

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisioner Petani

KUSIONER PETANI

Identitas Petani

Nama :
Alamat :
Umur :
Pekerjaan :
Pendidikan :

1. Berapa luas lahan yang anda usahakan untuk Budidaya Bawang Merah?
2. Varietas apa yang digunakan untuk Budidaya Bawang Merah?
3. Darimana benih Bawang Merah diperoleh?
4. Bagaimana pengolahan lahan sebelum menanam Bawang Merah?
5. Berapa lama waktu yang dibutuhkan untuk mengolah lahan?
6. Alat apa saja yang digunakan untuk mengolah lahan?
7. Pupuk apa saja yang digunakan untuk mengolah lahan?
8. Berapa dosis pupuk organik (pupuk kandang/kompos, hujai/sekam/guano*) yang digunakan untuk mengolah lahan?
9. Berapa dosis pupuk anorganik yang digunakan untuk mengolah lahan?

Jenis Pupuk	Susulan 1	Susulan 2	Susulan 3
SP36			
Urea			
KCl			
Phonska			
TSP			
NPK (15:15:15)			
NPK (16:16:16)			
ZA			
ZK			

10. Kapan pemberian pupuk dilaksanakan pada Bawang Merah?

Jenis Pupuk	Susulan 1	Susulan 2	Susulan 3
SP36			
Urea			
KCl			
Phonska			
TSP			
NPK (15:15:15)			
NPK (16:16:16)			
ZA			
ZK			

11. Bagaimana cara anda memberikan pupuk pada bawang merah?

Jenis Pupuk	Susulan 1	Susulan 2	Susulan 3
SP36			
Urea			
KCl			
Phonska			
TSP			
NPK (15:15:15)			
NPK (16:16:16)			
ZA			
ZK			

12. Berapa jumlah daun yang tumbuh pada saat pemupukan

Pemupukan 1	Pemupukan 2

13. Pada umur berapa Bawang Merah akan tumbuh bunga?
 14. Berapa tinggi daun yang tumbuh pada umur 15 dan 35 hari?
 15. Berapa jumlah anakan setiap satu tanaman Bawang Merah?
 16. Apa ciri-ciri Bawang Merah siap untuk dipanen?
 17. Berapa umur Bawang Merah dapat di Panen?
 18. Berapa produksi Bawang Merah yang dihasilkan berdasarkan luas lahan yang anda gunakan selama 5 tahun terakhir?

2015	Kg
2014	Kg
2013	Kg
2012	Kg
2011	Kg

Lampiran 2. Kuisioner Penyuluh

KUSIONER PENYULUH

Identitas Penyuluh

Nama :
Alamat :
Umur :
Pekerjaan :
Pendidikan :
Bidang :
Cakupan kerja :

1. Berapa rata-rata luas lahan yang diusahakan petani untuk Budidaya Bawang Merah?
2. Varietas apa yang dianjurkan untuk Budidaya Bawang Merah kepada Petani?
3. Darimana benih Bawang Merah diperoleh?
4. Bagaimana pengolahan lahan untuk Budidaya Bawang Merah yang bapak/ibu anjurkan?
5. Berapa lama waktu yang dibutuhkan untuk mengolah lahan?
6. Alat apa saja yang digunakan untuk mengolah lahan Bawang Merah yang Bapak/Ibu anjurkan?
7. Jenis pupuk apa saja yang digunakan untuk mengolah lahan yang Bapak/Ibu anjurkan?
8. Berapa dosis pupuk organik (pupuk kandang/kompos, hujai/sekam/guano*) yang Bapak/Ibu anjurkan untuk mengolah lahan ?
9. Berapa dosis pupuk anorganik yang Bapak/Ibu anjurkan untuk Bawang Merah?

Jenis Pupuk	Susulan 1	Susulan 2	Susulan 3
SP36			
Urea			
KCI			
Phonska			
TSP			
NPK (15:15:15)			
NPK (16:16:16)			
ZA			
ZK			

10. Kapan pemberian pupuk dilaksanakan pada Bawang Merah yang Bapak/Ibu anjurkan?

Jenis Pupuk	Susulan 1	Susulan 2	Susulan 3
SP36			
Urea			
KCl			
Phonska			
TSP			
NPK (15:15:15)			
NPK (16:16:16)			
ZA			
ZK			

11. Bagaimana cara pemberian pupuk pada bawang merah yang Bapak/Ibu anjurkan?

Jenis Pupuk	Susulan 1	Susulan 2	Susulan 3
SP36			
Urea			
KCl			
Phonska			
TSP			
NPK (15:15:15)			
NPK (16:16:16)			
ZA			
ZK			

12. Berapa jumlah daun yang tumbuh pada saat pemupukan

Pemupukan 1	Pemupukan 2

13. Pada umur berapa Bawang Merah akan tumbuh bunga?

14. Berapa tinggi daun yang tumbuh pada umur 15 dan 35 hari?

15. Berapa jumlah anakan setiap satu tanaman Bawang Merah?

16. Apa ciri-ciri Bawang Merah siap untuk dipanen?

17. Berapa umur Bawang Merah dapat di Panen?

18. Berapa produksi Bawang Merah yang dihasilkan berdasarkan luas lahan yang anda gunakan selama 5 tahun terakhir?

2015	Kg
2014	Kg
2013	Kg
2012	Kg
2011	Kg

Lampiran 3. Daftar Responden

DAFTAR RESPONDEN PENELITIAN

Responden	Alamat	Umur (tahun)	Pendidikan	Pekerjaan
1	Lemahabang	48	SLTA	Tani Bawang
2	Lemahabang	57	SLTA	Tani Bawang
3	Lemahabang RT.02/1	56	SD	Tani Bawang
4	Lemahabang RT.2/2	70	SD	Tani Bawang
5	Lemahabang	50	SD	Tani Bawang
6	Lemahabang	44	SD	Tani Bawang
7	Lemahabang	52	SLTA	Tani Bawang
8	Lemahabang	48	SD	Tani Bawang
9	Lemahabang RT.3/2	60	SD	Tani Bawang
10	Lemahabang	65	-	Tani Bawang
11	Lemahabang RT.3/2	55	SMP	Tani Bawang
12	Lemahabang	48	SLTA	Tani Bawang
13	Lemahabang RT.2/2	45	SMP	Tani Bawang
14	Lemahabang	60	-	Tani Bawang
15	Lemahabang RT.1/2	60	-	Tani Bawang
16	Lemahabang	68	SD	Tani Bawang
17	Lemahabang	41	-	Tani Bawang
18	Lemahabang RT.2/2	40	SMA	Tani Bawang
19	Lemahabang	40	-	Tani Bawang
20	Lemahabang RT.1	48	SMP	Tani Bawang
21	Lemahabang RT.1	38	SMP	Tani Bawang
22	Lemahabang RT.2	55	SD	Tani Bawang
23	Lemahabang	48	SMP	Tani Bawang
24	Pejagan	50	SMP	Tani Bawang
25	Pejagan	51	SMP	Tani Bawang
26	Pejagan	68	S1	Tani Bawang
27	pejagan	30	SD	Tani Bawang
28	Pejagan	35	SMP	Tani Bawang
29	Pejagan	55	MI	Tani Bawang
30	Pejagan RT.1	49	SMP	Tani Bawang
31	Pejagan RT.1	51	SD	Tani Bawang
32	Pejagan	40	MI	Tani Bawang

33	Pejagan	54	SD	Tani Bawang
34	Pejagan	50	-	Tani Bawang
35	Pejagan RT.1	60	SMP	Tani Bawang
36	Pejagan	48	SMP	Tani Bawang
37	Pejagan	53	-	Tani Bawang
38	Pejagan	50	SD	Tani Bawang
39	Pejagan RT.1	49	-	Tani Bawang
40	Pejagan	53	SMA	Tani Bawang
41	pejagan	58	SMP	Tani Bawang
42	Pejagan RT.1	33	SD	Tani Bawang
43	Pejagan RT.2	51	SMP	Tani Bawang
44	Pejagan	35	SD	Tani Bawang
45	Pejagan	48	S1	Tani Bawang
46	Pejagan	48		Tani Bawang
47	Pejagan RT.2	49	-	Tani Bawang
48	Pejagan	52	SD	Tani Bawang
49	Pejagan	50	SD	Tani Bawang
50	Pejagan	40	SD	Tani Bawang

Lampiran 4. Paket Pemupukan di Tingkat Petani

PAKET PEMUPUKAN DI TINGKAT PETANI

Respon den	BO	N	P	K	S	Tinggi Tanaman		Jml Umbi	Produksi
						15 Hari	30 Hari		
1	1000	224	108	28	58	17	35	6	8
2	0	24,65	6,6	1,6	4,25	30	39	5	2
3	0	24,2	9,5	19,5	1,7	38	46	5	3
4	0	29,7	24,5	88	39,4	32	45	6	5
5	0	6,8	9	19,5	9,45	38	46	5	2,2
6	600	24,97	8,4	25,5	2,08	10,9	25	4	0,6
7	0	18,45	6	29,5	5,95	30	47	4	2
8	0	16,2	8,4	23,5	3,78	17	30	6	1,5
9	0	10,8	15,5	19,5	0	16	30	5	1
10	0	38,91	7,71	9,21	0,9	20	31	5	1,5
11	0	18,75	6,4	27,9	4,25	21,5	48,5	4	2
12	350	15	7,5	21,5	4,7	20	30	11	1,5
13	0	13,55	13,65	41,5	6,43	18	30	4	2
14	0	39	11	31,25	5,2	9	25	10	1,3
15	0	16,38	12,2	29,7	0,85	10	40	3	1,2
16	100	35,55	12,25	17,25	0	20	31	8	1
17	0	18,9	18,9	39	3,4	17	35	5	1,4
18	0	27,5	20	16,5	37,5	30	40	5	4
19	0	37,8	9	39	18,7	17	35	5	1,4

20	500	15,45	8,85	25,5	2,55	17	40	5	2
21	0	20,32	5	31,5	3,62	20	35	10	1,5
22	100	17,8	0	12	4,8	15	40	6	1,8
23	50	3,15	5,6	31,6	5,1	20	48	5	1,5
24	0	45	15,5	15,5	0	24	30	5	5
25	0	10,5	68	68	6	15	36	4	1,7
26	0	37	47	68	6	20,5	32,5	5	8
27	0	85,5	40	100	0	30	39	6	4
28	0	30,75	25	45	0	17	30	4	4
29	0	24	30	180	86	29	36	7	10
30	0	51,5	17,5	52,5	8,5	19	31	5	3,5
31	0	35,3	9	33	5,1	10	30	5	3
32	0	27,1	10,5	22,5	0	20	30	4	2
33	0	13,32	14,25	12	2,37	20	40	6	2,5
34	0	21,75	6,4	15,25	1,33	20	35	5	0,7
35	0	32,75	42,5	22	7,25	16	36	5	1,2
36	0	15,4	6,2	6,2	0	15	35	5	2
37	5625	91,5	48	190	7,6	20	40	5	8
38	0	18,97	5,49	21,45	1,36	15	35	6	2
39	0	14,69	0	31,8	4,42	18	30	10	1,6
40	0	41,5	17,5	22,5	0	20	40	4	3
41	0	39,15	19,75	79,25	0	20	35	9	2
42	0	14,3	3,35	11,35	0	20	30	6	0,8
43	100	15,75	11,3	16	3,01	20	40	4	3
44	0	3,15	6,65	6,95	1,58	20	35	4	1,8

45	0	16,25	7	0	1,2	12	35	5	1
46	0	32,5	30	22	17,2	25	40	9	4
47	0	18,63	4,77	19,85	1,06	15	35	5	1,5
48	100	27,25	13,3	17,5	4,16	20	35	4	2
49	0	36,1	8,25	8,25	0	12	40	5	1
50	0	18,05	14,1	7,4	1,14	26	50	5	1,6
Rerata	170,5	30,30	17,10	34,45	7,76	19,99	36,24	5,60	2,60

Sumber : Survey, 2016

Lampiran 5. Paket Pemupukan di Tingka Penyuluh

PAKET PEMUPUKAN DI TINGKAT PENYULUH

Respon den	BO	N	P	K	S	Tinggi Tanaman		Jml Umbi	Produksi
						15 Hari	30 Hari		
1	1000	246,8	107	107	0	27	45	5	8,9
2	1000	246,8	107	107	0	26	26	4	8,5
3	1000	246,8	107	107	0	26	40	4	10,12
4	1750	97,2	108	0	0	20	40	4	7,8
5	3000	154,9	122	105	27,1	20	44	4	9,7
Rerata	1550	198,5	110,2	85,2	5,42	23,8	39	4,2	9,00

Sumber : Survey, 2016

Lampiran 6. Hasil T-test Bahan Organik

Statistik Sample Berpasangan

	Rata-rata	N	Deviasi Standar	Std. Error
Pasangan 1 PETANI	170,50	50	807,643	114,218
ANJURAN	2525,00	50	612,893	86,676

Sampel Tes Berpasangan

	Perbedaan Berpasangan					T hitung	df	Prob
	Rata-rata	Deviasi Standar	Std. Error	95% Interval Kepercayaan Perbedaan				
				Rendah	Tinggi			
Pasangan 1 PETANI ANJURAN	-2.354	983,482	139,085	-2634,003	-2074,997	-16,928	49	0,000

Lampiran 7. Hasil T-test N

Statistik Sampel Berpasangan

	Rata-rata	N	Deviasi Standar	Std. Error
Pasangan 1 N PETANI	29,8600	50	32,69651	4,62398
N PENYULUH	129,008	50	28,4810	4,0278

Sampel Tes Berpasangan

	Perbedaan Berpasangan					T Hitung	df	Prob
	Rata-rata	Deviasi Standar	Std. Error	95% Interval Kepercayaan Perbedaan				
				Rendah	Tinggi			
Pasangan 1 PETANI ANJURAN	-99,1480	44,05330	6,23008	-111,66781	-86,6 2819	-15,914	49	0,000

Lampiran 8. Hasil T-test P

Statistik Sampel Berpasangan

	Rata-rata	N	Deviasi Standar	Std. Error
Pasangan 1 P PETANI	16,8000	50	18,93598	2,67795
P ANJURAN	115,84	50	7,020	0,993

Sampel Tes Berpasangan

	Perbedaan Berpasangan					T Hitung	df	Prob
	Rata-rata	Deviasi Standar	Standar Error	95% Interval Kepercayaan Perbedaan				
				Rendah	Tinggi			
Pasangan 1 P PETANI P ANJURAN	-99,0400	19,49564	2,75710	-104,58060	-93,49940	-35,922	49	0,000

Lampiran 9. Hasil T-test K

Statistik Sampel Berpasangan

	Rata-rata	N	Deviasi Standar	Std. Error
Pasangan 1 K PETANI	34,1200	50	37,62361	5,32078
K ANJURAN	58,80	50	52,650	7,446

Sampel Tes Berpasangan

	Perbedaan Berpasangan					T Hitung	df	Prob
	Rata-rata	Deviasi Standar	Std. Error	95% Interval Kepercayaan Perbedaan				
				Rendah	Tinggi			
Pasangan 1 K PETANI K ANJURAN	-24,6800	59,08052	8,35525	-41,47050	-7,88950	-2,954	49	0,005

Lampiran 10. Hasil T-tes S

Statistik Sampel Berpasangan

	Rata-rata	N	Deviasi Standar	Std. Error
Pasangan 1 S PETANI	7.4600	50	15.70287	2.22072
S ANJURAN	15.12	50	13.539	1.915

Sampel Tes Berpasangan

	Perbedaan Berpasangan					T Hitung	df	Prob
	Rata-rata	Deviasi Standar	Std. Error	95% Interval Kepercayaan Perbedaan				
				Rendah	Tinggi			
Pair 1 S PETANI S ANJURAN	-7,66000	21,84324	3.08910	-13.86778	-1.45222	-2.480	49	.017

Lampiran 11. Hasil T-test Tinggi Tanaman 1

Statistik Sampel Berpasangan

	Rata-rata	N	Deviasi Standar	Std. Error
Pasangan 1 PJG 1 PETANI	19,88	50	6,520	0,922
PJG 1 ANJURAN	20,00	50	0,000	0,000

Sampel Tes Berpasangan

	Perbedaan Berpasangan					T Hitung	df	Prob
	Rata-rata	Deviasi Standar	Std. Error	95% Interval Kepercayaan Perbedaan				
				Rendah	Tinggi			
Pasangan 1 PJG 1 PETANI PJG 1 ANJURAN	-0,120	6,520	0,922	-1,973	1,733	-0,130	49	0,897

Lampiran 12. Hasil T-test Tinggi Tanaman 2

Statistik Sampel Berpasangan

	Rata-rata	N	Deviasi Standar	Std. Error
Pasangan 1 PJG 2 PETANI	36,220	50	6,0044	0,8491
PJG 2 ANJURAN	42,24	50	2,006	0,284

Sampel Tes Berpasangan

	Perbedaan Berpasangan					T Hitung	df	Prob
	Rata-rata	Deviasi Standar	Std. Error	95% Interval Kepercayaan Perbedaan				
				Rendah	Tinggi			
Pasangan 1 PJG 2 PETANI PJG 2 ANJURAN	-6,0200	6,4095	0,9064	-7,8415	-4,1985	-6,641	49	0,000

Lampiran 13. Hasil T-test Umbi

Statistik Sampel Berpasangan

	Rata-rata	N	Deviasi Standar	Std. Error
Pasangan 1 UMBI PETANI	5,58	50	1,819	0,257
UMBAN ANJURAN	4,00	50	0,000	0,000

Sampel Tes Berpasangan

	Perbedaan Berpasangan					T Hitung	df	Prob
	Rata-rata	Deviasi Standar	Std. Error	95% Interval Kepercayaan Perbedaan				
				Rendah	Tinggi			
Pasangan 1 UMBI PETANI UMBAN ANJURAN	1,580	1,819	0,257	1,063	2,097	6,141	49	0,000

Lampiran 14. Hasil T-Test Produksi

Statistik Sampel Berpasangan

	Rata-rata	N	Deviasi Standar	Std. Error
Pasangan 1 PRODUKSI PETANI	2,380	50	2,1936	0,3102
PRODUKSI ANJURAN	8,864	50	0,9527	0,1347

Sampel Tes Berpasangan

	Perbedaan Berpasangan					T Hitung	df	Prob
	Rata-rata	Deviasi Standar	Std. Kesalahan Rata-rata	95% Interval Kepercayaan Perbedaan				
				Rendah	Tinggi			
Pasangan 1 PRODUKSI PETANI PRODUKSI ANJURAN	-6,4840	2,2346	0,3160	-7,1191	-5,8489	-20,517	49	0,000

Lampiran 15. Tabel Sidik Ragam Regresi

Sumber	Db	JK	KT	F hitung	Prob
Model	5	149,87379	29,97476	22,79	<,0001
Galat	44	57,87441	1,31533		
Total	49	207,74820			

Akar KTG 1,14688 R^2 0,7214
 Rerata 2,60600 Penduga R^2 0,6898
 CV 44,00910

Variabel	Db	Parameter	Standar Error	T hitung	Prob
Intercept	1	0,89618	0,28477	3,15	0,003
BO	1	0,00013466	0,00029373	0,46	0,6489
N	1	0,01101	0,00868	1,27	0,2117
P	1	0,01509	0,01476	1,02	0,3122
K	1	0,02110	0,00686	3,08	0,0036
S	1	0,04748	0,01424	3,33	0,0017

Lampiran 16. Kegiatan Penelitian

