3	4	3	2	15	3	4.23	12.68	
15	0.33	0.98	2.97	3	3	3	4	4	17	3.4	3	3	4	4	4	18	3.6	3.32	9.97	
16	0.98	2.22	2.27	3	4	4	4	4	19	3.8	5	5	5	5	4	24	4.8	3.62	10.87	
17	0.2	0.8	4.00	5	5	4	5	4	23	4.6	5	5	5	5	4	24	4.8	4.47	13.40	
18	0.21	1.16	5.52	3	2	2	2	2	11	2.2	5	4	4	5	3	21	4.2	3.97	11.92	
19	0.18	0.57	3.17	3	2	2	2	2	11	2.2	5	4	4	5	3	21	4.2	3.19	9.57	

Lampiran 6. (lanjutan)

No	Jumlah Produksi			Modal							Tenaga Kerja							ΣRata-rata	Total
	Luas lahan (ha)	Hasil Produksi (ton)	Produk tivitas	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	Avrg	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	Avrg		
20	0.18	0.58	3.22	3	3	2	2	2	12	2.4	4	3	4	3	2	16	3.2	2.94	8.82
21	0.55	1.8	3.27	3	3	4	4	3	17	3.4	2	3	3	4	4	16	3.2	3.29	9.87
22	0.2	0.75	3.75	5	5	4	4	5	23	4.6	5	5	4	5	5	24	4.8	4.38	13.15
23	1.09	1.9	1.74	5	2	3	4	5	19	3.8	5	4	4	5	5	23	4.6	3.38	10.14
24	0.39	1.71	4.38	4	4	4	5	5	22	4.4	4	4	4	5	4	21	4.2	4.33	12.98
25	0.55	1.56	2.84	2	2	3	2	4	13	2.6	4	4	5	4	4	21	4.2	3.21	9.64
26	0.65	2.19	3.37	3	3	2	4	4	16	3.2	2	3	3	4	4	16	3.2	3.26	9.77
27	0.71	3.2	4.51	3	3	2	4	4	16	3.2	5	3	4	3	3	18	3.6	3.77	11.31
28	0.18	0.81	4.50	3	2	2	2	2	11	2.2	5	4	4	5	3	21	4.2	3.63	10.90
29	0.2	0.89	4.45	3	3	2	4	4	16	3.2	5	3	4	3	3	18	3.6	3.75	11.25
30	0.19	0.65	3.42	2	4	4	4	4	18	3.6	4	4	4	5	3	20	4	3.67	11.02
31	0.2	1.06	5.30	2	2	3	2	4	13	2.6	4	4	5	4	4	21	4.2	4.03	12.10
32	1.19	0.88	0.74	5	2	4	4	5	20	4	5	5	4	5	5	24	4.8	3.18	9.54
33	0.2	0.3	1.50	2	2	3	2	3	12	2.4	4	4	5	4	3	20	4	2.63	7.90
34	0.17	0.3	1.76	4	4	4	5	5	22	4.4	4	4	4	5	4	21	4.2	3.45	10.36
35	0.17	0.42	2.47	5	2	4	4	5	20	4	5	5	4	5	5	24	4.8	3.76	11.27
36	0.17	0.34	2.00	4	3	3	3	2	15	3	3	3	4	3	2	15	3	2.67	8.00
37	0.19	0.86	4.53	3	2	2	2	2	11	2.2	5	4	4	5	3	21	4.2	3.64	10.93
38	0.55	2.47	4.49	5	5	4	4	5	23	4.6	5	5	4	5	5	24	4.8	4.63	13.89

Lampiran 6. (lanjutan)

No	Jumlah Produksi			Modal							Tenaga Kerja								ΣRata-rata	Total
	Luas lahan (ha)	Hasil Produksi (ton)	Produk tivitas	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	Avrg	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	Avrg			
39	0.17	0.56	3.29	5	5	4	5	4	23	4.6	5	5	5	5	4	24	4.8	4.23	12.69	
40	0.18	0.73	4.06	3	2	2	2	2	11	2.2	5	4	4	5	3	21	4.2	3.49	10.46	
41	0.19	0.45	2.37	5	2	4	4	5	20	4	5	5	4	5	5	24	4.8	3.72	11.17	
42	0.17	0.4	2.35	4	2	4	4	5	19	3.8	4	5	4	4	5	22	4.4	3.52	10.55	
43	0.19	0.4	2.11	2	2	3	2	4	13	2.6	4	4	5	4	4	21	4.2	2.97	8.91	
44	0.17	0.65	3.82	3	3	2	4	4	16	3.2	4	4	4	5	5	22	4.4	3.81	11.42	
45	0.38	1.35	3.55	3	4	2	3	4	16	3.2	4	3	4	3	4	18	3.6	3.45	10.35	
46	0.18	0.6	3.33	4	2	4	4	4	18	3.6	4	4	4	4	4	20	4	3.64	10.93	
47	0.27	1.6	5.93	4	4	4	5	5	22	4.4	4	4	4	5	4	21	4.2	4.84	14.53	
48	0.2	0.63	3.15	4	4	4	5	5	22	4.4	4	3	3	5	4	19	3.8	3.78	11.35	
49	0.76	2.19	2.88	3	2	2	2	2	11	2.2	3	3	4	3	2	15	3	2.69	8.08	
50	0.19	0.48	2.53	4	4	4	2	2	16	3.2	4	4	4	3	2	17	3.4	3.04	9.13	
51	0.17	0.67	3.94	5	5	2	2	2	16	3.2	5	4	4	5	3	21	4.2	3.78	11.34	
52	0.26	1.54	5.92	3	3	2	4	4	16	3.2	4	3	3	5	5	20	4	4.37	13.12	
53	0.2	1.2	6.00	4	4	4	5	5	22	4.4	4	4	4	5	4	21	4.2	4.87	14.60	
54	0.72	2.31	3.21	3	3	2	2	3	13	2.6	3	3	4	3	2	15	3	2.94	8.81	
55	0.25	1.3	5.20	3	2	2	2	2	11	2.2	4	3	4	3	2	16	3.2	3.53	10.60	
56	0.19	0.59	3.11	4	4	4	5	5	22	4.4	4	4	4	5	4	21	4.2	3.90	11.71	
57	1.09	3.49	3.20	5	2	3	4	5	19	3.8	5	4	4	5	5	23	4.6	3.87	11.60	

Lampiran 6. (lanjutan)

No	Jumlah Produksi			Modal							Tenaga Kerja							ΣRata-rata	Total
	Luas lahan (ha)	Hasil Produksi (ton)	Produk tivitas	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	Avrg	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Σ	Avrg		
58	0.25	0.9	3.60	4	4	3	2	3	16	3.2	3	3	4	3	2	15	3	3.27	9.80
59	0.2	0.72	3.60	3	3	2	3	4	15	3	4	3	4	3	3	17	3.4	3.33	10.00
60	1.09	3.76	3.45	4	4	4	5	5	22	4.4	5	5	5	5	4	24	4.8	4.22	12.65
61	0.33	0.99	3.00	3	3	4	5	5	20	4	3	3	4	4	4	18	3.6	3.53	10.60
62	0.19	0.5	2.63	3	3	4	5	5	20	4	3	3	4	5	4	19	3.8	3.48	10.43
63	0.19	0.47	2.47	3	3	3	4	4	17	3.4	4	3	3	5	5	20	4	3.29	9.87

Lampiran 7. Perhitungan Tingkat Perilaku Petani

a. Perhitungan Tingkat Perilaku Petani pada setiap variable

$$\text{Range} = \frac{\text{Skor Tertinggi} - \text{Skor Terendah}}{\text{Jumlah Kriteria}} \quad (\text{Daulay et al., 2014})$$

$$\begin{aligned} \text{Range Perilaku} &= \frac{15 - 5}{3} \\ &= 3,33 \end{aligned}$$

Kategori	Interval Kelas
Rendah	5 – 8,33
Sedang	8,34 – 11,67
Tinggi	11,68 – 15

$$\begin{aligned} \text{Range Pengetahuan, Sikap dan Ketrampilan} &= \frac{40 - 8}{3} \\ &= 10,66 \end{aligned}$$

Kategori	Interval Kelas
Rendah	8 – 18,66
Sedang	10,67 – 29,33
Tinggi	29,34 – 40

$$\begin{aligned} \text{Range Produktivitas} &= \frac{15 - 3}{3} \\ &= 4 \end{aligned}$$

Kategori	Interval Kelas
Rendah	3 – 7
Sedang	>7 – 11
Tinggi	>11- 15

b. Perhitungan Tingkat Perilaku Petani pada setiap indikator

- Range Indikator Pengetahuan, Sikap dan Keterampilan

$$\text{Range} = \frac{\text{Skor Tertinggi} - \text{Skor Terendah}}{\text{Jumlah Kriteria}} \text{ (Daulay et al., 2014)}$$

$$= \frac{25 - 5}{3}$$

$$= 6,67$$

Kategori	Interval Kelas
Rendah	5 – 6,66
Sedang	6,67 – 18,33
Tinggi	18,34 - 25

Lampiran 8. Hasil Analisis Regresi Linier Berganda

1. Uji Normalitas

Descriptive Statistics					
	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Pengetahuan	63	3.6630	.56685	2.60	4.73
Sikap	63	3.6747	.25681	3.15	4.50
Ketrampilan	63	3.6019	.43517	3.10	4.73
Perilaku	63	3.6356	.56729	2.63	4.87

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test					
		Pengetahuan	Sikap	Ketrampilan	Perilaku
N		63	63	63	63
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	3.6630	3.6747	3.6019	3.6356
	Std. Deviation	.56685	.25681	.43517	.56729
Most Extreme Differences	Absolute	.110	.114	.175	.082
	Positive	.110	.114	.175	.082
	Negative	-.094	-.064	-.124	-.055
Test Statistic		.110	.114	.175	.082
Asymp. Sig. (2-tailed)		.054 ^c	.041 ^c	.000 ^c	.200 ^{c,d}

2. Uji Asumsi Klasik dan Regresi Linier Berganda

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Ketrampilan, Sikap, Pengetahuan ^b	.	Enter

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	R Square Change	Change Statistics			Sig. F Change	Durbin-Watson
						F Change	df1	df2		
1	.843 ^a	.711	.697	.31242	.711	48.472	3	59	.000	1.891

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	14.194	3	4.731	48.472	.000 ^b
	Residual	5.759	59	.098		
	Total	19.953	62			

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Correlations			Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Zero-order	Partial	Part	Tolerance	VIF
1	(Constant)	-.621	.606		-1.024	.310					
	Pengetahuan	.404	.153	.403	2.644	.010	.816	.325	.185	.210	4.759
	Sikap	.270	.203	.122	1.330	.189	.613	.171	.093	.578	1.729
	Ketrampilan	.495	.192	.380	2.581	.012	.809	.319	.181	.226	4.432

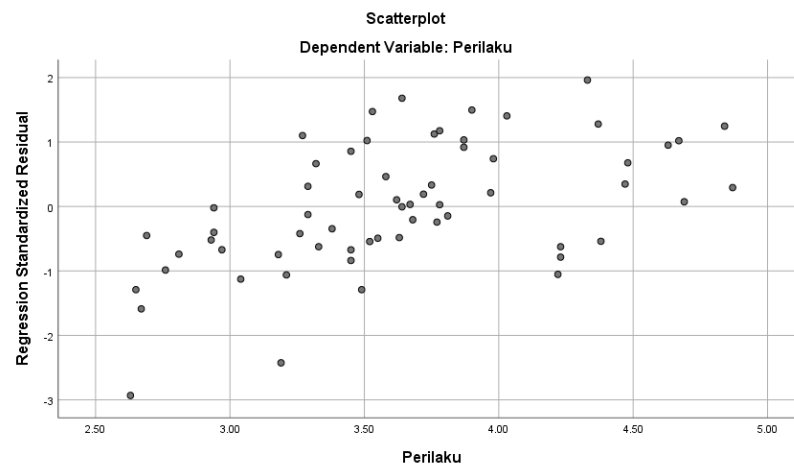
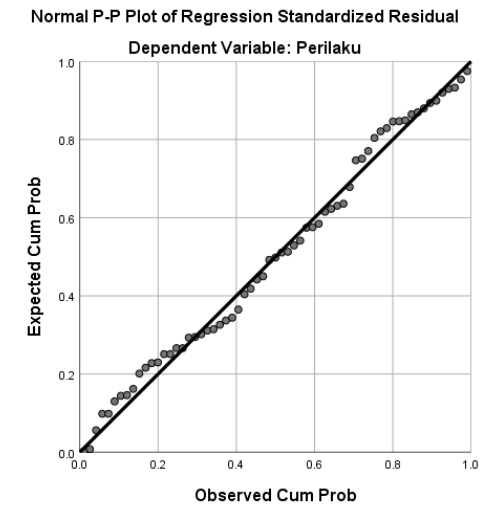
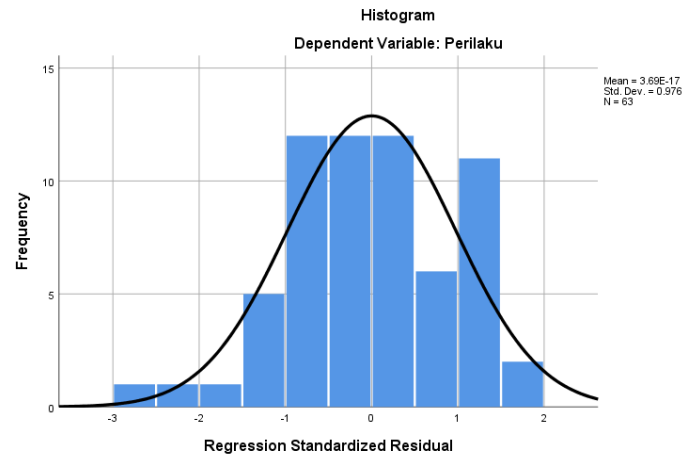
Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions			
				(Constant)	Pengetahuan	Sikap	Ketrampilan
1	1	3.982	1.000	.00	.00	.00	.00
	2	.014	16.971	.12	.14	.02	.02
	3	.002	41.877	.06	.39	.29	.77
	4	.002	49.104	.82	.47	.69	.20

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	2.8309	4.7785	3.6356	.47847	63
Residual	-.91607	.61281	.00000	.30477	63
Std. Predicted Value	-1.682	2.389	.000	1.000	63
Std. Residual	-2.932	1.961	.000	.976	63

Charts



Lampiran 9. Kuesioner

KUESIONER PENGARUH PERILAKU PETANI TERHADAP PRODUKSI JAMBU KRISTAL PADA KELOMPOK TANI DI KOTA SEMARANG

I. Identitas Responden

- Nama :
- Usia :
- Alamat :
- Pendidikan :
- Pekerjaan utama :
- Pekerjaan sampingan :
- Pengalaman bertani :
- Luas lahan :
- Jumlah pohon :

PENGETAHUAN

PENGELOLAAN LAHAN

1. Apa manfaat dari pengolahan lahan?
 - a. Membersihkan gulma (1)
 - b. Memperlancar aerasi (2)
 - c. Memperbaiki struktur tanah (3)
 - d. Jawaban a dan b benar (4)
 - e. Semua jawaban benar (5)

2.
 - a. Membersihkan lahan dari semak belukar / gulma
 - b. Membolak-balik tanah
 - c. Membuat lubang dan jarak tanam
 - d. Memberi pupuk organik pada tanah

- e. Memberi pupuk kimia pada tanah
- f. Memberi sekam pada tanah
- g. Mencampur media tanah dengan komposisi lain
- h. Menyiram tanah dengan air
- i. Membiarkan tanah terkena sinar matahari

Dari serangkaian diatas, manakah yang merupakan kegiatan pengolahan lahan?

- a. A, C, D, F, H (1)
- b. A, B, C, E, F, H, I (2)
- c. A, B, C, D, F, H, I (3)
- d. A, B, C, D, F, G, H, I (5)
- e. A, B, C, E, F, G, H, I (4)

3. Berapa perbandingan pupuk, sekam dan tanah yang ideal untuk menanam tanaman jambu kristal?

- a. 1 : 1 : 2 (1)
- b. 1 : 2 : 1 (2)
- c. 1 : 1 : 1 (5)
- d. 2 : 1 : 1 (3)
- e. 2 : 1 : 1 (4)

4. Apa tujuan dari membiarkan tanah selama kurang 1 minggu agar terkena sinar matahari sebelum ditanami tanaman jambu kristal?

- a. Tidak menjawab. (1)
- b. Membunuh jasad renik / mikroorganisme pengganggu dan gulma pengganggu, menghilangkan bibit penyakit dan mengurangi sifat asam pada tanah. (5)
- c. Membunuh jasad renik / mikroorganisme pengganggu dan gulma pengganggu dan mengurangi sifat asam pada tanah. (4)

- d. Membunuh jasad renik / mikroorganisme pengganggu dan gulma pengganggu, menghilangkan bibit penyakit. (3)
 - e. Membunuh jasad renik / mikroorganisme pengganggu dan gulma pengganggu. (2)
5. Apa tujuan membolak-balik tanah pada saat pengolahan tanah?
- a. Melancarkan respirasi mikroba dalam tanah, membunuh gulma pengganggu, tanah menjadi lebih gembur dan tidak padat (5)
 - b. Melancarkan respirasi mikroba dalam tanah, tanah menjadi lebih gembur dan tidak padat (4)
 - c. Melancarkan respirasi mikroba dalam tanah (3)
 - d. Tanah menjadi lebih gembur dan tidak padat (2)
 - e. Tidak menjawab (1)

BENIH DAN BIBIT

1. Bagaimana ciri-ciri benih yang bermutu dan berkualitas?
 - a. Berserifikat, *bermerk*, memiliki daya tumbuh lebih dari 80%, tidak lewat masa kadaluarsa. (5)
 - b. Bersertifikat, bermutu, *bermerk*, memiliki daya tumbuh lebih dari 80%. (4)
 - c. Bersertifikat, tidak lewat masa kadaluarsa dan *bermerk* (3)
 - d. *Bermerk* dan mahal (2)
 - e. Tidak menjawab (1)
2. Perhatikan pilihan di bawah ini
 1. Mengambil biji dari buah jambu kristal berkualitas
 2. Menyebar biji secara langsung di tanah
 3. Merendam biji ke dalam air hangat 3-6 jam
 4. Mengambil biji yang tenggelam

5. Mencilupkan biji ke dalam larutan fungisida
6. Menyemai biji

Dari pilihan diatas, manakah yang merupakan rangkaian pembenihan yang benar?

- | | | | |
|------------------|-----|------------|-----|
| a. 1, 3, 4, 6 | (4) | d. 1, 4, 6 | (2) |
| b. 1, 3, 4, 5, 6 | (5) | e. 1, 2 | (1) |
| c. 1, 3, 6 | (3) | | |

3. Bagaimana kriteria tempat penyemaian benih yang baik?

- | | |
|--|-----|
| a. Kelembaban cukup dan terkena sinar matahari penuh | (3) |
| b. Tidak lembab dan terletak didalam naungan | (4) |
| c. Kelembaban cukup dan terletak didalam naungan | (5) |
| d. Sangat lembab dan terkena sinar matahari penuh | (2) |
| e. Tidak lembab dan terkena sinar matahari penuh | (1) |

4. Bagaimana kriteria bibit yang berkualitas?

- | | |
|--|-----|
| a. Murah dan tanaman sehat | (2) |
| b. Murah, tanaman sehat dan sudah berbunga | (3) |
| c. Tanaman sehat, berlabel, sudah terokulasi, muncul tunas muda | (4) |
| d. Tanaman sehat, bersertifikat, berlabel, sudah terokulasi, muncul tunas muda | (5) |
| e. Murah | (1) |

5. Perhatikan pilihan dibawah ini:

- | | |
|------------------|------------------------|
| 1. Sambung pucuk | 3. Cangkok |
| 2. Okulasi | 4. Setek batang / akar |

Dari pilihan di atas, apa saja teknik perbanyakan tanaman jambu kristal?

- | | | | |
|-------------------|-----|---------------|-----|
| a. Tidak menjawab | (1) | b. Menjawab 1 | (2) |
|-------------------|-----|---------------|-----|

- c. Menjawab 2 (3)
- d. Menjawab 3 (4)
- e. Menjawab 4 (5)

PENANAMAN

1. Berapa ukuran jarak tanam yang ideal?
 - a. > 1m (1)
 - b. 1m x 1m (2)
 - c. 2m x 2m (3)
 - d. 3m x 3m (4)
 - e. 4m x 4m (5)
2. Berapa ukuran lubang tanam yang ideal?
 - a. 10 cm x 10 cm (1)
 - b. 20 cm x 20 cm (2)
 - c. 30 cm x 30 cm (3)
 - d. 40 cm x 40 cm (5)
 - e. 50 cm x 50 cm (4)
3. Waktu yang baik untuk melakukan penanaman adalah...
 - a. Musim hujan pada pagi hari (2)
 - b. Musim hujan pada malam hari (1)
 - c. Musim kemarau pada pagi hari (5)
 - d. Musim kemarau pada malam hari (4)
 - e. Musim pancaroba pada pagi hari (3)
4. Pada saat tanaman berumur berapa tanaman jambu kristal siap dipindahkan ke lahan?
 - a. 8 bulan (4)
 - b. 6 bulan (5)
 - c. 4 bulan (3)
 - d. 2 bulan (2)
 - e. >1 bulan (1)
5. Berapa bibit tanaman yang seharusnya ditanam pada 1 lubang?
 - a. 1 (5)
 - b. 2 (4)

- | | | | |
|------|-----|------|-----|
| c. 3 | (3) | e. 5 | (1) |
| d. 4 | (2) | | |

PEMUPUKAN

1. Perhatikan pilihan di bawah ini

1. Memperbaiki sifat fisik tanah
2. Memperbaiki struktur tanah
3. Mengurai bahan organik
4. Mengurai mikro organisme tanah
5. Menahan kation-kation tanah

Berdasarkan pilihan diatas, yang merupakan kegunaan pupuk kandang adalah?

- | | | | |
|------------------|-----|---------|-----|
| a. 1, 2, 3, 4, 5 | (5) | d. 1, 2 | (2) |
| b. 1, 2, 3, 4 | (4) | e. 1 | (1) |
| c. 1, 2, 3 | (3) | | |

2. Pupuk NPK berguna untuk...

- a. N pertumbuhan daun dan batang, P dan K merangsang pembungaan dan pembuahan (4)
- b. N pertumbuhan daun dan batang, P merangsang pembungaan, K mempertahankan bunga dan buah agar tidak gugur (5)
- c. N merangsang pembungaan, P pertumbuhan daun dan batang, K memperkuat tanaman (3)
- d. N merangsang pembungaan, P dan K pertumbuhan daun dan batang (2)
- e. Tidak menjawab (1)

3. Berapa dosis pupuk kandang yang ideal untuk tanaman jambu kristal berumur 1-3 tahun?

- | | | | |
|-------------|-----|-------------|-----|
| a. 30-35 kg | (2) | b. 25-30 kg | (4) |
|-------------|-----|-------------|-----|

2. Pengairan tanaman jambu kristal pada saat kemarau sebaiknya dilakukan...
- a. Tidak melakukan penyiraman (1)
 - b. Sesempatnya saja (2)
 - c. 2x pada saat pagi dan sore hari secara rutin (3)
 - d. 1x pada saat sore hari dan 2 hari sekali pada saat tanaman sudah kuat (5)
 - e. 1x saat sore hari dan sesempatnya pada saat tanaman sudah kuat (4)

3. Perhatikan pilihan berikut ini,

- 1. Tanaman memproduksi banyak daun
- 2. Akar tanaman membusuk
- 3. Daun menguning
- 4. Buah menjadi tidak manis

Dari pertanyaan diatas, yang merupakan cirri-ciri tanaman kelebihan air adalah...

- a. Semua jawaban benar (1)
- b. 1, 3, 4 (2)
- c. 1, 2, 4 (5)
- d. 2, 4, 3 (4)
- e. 1, 2, 3 (3)

4. Ciri-ciri tanaman kekurangan air adalah...

- a. Tanaman menjadi kerdil dan layu, daun menguning (4)
- b. Pertumbuhan terhambat, tanaman menjadi kerdil dan layu, daun menguning (5)
- c. Pertumbuhan terhambat (3)
- d. Tanaman kerdil dan layu (2)
- e. Daun menguning (1)

5. Tujuan dilakukan stress air (pengurangan volume penyiraman air) pada fase generatif adalah...
 - a. Merangsang pembungaan, pembuahan, pertumbuhan akar, menambah aroma dan kadar manis buah. (5)
 - b. Merangsang pembuahan, pertumbuhan akar, menambah aroma dan kadar manis buah (4)
 - c. Merangsang pembuahan dan pembungaan, menambah aroma dan rasa kadar manis buah (3)
 - d. Merangsang pembuahan dan pembungaan (4)
 - e. Tidak menjawab (1)

PENGENDALIAN HAMA

1. Perhatikan pilihan dibawah ini,
 1. Pembungkusan plastik pada buah
 2. Pemberian insektisida
 3. Pemberian cairan dengan aroma yang tidak disukai hama penyerang buah pada sekitar tanaman
 4. Membuat perangkap atau jebakan
 5. Sanitasi kebun

Berikut diatas yang merupakan cara pencengahan hama yang menyerang buah jambu kristal adalah...

- | | | | |
|------------------|-----|---------|-----|
| a. 1, 2, 3, 4, 5 | (5) | d. 1, 2 | (2) |
| b. 1, 2, 3, 4 | (4) | e. 1 | (1) |
| c. 1, 2, 3 | (3) | | |

2. Berikut adalah hama yang menyerang tanaman buah jambu kristal...
 - a. Lalat buah, kutu putih, ulat, tungau, codot (4)
 - b. Lalat buah, kutu putih, kutu daun, ulat, codot (5)

- c. Lalat buah, kutu daun, ulat, kepik, tungau (3)
 - d. Lalat buah, codot, ulat, tungau, kepik (2)
 - e. Lalat buah , belalang, codot, kepik (1)
3. Bagaimana cara pengendalian penyakit pada tanaman jambu kristal...
- a. Mengurangi penyiraman air, membersihkan kebun, penyemprotan pestisida (3)
 - b. Mengurangi kelembapan, membersihkan kebun, pemangkasan tajuk tanaman, penyemprotan pestisida (4)
 - c. Mengurangi kelembapan, mengurangi penyiraman air, membersihkan kebun, pemangkasan tajuk tanaman, penyemprotan pestisida (5)
 - d. Menambah penyiraman air, membersihkan kebun, pemangkasan tajuk tanaman, penyemprotan pestisida (2)
 - e. Menambah penyiraman air, membersihkan kebun, penyemprotan pestisida (1)
4. Penyemprotan pestisida yang baik sebanyak...
- a. 4x dalam musim tanam (2)
 - b. 3x dalam musim tanam (3)
 - c. 2x dalam musim tanam (4)
 - d. 1x dalam musim tanam (5)
 - e. Tidak perlu diberi pestisida (1)
5. Ciri-ciri tanaman jambu kristal yang terkena penyakit antraks adalah...
- a. Tunas muda berwarna coklat kemudian mengering (1)
 - b. Daun muda mengeriting dan mengering di bagian ujung daun (2)
 - c. Bercak kecil yang membulat pada buah (3)
 - d. Buah menjadi busuk dan rontok (4)
 - e. Semua jawaban benar (5)

PEMANGKASAN

1. Perhatikan pernyataan dibawah:

1. Membantu masuknya udara ke seluruh daun agar proses fotosintesis berjalan lancar
2. Melebatkan buah
3. Memperlancar sirkulasi udara sehingga daun dapat melakukan pernafasan
4. Agar terlihat cantik dan menarik
5. Mempermudah pekerjaan perawatan tanaman seperti pembungkusan, panen, penyemprotan pestisida, dll

Berdasarkan pernyataan diatas yang merupakan tujuan utama dilakukan pemangkasan pada tanaman jambu kristal adalah?

- | | | | |
|------------|-----|------------|-----|
| a. 2, 3, 5 | (1) | d. 1, 4, 5 | (4) |
| b. 2, 4, 5 | (2) | e. 1, 2, 5 | (5) |
| c. 1, 3, 5 | (3) | | |

2. Kapan sebaiknya tanaman jambu kristal dilakukan pemangkasan?

- | | |
|---|-----|
| a. Tanaman rimbun | (1) |
| b. Setelah panen | (2) |
| c. Saat muncul banyak buah dan setelah panen | (3) |
| d. Saat muncul banyak buah, tanaman mulai rimbun, setelah panen | (5) |
| e. Saat muncul banyak buah, tanaman mulai rimbun, sebelum panen | (4) |

3. Tujuan pemangkasan peremajaan pada tanaman jambu kristal adalah...

- | | |
|---|-----|
| a. Memotong batang pokok | (1) |
| b. Memotong cabang tua | (2) |
| c. Mengganti tajuk tanaman lama dengan tajuk tanaman baru yang muda dan produktif | (5) |
| d. Memotong ranting yang ditumbuhi benalu | (4) |
| e. Memotong cabang yang sakit / terkena serangan hama | (3) |

4. Pada saat setelah dilakukan okulasi / sambung juga perlu dilakukan pemangkasan daun pada tanaman, hal ini berguna agar?
 - a. Tanaman menjadi cantik dan indah dipandang (1)
 - b. Tidak terjadi perebutan nutrisi antara daun tanaman utama dengan tunas okulasi yang baru tumbuh (5)
 - c. Tidak terjadi perebutan nutrisi antara daun yang satu dengan yang lain (4)
 - d. Tidak terserang penyakit (3)
 - e. Tanaman dan tunas okulasi dapat tumbuh serempak (2)

5. Berapa maksimal buah yang harus dipertahankan dalam 1 batang agar jambu dapat tumbuh maksimal?
 - a. 1-2 buah (5)
 - b. 3-4 buah (4)
 - c. 4-5 buah (3)
 - d. 5-6 buah (2)
 - e. Pertahankan semuanya (1)

PANEN

1. Perhatikan cirri-ciri dibawah ini,
 1. Berwarna hijau kekuningan
 2. Kulit buah mengkilap (tidak kisut)
 3. Beraroma khas
 4. Tekstur daging agak lunak
 5. Rasa manis

Berdasarkan pernyataan diatas, bagaimana ciri-ciri buah jambu kristal siap panen?

- a. Dapat menjawab 5 (5)
- b. Dapat menjawab 4 (4)

- c. Dapat menjawab 3 (3)
- d. Dapat menjawab 2 (2)
- e. Dapat menjawab 1 (1)

2. Perhatikan pernyataan berikut:

- 1. Memilih buah yang belum terlalu matang
- 2. Memilih buah yang sudah matang
- 3. Mencabut buah dari batang tanaman menggunakan tangan
- 4. Memotong buah dari batang tanaman menggunakan gunting
- 5. Meletakkan buah pada keranjang dengan hati-hati
- 6. Melempar buah ke dalam keranjang

Pada pernyataan diatas yang merupakan langkah-langkah pemanenan buah jambu kristal adalah?

- | | |
|----------------|----------------|
| a. 2, 3, 5 (4) | d. 1, 4, 5 (2) |
| b. 2, 4, 5 (5) | e. 2, 4, 6 (3) |
| c. 1, 3, 5 (1) | |

3. Ciri-ciri jambu kristal yang terlihat normal namun mengalami kebusukan pada daging saat dipohon adalah...

- a. Terdapat warna merah bintik-bintik pada kulit buah (3)
- b. Kulit buah yang berbisul (4)
- c. Kulit bergetah dan berlubang-lubang kecil (5)
- d. Bentuk buah jambu kristal tidak sempurna (2)
- e. Kulit mulai menguning (1)

4. Berapa kali panen raya buah jambu kristal dalam setahun?

- a. 3 tahun sekali (1)
- b. 2 tahun sekali (2)
- c. 1 tahun sekali (3)

- d. 6 bulan sekali (5)
 - e. 6 bulan dua kali (4)
5. Apa yang harus dilakukan setelah panen raya?
- a. Mulai memacu tanaman lagi dengan pupuk dan NPK (1)
 - b. Memacu tanaman menggunakan pupuk agar cepat berbuah kembali (2)
 - c. Pemangkasan, pengistirahatan tanaman selama 1 bulan, tanpa pemberian air (3)
 - d. Pemangkasan, pengistirahatan tanaman selama 1 bulan, pengurangan pemberian air (4)
 - e. Pemangkasan, pengistirahatan tanaman selama 1 bulan, penyiraman secukupnya (5)

SIKAP

Kriteria untuk seluruh pernyataan adalah sebagai berikut :

1 = Sangat Tidak Setuju (STS)

2 = Tidak Setuju (TS)

4 = Setuju (S)

5 = Ragu-ragu (R)

5 = Sangat Setuju (SS)

No	Petanyaan	1	2	3	4	5
A. Hulu (Pengolahan Lahan dan Benih)						
Pengolahan Lahan						
1	Pengolahan lahan perlu dilakukan sebelum memulai kegiatan budidaya tanaman jambu kristal.					
2	Mengolah lahan menggunakan mesin (<i>handtractor</i>) lebih cepat dan efisien dalam mengerjakan pengolahan lahan.					
3	Pengolahan lahan dengan cara pencangkulan karena lebih hemat uang dan berguna untuk membalik posisi tanah sehingga tanah menjadi lebih baik strukturnya dan mengurangi zat kimia.					
4	Komposisi pupuk menggunakan media tanah, pupuk kandang dan sekam dengan perbandingan 1 : 1 : 1.					
5	Membiarkan tanah setelah pemupukan selama 1 minggu lalu disiram dengan air setiap pagi perlu dilakukan guna perkembangbiakan mikroorganisme dalam tanah.					
Benih dan Bibit						
1.	Benih yang bermutu adalah benih yang bersertifikat dan berlabel					
2.	Pembenihan sendiri lebih menguntungkan dan efektif					
3.	Lokasi penyemaian benih yang baik berada didalam naungan dengan kelembapan yang cukup					

4.	Okulasi bibit tanaman jambu kristal perlu dilakukan untuk mempercepat produksi tanaman jambu kristal					
5.	Pemangkasan daun yang tumbuh perlu dilakukan pada batang utama agar nutrisi pada tanaman hanya fokus pada tunas okulasi.					
B. Proses Usahatani (Penanaman, Pemupukan, Pengairan, Penyiangan dan Pengendalian Hama)						
Penanaman						
1.	Jarak tanam ideal tanaman jambu kristal adalah 4m x 4m					
2.	Lubang tanam ideal tanaman jambu kristal adalah 40 cm x 40 cm					
3.	Penanaman tanaman jambu kristal sebaiknya dilakukan pada musim kemarau					
4.	Pemindahan bibit tanaman jambu kristal dari polybag ke lahan pada saat berumur 6 bulan.					
5.	Penanaman ideal 1 lubang untuk 1 bibit tanaman jambu kristal					
Pemupukan						
1.	Pupuk organik baik untuk tanaman jambu kristal.					
2.	Pupuk organik dicampur pupuk kimia lebih baik untuk tanaman jambu kristal.					
3.	Pupuk kimia sangat baik pada budidaya jambu kristal.					
4.	Membuat pupuk sendiri lebih menguntungkan daripada membeli pupuk.					
5.	Pemberian pupuk kandang lebih dari 25 kg untuk tanaman jambu kristal					
Pengairan						
1	Pengairan dihentikan pada saat musim hujan					

1	Pemetikan buah jambu kristal pada saat buah berwarna hijau kekuningan					
2	Pemetikan sebaiknya dilakukan dengan menggunakan tangan (tanpa media seperti gunting)					
3	Pemetikan sebaiknya dilakukan dengan menggunakan gunting agar batang atau tangkai tanaman tidak terluka.					
4	Hasil petikan diletakkan ke dalam keranjang buah dengan cara melempar					
5	Pemetikan buah jambu kristal dapat dilakukan setiap hari					

KETERAMPILAN

PENGOLAHAN LAHAN

1. Perhatikan pernyataan di bawah ini,

- a. Membersihkan lahan dari semak belukar / gulma
- b. Membolak-balik tanah
- c. Memberi campuran tanah, sekam dan pupuk kandang
- d. Menyiram tanah dengan air
- e. Membiarkan tanah terkena sinar matahari

Dari serangkaian diatas, manakah yang Anda lakukan pada saat kegiatan pengolahan lahan?

- | | | | |
|---------------|-----|---------------|-----|
| a. Menjawab 5 | (5) | d. Menjawab 2 | (2) |
| b. Menjawab 4 | (4) | e. Menjawab 1 | (1) |
| c. Menjawab 3 | (3) | | |

2. Tahap apa yang dilakukan setelah pengolahan lahan?

- a. Menyiram lahan menggunakan air selama 2x dalam sehari (4)
- b. Menyiram lahan menggunakan air selama 1x dalam sehari (5)
- c. Menambahkan pupuk pada tanah (3)
- d. Menambahkan pestisida pada tanah agar tidak terdapat hama (2)
- e. Membiarkan saja sampai ditanami tanaman (1)

3. Pengolahan lahan sebaiknya dilakukan berapa kali...

- a. Tidak perlu (1)
- b. 1 tahun sekali (2)
- c. 6 bulan sekali setelah panen (5)
- d. 6 bulan sekali sebelum panen (4)
- e. 6 bulan sekali saat tanaman mulai berbuah (3)

4. Alat apa yang digunakan saat pengemburan tanah...
 - a. Bajak (1)
 - b. Linggis (2)
 - c. Garu (3)
 - d. Cangkul (5)
 - e. Traktor (4)

5. Berapa perbandingan pupuk, sekam dan tanah yang Anda berikan...
 - a. 1 : 1 : 2 (1)
 - b. 1 : 2 : 1 (2)
 - c. 2 : 1 : 1 (4)
 - d. 2 : 1 : 1 (3)
 - e. 1 : 1 : 1 (5)

BENIH DAN BIBIT

1. Bagaimana cara Anda memilih benih yang baik?
 - a. Tidak menjawab (1)
 - b. Melihat *merk* dan harga yang paling mahal (2)
 - c. Melihat sertifikat, *merk*, komposisi benih yang memiliki daya tumbuh lebih dari 80% (3)
 - d. Melihat sertifikat, *merk*, masa kadaluarsa benih (4)
 - e. Melihat sertifikat, *merk*, komposisi benih yang memiliki daya tumbuh lebih dari 80% dan tidak lewat masa kadaluarsa. (5)

2. Perhatikan pernyataan di bawah ini,
 1. Mengambil biji dari buah jambu kristal berkualitas
 2. Menyebar biji secara langsung di tanah
 3. Merendam biji ke dalam air hangat 3-6 jam
 4. Mengambil biji yang tenggelam
 5. Mencelupkan biji ke dalam larutan fungisida

Menyemai biji

Bagaimana cara Anda melakukan pembenihan jambu kristal?

 - a. 1, 3, 4, 6 (4)
 - b. 1, 3, 4, 5, 6 (5)

- c. 1, 3, 6 (3)
- d. 1, 4, 6 (2)
- e. 1, 2 (1)

3. Darimana Anda mendapatkan benih buah jambu kristal?
 - a. Membeli di Toko Pertanian (4)
 - b. Dari instansi / lembaga (contoh: Kelompok Tani) (3)
 - c. Menyemai sendiri (5)
 - d. Bantuan Pemerintah Kota Semarang (2)
 - e. Tidak menggunakan benih (1)
4. Bagaimana perlakuan Anda saat penyemaian benih?
 - a. Tidak lembab dan terkena sinar matahari penuh (1)
 - b. Sangat lembab dan terkena sinar matahari penuh (2)
 - c. Kelembaban cukup dan terkena sinar matahari penuh (3)
 - d. Kelembaban cukup dan terletak didalam naungan (5)
 - e. Tidak lembab dan terletak didalam naungan (4)
5. Apa yang Anda lakukan pada bibit tanaman jambu kristal agar cepat berbuah?
 - a. Tidak dilakukan perlakuan (1)
 - b. Menambah komposisi pupuk (2)
 - c. Cangkok (3)
 - d. Memberikan hormon atau booster (4)
 - e. Okulasi atau sambung tanaman (5)

PENANAMAN

1. Berapa ukuran jarak tanam yang Anda buat?
 - a. > 1m (1)
 - b. 1m x 1m (2)
 - c. 2m x 2m (3)
 - d. 3m x 3m (4)
 - e. 4m x 4m (5)

2. Berapa ukuran lubang tanam yang Anda buat?

- | | | | |
|------------------|-----|------------------|-----|
| a. 10 cm x 10 cm | (1) | d. 40 cm x 40 cm | (5) |
| b. 20 cm x 20 cm | (2) | e. 50 cm x 50 cm | (4) |
| c. 30 cm x 30 cm | (3) | | |

3. Kapan Anda melakukan penanaman?

- | | |
|-----------------------------------|-----|
| a. Musim hujan pada pagi hari | (2) |
| b. Musim hujan pada malam hari | (1) |
| c. Musim kemarau pada pagi hari | (5) |
| d. Musim kemarau pada malam hari | (4) |
| e. Musim pancaroba pada pagi hari | (3) |

4. Pada saat tanaman berumur berapa Anda memindahkan bibit tanaman jambu kristal ke lahan?

- | | | | |
|------------|-----|-------------|-----|
| a. 8 bulan | (4) | d. 2 bulan | (2) |
| b. 6 bulan | (5) | e. >1 bulan | (1) |
| c. 4 bulan | (3) | | |

5. Berapa jumlah bibit tanaman yang Anda tanam pada 1 lubang?

- | | | | |
|------|-----|------|-----|
| a. 1 | (5) | d. 4 | (2) |
| b. 2 | (4) | e. 5 | (1) |
| c. 3 | (3) | | |

PEMUPUKAN

1. Apa pupuk yang Anda gunakan untuk tanaman jambu kristal?

- | | |
|--------------------------|-----|
| a. Pupuk kandang dan NPK | (5) |
| b. Pupuk kandang saja | (4) |
| c. NPK saja | (3) |
| d. Pupuk kimia | (2) |

- e. Tidak pernah saya beri pupuk (1)
2. Kapan Anda mulai memberikan pupuk NPK?
 - a. Pada saat tanaman memasuki fase, pembungaan dan pembuahan (4)
 - b. Pada saat tanaman memasuki fase perbanyak daun dan batang, pembungaan dan pembuahan (5)
 - c. Bersamaan pupuk kandang diawal pengolahan lahan (3)
 - d. Pada saat fase perbanyak daun dan batang (2)
 - e. Tidak diberi NPK sama sekali (1)
 3. Berapa dosis pupuk kandang yang Anda berikan pada tanaman jambu kristal berumur 1-3 tahun?

a. 30-35 kg	(2)	d. 15-20 kg	(3)
b. 25-30 kg	(4)	e. 10-15 kg	(1)
c. 20-25 kg	(5)		
 4. Bagaimana teknik Anda pada saat pemberian pupuk NPK?
 - a. Menaburkan pupuk didekat akar tanaman (1)
 - b. Menaburkan pupuk dipermukaan tanah sekitar tanaman (2)
 - c. Mencampurkan pupuk dengan tanah lalu dibenamkan dalam tanah tepat pada akar tanaman (3)
 - d. Mencampurkan pupuk dengan tanah lalu dibenamkan dalam tanah pada sekitar tanaman (5)
 - e. Membenamkan pupuk disekitar tanaman (4)
 5. Berapa kali Anda memberikan pupuk kandang pada tanaman jambu kristal?

a. 6x setahun	(1)	d. 3x setahun	(4)
b. 5x setahun	(2)	e. 2x setahun	(5)
c. 4x setahun	(3)		

PENGAIRAN

1. Kapan waktu Anda melakukan pengairan pada tanaman Anda?
 - a. Tidak pernah menyiram (1)
 - b. Pagi, siang, sore (2)
 - c. Pagi dan sore (3)
 - d. Pagi hari (4)
 - e. Sore hari (5)

2. Penyiraman untuk tanaman jambu kristal yang sudah kuat dilakukan berapa kali?
 - a. Tidak pernah menyiram (1)
 - b. Sesempatnya sama (2)
 - c. Seminggu sekali (3)
 - d. 1-2 hari sekali (5)
 - e. 2-3 hari sekali (4)

3. Bagaimana cara Anda melakukan pengairan pada tanaman jambu kristal milik Anda?
 - a. Menyemprot dengan *handsprayer* (3)
 - b. Menggunakan alat modern (*sprinkle*) (4)
 - c. Menyemprot dengan selang (5)
 - d. Menggunakan ember (2)
 - e. Mengandalkan hujan (1)

4. Bagaimana teknik Anda dalam pengairan tanaman?
 - a. Diarahkan pada bagian bawah tanaman agar air menuju akar (4)
 - b. Diarahkan pada bagian bawah tanaman agar air menuju akar dan membasahi bagian tanaman hingga basah (5)
 - c. Diarahkan ke seluruh bagian tanaman hingga basah (3)

- d. Diarahkan membentuk lingkaran pada sekitar tanaman (2)
- e. Diarahkan pada sela-sela cabang tanaman (1)

PENGENDALIAN HAMA

1. Perhatikan pilihan dibawah ini,
 - A. Pembungkusan plastik pada buah
 - B. Pemberian insektisida
 - C. Pemberian cairan dengan aroma yang tidak disukai hama penyerang buah pada sekitar tanaman
 - D. Membuat perangkap atau jebakan
 - E. Sanitasi kebun

Berikut diatas yang Anda lakukan pada saat pencengahan hama yang menyerang buah jambu kristal adalah...

- | | | | |
|------------------|-----|---------|-----|
| a. A, B, C, D, E | (5) | d. A, B | (2) |
| b. A, B, C, D | (4) | e. A | (1) |
| c. A, B, C | (3) | | |

2. Obat apa yang Anda gunakan untuk mencegah hama?
 - a. Produk organik (4)
 - b. Organik buatan sendiri (5)
 - c. Musuh alam hama (3)
 - d. Pestisida kimia (2)
 - e. Tidak memakai obat (1)
3. Bagaimana teknik pemberian obat yang Anda terapkan pada tanaman Anda?
 - a. Menyemprot pada bagian daun (3)
 - b. Menyemprot pada seluruh bagian tanaman (4)
 - c. Menyemprot pada bagian tanaman yang terkena hama (5)
 - d. Membenamkan obat pada bagian akar (2)

- e. Membenamkan obat pada sekitar tanaman (1)
4. Penyemprotan pestisida yang baik sebanyak...
- a. 4x dalam musim tanam (2)
 - b. 3x dalam musim tanam (3)
 - c. 2x dalam musim tanam (4)
 - d. 1x dalam musim tanam (5)
 - e. Tidak perlu diberi pestisida (1)

5. Perhatikan pernyataan berikut,
- 1. Mengurangi penyiraman air
 - 2. Mengurangi kelembapan
 - 3. Penyemprotan obat / pestisida
 - 4. Memangkas bagian tanaman yang terkena penyakit
 - 5. Membersihkan gulma tanaman

Cara yang Anda lakukan untuk mengendalikan penyakit pada tanaman jambu kristal adalah...

- a. Menjawab 1 (1)
- b. Menjawab 2 (2)
- c. Menjawab 3 (3)
- d. Menjawab 4 (4)
- e. Menjawab 5 (5)

PEMANGKASAN

1. Pada bagian mana saja Anda melakukan pemangkasan pada tanaman jambu kristal Anda?
- a. Tidak ada (1)
 - b. Daun yang lebat dan cabang liar saja (2)
 - c. Pangkal tanaman yang membusuk dan cabang liar (3)

- d. Pangkal tanaman yang membusuk, cabang liar, daun yang lebat (4)
 - e. Pangkal tanaman yang membusuk, cabang liar, daun yang lebat dan buah pada tangkai yang berlebihan (5)
2. Kapan Anda melakukan pemangkasan tanaman jambu kristal?
- a. Tanaman rimbun (1)
 - b. Setelah panen (2)
 - c. Saat muncul banyak buah dan setelah panen (3)
 - d. Saat muncul banyak buah, tanaman mulai rimbun, setelah panen (5)
 - e. Saat muncul banyak buah, tanaman mulai rimbun, sebelum panen (4)
3. Bentuk pemangkasan yang Anda buat saat pemangkasan adalah...
- a. Tidak melebar dan tidak meninggi (1)
 - b. Membuat bentuk yang indah (2)
 - c. Melebar (5)
 - d. Meninggi (3)
 - e. Melebar dan meninggi (4)
4. Pemangkasan jenis apa yang sering Anda lakukan?
- a. Pemangkasan pemeliharaan, peremajaan, pemangkasan produksi (4)
 - b. Pemangkasan bentuk, pemangkasan produksi, pemangkasan pemeliharaan (5)
 - c. Pemangkasan daun, pemangkasan batang, pemangkasan cabang (1)
 - d. Pemangkasan pucuk, pemangkasan pemeliharaan, peremajaan (2)
 - e. Pemangkasan bentuk, peremajaan, pemangkasan pemeliharaan (3)
5. Berapa jumlah buah jambu kristal yang Anda pertahankan dalam 1 tangkai?
- a. 1 buah (5)
 - b. 2 buah (4)

- c. 3 buah (3)
- d. 4 buah (2)
- e. Pertahankan semuanya (1)

HILIR (PANEN)

1. Perhatikan cirri-ciri dibawah ini,
 1. Berwarna hijau kekuningan
 2. Kulit buah mengkilap (tidak kisut)
 3. Beraroma khas
 4. Tekstur daging agak lunak
 5. Rasa manis

Berdasarkan pernyataan diatas, bagaimana cirri-ciri buah jambu kristal yang Anda panen?

- a. Dapat menjawab 5 (5)
- b. Dapat menjawab 4 (4)
- c. Dapat menjawab 3 (3)
- d. Dapat menjawab 2 (2)
- e. Dapat menjawab 1 (1)

2. Perhatikan pernyataan berikut:
 1. Memilih buah yang belum terlalu matang
 2. Memilih buah yang sudah matang
 3. Mencabut buah dari batang tanaman menggunakan tangan
 4. Memotong buah dari batang tanaman menggunakan gunting
 5. Meletakkan buah pada keranjang dengan hati-hati
 6. Melempar buah ke dalam keranjang

Pada pernyataan diatas yang merupakan langkah-langkah Anda melakukan pemanenan buah jambu kristal adalah?

- a. 2, 3, 5 (4)
- b. 2, 4, 5 (5)

- c. 1, 3, 5 (1)
- d. 1, 4, 5 (2)
- e. 2, 4, 6 (3)

3. Bagaimana teknik memetik yang Anda lakukan?

- a. Memotong buahnya saja menggunakan tangan (3)
- b. Memotong buahnya saja menggunakan gunting / pisau (4)
- c. Memotong buahnya dan rantingnya menggunakan gunting / pisau (5)
- d. Menggunakan tongkat (1)
- e. Memotong buahnya dan rantingnya menggunakan tangan (2)

4. Berapa kali Anda melakukan panen raya buah jambu kristal dalam setahun?

- a. 3 tahun sekali (1)
- b. 2 tahun sekali (2)
- c. 1 tahun sekali (3)
- d. 6 bulan sekali (5)
- e. 6 bulan dua kali (4)

5. Apa yang Anda lakukan setelah panen raya?

- a. Mulai memacu tanaman lagi dengan pupuk dan NPK (1)
- b. Memacu tanaman menggunakan pupuk agar cepat berbuah kembali (2)
- c. Pemangkasan, pengistirahatan tanaman selama 1 bulan, tanpa pemberian air (3)
- d. Pemangkasan, pengistirahatan tanaman selama 1 bulan, pengurangan pemberian air (4)
- e. Pemangkasan, pengistirahatan tanaman selama 1 bulan, penyiraman secukupnya (5)

PRODUKTIVITAS

MODAL

No	Pertanyaan	1	2	3	4	5
1.	Apakah anda menggunakan hasil pendapatan menjadi modal kembali? 1 = Sangat Tidak Setuju (ketika hasil pendapatan digunakan untuk memenuhi kebutuhan hidup secara terus menerus) 2 = Tidak Setuju (ketika hasil pendapatan sebagian digunakan untuk memenuhi kebutuhan hidup secara berkala) 3 = Kadang (ketika jarang menggunakan sebagian hasil pendapatan untuk memenuhi kebutuhan hidup) 4 = Setuju (ketika tidak pernah menggunakan sebagian hasil pendapatan untuk memenuhi kebutuhan hidup) 5 = Sangat setuju (ketika tidak menggunakan sama sekali hasil pendapatan untuk memenuhi kebutuhan hidup)					
2.	Apakah anda mendapatkan modal dari pinjaman? 1 = Sangat setuju 2 = Setuju 3 = ragu-ragu 4 = Tidak Setuju 5 = Sangat Tidak Setuju					
3.	Apakah anda menggunakan modal sendiri untuk memulai usahatani ini? 1 = Sangat tidak setuju' 2 = Tidak setuju 3 = ragu-ragu 4 = Setuju 5 = Sangat setuju					

4.	Apakah dalam keberlanjutan usahatani ini anda masih sering meminjam modal untuk biaya produksi? 1 = Sangat setuju 2 = Setuju 3 = ragu-ragu 4 = Tidak Setuju 5 = Sangat Tidak Setuju					
5.	Apakah hasil produksi sudah sesuai dengan harapan anda? 1 = Sangat tidak sesuai 2 = Tidak sesuai 3 = ragu-ragu 4 = Sesuai 5 = Sangat sesuai					

3. TENAGA KERJA

1.	Berapa lama anda mengelola usahatani anda? 1 = > 12 jam per hari 2 = 9-11 jam per hari 3 = 1-2 jam per hari 4 = 3-5 jam per hari 5 = 6-8 jam per hari					
2.	Berapa hari dalam seminggu anda intens mengelola usahatani anda? 1 = 1 hari 2 = 4 hari 3 = 5 hari 4 = 6 hari 5 = 7 hari					
3.	Apakah anda memiliki alokasi waktu yang cukup untuk mengelola usahatani dan waktu keluarga?					

	1 = Tidak, saya merasa sangat kekurangan waktu yang cukup untuk mengalokasikan keduanya 2 = Saya tidak begitu merasa kekurangan waktu untuk mengalokasikan keduanya 3 = Kadang saya merasa kekurangan waktu untuk mengalokasikan keduanya 4 = Ya, saya merasa cukup dapat mengalokasikan waktu keduanya 5 = Ya, saya sangat merasa dapat mengalokasikan waktu keduanya dengan baik					
4.	Seberapa besar motivasi Anda untuk melakukan usahatani jambu kristal? 1 = Tidak ada keinginan untuk membudidayakan jambu kristal (Sangat Kurang Tinggi) 2 = Membudidayakan komoditas lain selain jambu kristal dengan proporsi yang lebih besar (Kurang Tinggi) 3 = Membudidayakan jambu kristal tidak secara intensif atau hanya sebagai sambilan saja (Sedang) 4 = Membudidayakan jambu kristal secara intensif namun apabila ada komoditas lain yang					

	digemari konsumen dan menguntungkan maka akan beralih ke komoditas tersebut (Tinggi) 5 = Akan selalu membudidayakan jambu kristal dan akan terus konsisten terhadap budidaya jambu kristal (Sangat Tinggi)					
5.	Seberapa sering Anda mendapatkan penyuluhan dan pelatihan berkaitan tentang budidaya jambu kristal? 1 = Tidak pernah 2 = Hanya 1x 3 = Kadang-kadang (tidak tentu) 4 = Dulu sering tetapi sekarang tidak 5 = Sangat sering (apabila dilakukan rutin sampai sekarang)					

Lampiran 10. Dokumentasi



Lampiran 11. Surat Penunjukkan Dosen Pembimbing



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
Kampus drh. R. Soejono Koesoemowardojo Tembalang Semarang Kode Pos 50275
Telp.(024)7474750 Fax. (024)7474750 E.mail : fp@undip.ac.id

Nomor : 8971 /UN7.5.5.1/DL/2018
Hal : Penunjukan Pembimbing Skripsi

05 DEC 2018

Yth. :

1. Dr. Ir. Sriroso Satmoko, M.Si.
 2. Tutik Dalmiyatun, S.Pt., M.Sc.
- Fakultas Peternakan dan Pertanian
Universitas Diponegoro

Diberitahukan dengan hormat, bahwa berdasarkan kesepakatan yang tertuang dalam Formulir Penunjukkan Pembimbing, Saudara ditunjuk sebagai penasehat/pembimbing untuk penyusunan Skripsi, atas nama :

Nama : Refida Nugrahayu W.
NIM : 23040115140072
Departemen : Pertanian
Program Studi : S1 Agribisnis

Judul yang disepakati sampai tahap sekarang adalah :

Pengaruh Perilaku Petani pada Kelompok Tani Karya Makmur di Kelurahan Bubakan, Kecamatan Mijen, Kota Semarang.

Demikian untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab, dan atas perhatian Saudara disampaikan terima kasih.

a.n. Dekan

Wakil Dekan I.

Dr. Limbang Kustiawan Nuswantara, S.Pt., M.P.
NID 196911181995121001

RIWAYAT HIDUP



Refida Nugrahayu Widyastuti merupakan anak pertama dari dua bersaudara dari pasangan Bapak Sutrisno dan Ibu Sriana Puji Astuti yang dilahirkan di Semarang pada tanggal 08 November 1997. Penulis sekarang bertempat tinggal di Jalan Borobudur Raya III RT 03 RW 11, Kelurahan Kembang Arum, Kecamatan Semarang Barat. Penulis memiliki satu orang adik laki-laki bernama Juang Satya Wicaksono.

Pendidikan yang telah ditempuh oleh penulis yaitu SD Negeri Lebdosari 02 dan lulus Tahun 2009, lulus pendidikan di SMPN 19 Semarang pada Tahun 2012, lulus pendidikan di SMAN 8 Semarang pada Tahun 2015. Penulis mulai aktif menjadi mahasiswa Program Studi S1 Agribisnis di Universitas Diponegoro pada tahun 2015. Penulis telah melaksanakan Praktek Kerja Lapangan yang berjudul “Pelaksanaan Manajemen Pengawasan pada Kelompok Tani Gunung Subur di UPTD Cepoko Kelurahan Cepoko Kecamatan Gunungpati Kota Semarang”. Sampai dengan penulisan skripsi ini penulis masih terdaftar sebagai mahasiswa Program Studi S1 Agribisnis, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.