

Lampiran

1. Identitas petani responden

No	nama	umur	alamat	PENDIDIKAN	SD	SMP	SMA
1	imam suyuti	58	sawahana, sewon,bantul	SMP		1	
2	sunaryo	68	sawahana rt11, sewon,bantul	SMA			1
3	sarjiman	59	sawahana rt11, sewon,bantul	SMA			1
4	muh hadi bakri	66	sakulan,pendowoharjo, sewon	SD	1		
5	ngadiman	63	dusun miri, pendowoharjo, sewon	SMA			1
6	poniman	60	karang macan rt 24 pendowoharjo, sewon	SMA			1
7	wariman	65	karang macan rt 24 pendowoharjo, sewon	SD	1		
8	tutik	60	miri kulon, pendowoharjo, sewon	SMA			1
9	tumingal	60	miri wetan rt27, pendowoharjo, sewon	SMA			1
10	Hj pailan	65	miri wetan rt27, pendowoharjo, sewon	SMA			1
11	rajiman	63	dusun miri, pendowoharjo, sewon	SMA			1
12	mujio	59	dukuh rt15, pendowoharjo, sewon, bantul	SMA			1
13	zainuri	65	dukuh rt15, pendowoharjo, sewon, bantul	SD	1		
14	udin	54	ngrukem rt 17, pendowoharjo, sewon, bantul	SMA			1
15	sri mulat margi utomo	67	dukuh rt15, pendowoharjo, sewon, bantul	SMA			1
16	sisharjoyono	62	ngimbang rt21, pendowoharjo, sewon, bantul	SMP		1	
17	kirnodianto	50	ngimbang rt21, pendowoharjo, sewon, bantul	SMA			1
18	muhammad syamsudin	66	ngimbang rt21, pendowoharjo, sewon, bantul	SMP		1	
19	arjo atmojo	66	ngimbang rt21, pendowoharjo, sewon, bantul	SMP		1	
20	suyatno	40	ngaglik rt31 pendowoharjo, sewon, bantul	SMA			1
21	sri jarwati	60	ngaglik rt 33, pendowoharjo, sewon, bantul	SMA			1
22	sumartono	60	ngaglik rt 32, pendowoharjo, sewon, bantul	SMP		1	
23	mardi suharto	65	munggang kidul rt31 pendowoharjo, sewon, bantul	SD	1		
24	suradi	49	munggang kidul rt31 pendowoharjo, sewon, bantul	SMP		1	
25	hartanto	30	munggang kidul rt31 pendowoharjo, sewon, bantul	SMA			1

26	wahman	32	munggang rt 35, pendowoharjo, sewon, bantul	SMP		1			
27	sinanto	32	munggang rt 37, pendowoharjo, sewon, bantul	SMP		1			
28	mujiono	55	munggabf rt 36, pendowoharjo, sewon, bantul	SMP		1			
29	jumadiono	49	munggang rt25, pendowoharjo, sewon, bantul	SMA				1	
30	nardi prayitno	80	karang kaliputih rt 43, pendowoharjo, sewon, bantul	SMA				1	
31	mardani	48	karang kaliputih rt 42, pendowoharjo, sewon, bantul	SD	1				
32	tukijo	50	karang tempel rt 42, pendowoharjo, sewon, bantul	SMA				1	
33	mujono	62	karang kaliputih rt 43, pendowoharjo, sewon, bantul	SMP		1			
34	suhadi	64	karang kaliputih rt 42, pendowoharjo, sewon, bantul	SMA				1	
35	jumaryo	60	karang kaliputih rt 45, pendowoharjo, sewon ,bantul	SD	1				
36	musanto	62	karang kaliputih rt 41, pendowoharjo, sewon, bantul	SMP		1			
37	bejo	58	karang kaliputih rt 45, pendowoharjo, sewon ,bantul	SMP		1			
38	sumpeno	64	bandung rt30, pendowoharjo, sewon, bantul	SMA				1	
39	eko tukijan	66	bandung rt24, pendowoharjo, sewon, bantul	SARJANA					1
40	hadi ramlan	63	bandung rt 29, pendowoharjo, sewon, bantul	SMP		1			
				jumlah	6	13	20	1	
				total	40				

## 2. sikap kognitif

No	nama	tabel 1 jajar legowo				tabel 2. pembuatan baris tanam				tabel 3. penanaman			
		sangat tahu	tahu	skor	skor	sangat tahu	skor	kurang tahu	tidak tahu	sangat tahu	tahu	skor	skor
1	imam suyuti		1		3	1	4				1		4
2	sunaryo	1		4		1	4				1		4
3	sarjiman		1		3	1	4				1		4
4	muh hadi bakri		1		3	1	4				1		4
5	ngadiman	1		4		1	4					1	3
6	poniman		1		3	1	4					1	3
7	wariman		1		3	1	4					1	3
8	tutik		1		3	1	4					1	3
9	tumingal		1		3	1	4				1		4
10	Hj pailan		1		3	1	4				1		4

11	rajiman		1	3		1	4				1		3
12	mujio		1	3		1	4			1		4	
13	zainuri		1	3		1	4				1		3
14	udin		1	3		1	4			1		4	
15	sri mulat margi utomo		1	3		1	4			1		4	
16	sisarjoyono		1	3		1	4				1		3
17	kirnodianto		1	3		1	4				1		3
18	muhammad syamsudin		1	3		1	4			1		4	
19	arjo atmojo		1	3		1	4				1		3
20	suyatno		1	3		1	4			1		4	
21	sri jarwati		1	3		1	4			1		4	
22	sumartono		1	3		1	4			1		4	
23	mardi suharto		1	3		1	4				1		3
24	suradi		1	3		1	4			1		4	
25	hartanto		1	3		1	4			1		4	
26	wahman		1	3		1	4			1		4	
27	sinanto		1	3		1	4			1		4	
28	mujiono		1	3		1	4			1		4	
29	jumadiono		1	3		1	4			1		4	
30	nardi prayitno		1	3		1	4			1		4	
31	mardani		1	3		1	4			1		4	
32	tukijo		1	3		1	4			1		4	
33	mujono		1	3		1	4			1		4	
34	suhadi		1	3		1	4			1		4	
35	jumaryo		1	3		1	4			1		4	
36	musanto		1	3		1	4			1		4	
37	bejo		1	3		1	4			1		4	
38	sumpeno		1	3		1	4			1		4	
39	eko tukijan		1	3		1	4			1		4	
40	hadi ramlan		1	3		1	4			1		4	
	jumlah		2	38		jumlah	40			jumlah	30	10	
	rata-rata			3.05		rata-rata	4			rata-rata			3.8
	skor			122		skor	160			skor			150
	interval		21.375										

No	nama	tabel 4. pemupukan				tabel 5. penyiangan				tabel 6. pengendalian hama dan penyakit					
		sangat tahu	tahu	skor	skor	sangat tahu	tahu	kurang tahu	skor	skor	skor	sangat tahu	tahu	skor	skor
1	imam suyuti	1		4		1			4			1		4	
2	sunaryo		1		3	1			4			1		4	
3	sarjiman	1		4			1			3		1		4	
4	muh hadi bakri		1		3		1			3		1		4	
5	ngadiman	1		4		1			4			1		4	
6	poniman		1		3		1			3		1		4	
7	wariman		1		3		1			3		1		4	
8	tutik		1		3		1			3		1		4	
9	tumingal		1		3		1			3		1		4	
10	Hj pailan	1		4		1				3		1		4	
11	rajiman	1		4		1				3		1		4	
12	mujio	1		4		1				3		1		4	
13	zainuri		1		3		1			3			1		3
14	udin		1		3		1			3		1		4	
15	sri mulat margi utomo		1		3		1			3		1		4	
16	sisharjoyono	1		4		1				3		1		4	
17	kirnodianto	1		4		1				3		1		4	
18	muhammad syamsudin	1		4		1				3		1		4	
19	arjo atmojo	1		4		1				3		1		4	
20	suyatno	1		4		1				3		1		4	
21	sri jarwati	1		4		1				3		1		4	
22	sumartono	1		4		1				3		1		4	
23	mardi suharto	1		4		1				3		1		4	
24	suradi	1		4		1				3		1		4	
25	hartanto	1		4		1				3		1		4	
26	wahman	1		4		1				3		1		4	
27	sinanto	1		4				1			2	1		4	
28	mujiono		1		3		1			3		1		4	
29	jumadiono	1		4		1				3		1		4	
30	nardi prayitno		1		3		1			3		1		4	

31	mardani		1		3			1			3			1		4
32	tukijo	1		4				1			3			1		4
33	mujono		1		3				1			2		1		4
34	suhadi		1		3				1			2		1		4
35	jumaryo	1		4				1			3			1		4
36	musanto	1		4				1			3			1		4
37	bejo	1		4				1			3			1		4
38	sumpeno		1		3			1			3			1		4
39	eko tukijan	1		4				1			3			1		4
40	hadi ramlan		1		3			1			3			1		4
	jumlah	24	16			jumlah	3	34		3			jumlah	39	1	
	rata-rata			3.6		rata-rata				3			rata-rata			3.975
	skor			144		skor				120			skor			159

## 2. Sikap Afektif

No	nama	tabel 1 jajar legowo				tabel 2.pembuatan baris tanam				tabel 3. penanaman			
		sangat setuju	setuju	skor	skor	sangat setuju	setuju	skor	skor	sangat setuju	setuju	skor	skor
1	imam suyuti	1		4		1		4		1		4	
2	sunaryo	1		4		1		4		1		4	
3	sarjiman	1		4		1		4		1		4	
4	muh hadi bakri	1		4		1		4		1		4	
5	ngadiman	1		4		1		4		1		4	
6	poniman	1		4		1		4		1		4	
7	wariman	1		4		1		4			1		3
8	tutik		1		3	1		4			1		3
9	tumingal	1		4		1		4			1		3
10	Hj pailan		1		3	1		4			1		3
11	rajiman	1		4		1		4		1		4	
12	mujio	1		4			1		3	1		4	
13	zainuri		1		3		1		3		1		3
14	udin		1		3	1		4		1		4	
15	sri mulat margi utomo	1		4		1		4		1		4	

16	sisharjoyono	1		4		1		4		1		3
17	kirnodianto	1		4		1		4		1		4
18	muhammad syamsudin	1		4		1		4		1		4
19	arjo atmojo		1		3	1		4		1		4
20	suyatno		1		3	1		4		1		4
21	sri jarwati		1		3	1		4		1		4
22	sumartono		1		3	1		4		1		3
23	mardi suharto		1		3	1		4		1		4
24	suradi	1		4		1		4		1		4
25	hartanto		1		3	1		4		1		4
26	wahman		1		3	1		4		1		4
27	sinanto		1		3	1		4		1		4
28	mujiono		1		3	1		4		1		4
29	jumadiono		1		3		1		3	1		4
30	nardi prayitno		1		3	1		4		1		4
31	mardani		1		3	1		4		1		4
32	tukijo		1		3	1		4		1		4
33	mujono	1		4		1		4		1		4
34	suhadi	1		4		1		4		1		4
35	jumaryo		1		3	1		4		1		4
36	musanto		1		3	1		4		1		4
37	bejo	1		4		1		4		1		4
38	sumpeno		1		3	1		4		1		4
39	eko tukijan	1		4		1		4		1		4
40	hadi ramlan		1		3	1		4		1		4
	jumlah	19	21		jumlah	37	3		jumlah	33	7	
	rata-rata			3.48	rata rata			3.93	rata-rata			3.83
	skor		139		skor		157		skor		153	
	interval		21.7									

No	nama	tabel 4. pemupukan				tabel 5. penyiangan					tabel 6. Pengendalian hama dan penyakit				
		sangat setuju	setuju	skor	skor	sangat setuju	setuju	kurang setuju	skor	skor	skor	sangat setuju	setuju	skor	skor
1	imam suyuti	1		4		1			4			1		4	
2	sunaryo		1		3		1			3			1		3
3	sarjiman	1		4			1			3		1		4	
4	muhammad hadi bakri		1		3		1			3		1		4	
5	ngadiman		1		3	1			4			1		4	
6	poniman	1		4			1			3		1		4	
7	wariman		1		3		1			3		1		4	
8	tutik		1		3		1			3		1		4	
9	tumingal		1		3		1			3		1		4	
10	Hj pailan		1		3		1			3		1		4	
11	rajiman	1		4			1			3		1		4	
12	mujiyo		1		3		1			3		1		4	
13	zainuri		1		3		1			3			1		3
14	udin	1		4			1			3		1		4	
15	sri mulat margi utomo		1		3		1			3		1		4	
16	sisarjoyono	1		4		1			4			1		4	
17	kirnodianto	1		4			1			3		1		4	
18	muhammad syamsudin	1		4			1			3		1		4	
19	arjo atmojo	1		4			1			3		1		4	
20	suyatno	1		4			1			3		1		4	
21	sri jarwati		1		3		1			3		1		4	
22	sumartono	1		4			1			3		1		4	
23	mardi suharto	1		4			1			3		1		4	
24	suradi	1		4			1			3		1		4	
25	hartanto	1		4			1			3		1		4	
26	wahman	1		4			1			3		1		4	
27	sinanto	1		4			1			3		1		4	
28	mujiono		1		3			1			2	1		4	
29	jumadiono		1		3		1			3		1		4	
30	nardi prayitno		1		3		1			3		1		4	
31	mardani		1		3		1			3		1		4	
32	tukijo	1		4			1			3		1		4	
33	mujono	1		4			1			3		1		4	
34	suhadi		1		3		1			3		1		4	
35	jumaryo		1		3			1			2	1		4	

36	musanto	1		4			1		3		1		4	
37	bejo	1		4			1		3		1		4	
38	sumpeno		1		3		1		3		1		4	
39	eko tukijan	1		4			1		3		1		4	
40	hadi ramlan		1		3		1		3			1		3
	jumlah	21	19		jumlah	3	35	2		jumlah	37	3		
	rata-rata			3.525	rata-rata			3.025		rata-rata			3.925	
	skor		141		skor		121			skor		154		

### 3. Sikap Konatif

tabel 1. aspek konatif												
No	nama	sangat ingin	ingin	tidak terlalu ingin	skor	skor	skor		sangat mendukung	mendukung	skor	skor
1	imam suyuti	1			4				1		4	
2	sunaryo	1			4				1		4	
3	sarjiman	1			4				1		4	
4	muh hadi bakri	1			4				1		4	
5	ngadiman	1			4				1		4	
6	poniman	1			4				1		4	
7	wariman	1			4				1		4	
8	tutik	1			4				1		4	
9	tumingal	1			4				1		4	
10	Hj pailan	1			4				1		4	
11	rajiman		1			3			1		4	
12	mujio	1			4				1		4	
13	zainuri				1		2			1		3
14	udin				1		2		1		4	
15	sri mulat margi utomo	1				3			1		4	
16	sisharjoyono		1			3			1		4	
17	kirnodianto		1			3			1		4	
18	muhammad syamsudin		1			3			1		4	
19	arjo atmojo		1			3			1		4	
20	suyatno		1			3			1		4	



21	sri jarwati	1		4				1		3
22	sumartono		1		3		1		4	
23	mardi suharto		1		3		1		4	
24	suradi		1		3			1		3
25	hartanto		1		3			1		3
26	wahman	1		4			1		4	
27	sinanto		1		3		1		4	
28	mujiono		1		3			1		3
29	jumadiono		1		3			1		3
30	nardi prayitno		1		3		1		4	
31	mardani		1		3		1		4	
32	tukijo		1		3		1		4	
33	mujono	1		4			1		4	
34	suhadi		1		3		1		4	
35	jumaryo		1		3		1		4	
36	musanto		1		3		1		4	
37	bejo		1		3		1		4	
38	sumpeno		1		3		1		4	
39	eko tukijan		1		3		1		4	
40	hadi ramlan		1		3		1		4	
	jumlah	15	23	2			jumlah	34	6	
	rata-rata			3.3			rata-rata		3.85	
	skor		132				skor		154	
	interval		7.15							

#### 4. Tingkat penerapan

No	nama	tabel 1.pembuatan baris tanam		tabel 2. penanaman			tabel 3.pemupukan		
		menerapkan 3	skor	menerapkan 3	2 skor	skor	menerapkan 3	2 skor	skor
1	imam suyuti	1	5	1		5	1		5
2	sunaryo	1	5	1		5	1		5
3	sarjiman	1	5	1		5	1		5
4	muh hadi bakri	1	5	1		5	1		5
5	ngadiman	1	5		1	4	1		5
6	poniman	1	5		1	4	1		5
7	wariman	1	5		1	4	1		5
8	tutik	1	5		1	4	1		5
9	tumingal	1	5		1	4	1		5
10	Hj pailan	1	5	1		5	1		5
11	rajiman	1	5	1		5		1	4
12	mujio	1	5	1		5	1		5
13	zainuri	1	5		1	4		1	4
14	udin	1	5	1		5		1	4
15	sri mulat margi utomo	1	5	1		5	1		5
16	sisharjoyono	1	5		1	4	1		5
17	kirnodianto	1	5		1	4	1		5
18	muhammad syamsudin	1	5		1	4	1		5
19	arjo atmojo	1	5		1	4	1		5
20	suyatno	1	5	1		5	1		5
21	sri jarwati	1	5	1		5		1	4
22	sumartono	1	5		1	4	1		5
23	mardi suharto	1	5	1		5	1		5
24	suradi	1	5	1		5	1		5
25	hartanto	1	5	1		5	1		5

26	wahman	1	5			1	5			1	5
27	sinanto	1	5			1	5			1	5
28	mujiono	1	5			1	5			1	5
29	jumadiono	1	5			1	5			1	5
30	nardi prayitno	1	5			1	5			1	5
31	mardani	1	5			1	5			1	5
32	tukijo	1	5			1	5			1	5
33	mujono	1	5			1	5			1	5
34	suhadi	1	5			1	5			1	5
35	jumaryo	1	5			1	5			1	5
36	musanto	1	5			1	5			1	5
37	bejo	1	5			1	5			1	5
38	sumpeno	1	5			1	5			1	5
39	eko tukijan	1	5			1	5			1	5
40	hadi ramlan	1	5			1	5			1	5
	jumlah	40		jumlah	29	11		jumlah	36	4	
	rata rata		5	rata-rata			4.7	rata-rata			4.9

No	nama	tabel 4. penyiangan			tabel 5. pengendalian hama dan penyakit		
		Menerapkan 3	2 skor	skor	menerapkan 3	2 skor	skor
1	imam suyuti	1		5		1	4
2	sunaryo		1		4	1	4
3	sarjiman		1		4	1	4
4	muh hadi bakri	1		5		1	4
5	ngadiman		1		4	1	4
6	poniman		1		4	1	4
7	wariman		1		4	1	4
8	tutik		1		4	1	4
9	tumingal		1		4	1	4
10	Hj pailan		1		4	1	4
11	rajiman		1		4	1	4
12	mujio		1		4	1	4
13	zainuri		1		4	1	4
14	udin		1		4	1	4
15	sri mulat margi utomo		1		4	1	4
16	sisharjoyono		1		4	1	4
17	kirnodianto		1		4	1	4
18	muhammad syamsudin		1		4	1	4
19	arjo atmojo		1		4	1	4
20	suyatno		1		4	1	4
21	sri jarwati		1		4	1	4
22	sumartono		1		4	1	4
23	mardi suharto		1		4	1	4
24	suradi		1		4	1	4
25	hartanto		1		4	1	4
26	wahman		1		4	1	4
27	sinanto		1		4	1	4
28	mujiono		1		4	1	4
29	jumadiono		1		4	1	4
30	nardi prayitno		1		4	1	4

31	mardani		1		4		1		4
32	tukijo		1		4		1		4
33	mujono		1		4		1		4
34	suhadi		1		4		1		4
35	jumaryo		1		4		1		4
36	musanto		1		5		1		4
37	bejo		1		4		1		4
38	sumpeno		1		5		1		4
39	eko tukijan		1		4		1		4
40	hadi ramlan		1		4		1		4
	jumlah		4	36		jumlah	40		
	rata rata			4.1		rata-rata			4