

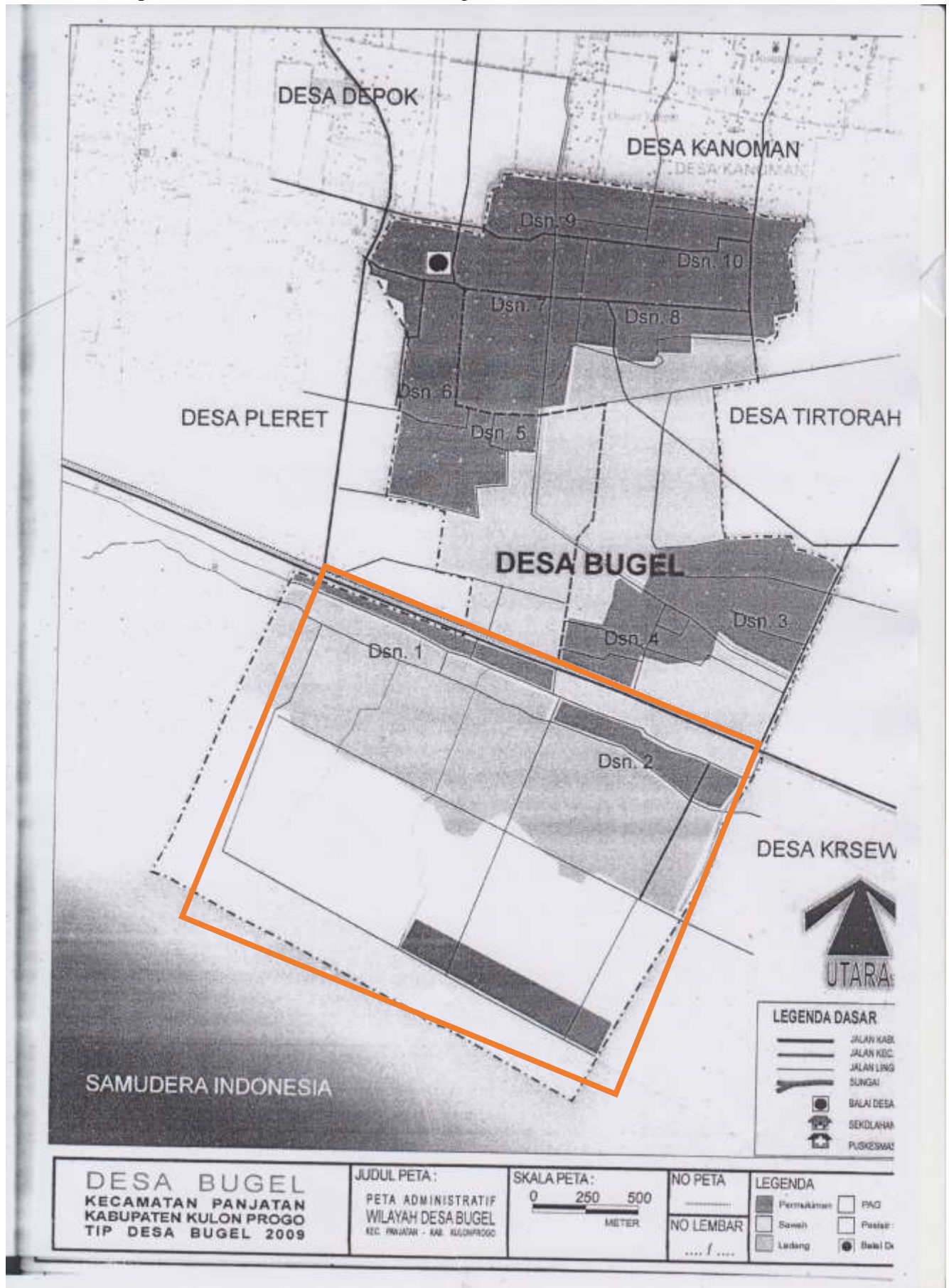
## LAMPIRAN

Lampiran 1. Rata-rata curah hujan dan hari hujan Kabupaten Kulon Progo

Kecamatan	2014		2015		2016	
	Curah hujan	Hari hujan	Curah hujan	Hari hujan	Curah hujan	Hari hujan
Temon	187	11	198	11	273	14
Wates	105	22	104	9	249	49
Panjatan	155	10	159	8	252	11
Galur	159	8	144	7	219	12
Lendah	194	8	159	7	225	10
Sentolo	150	7	159	8	217	11
Pengasih	72	10	100	7	259	19
Kokap	185	14	172	10	270	12
Girimulyo	139	7	147	7	249	11
Nanggulan	-	-	-	-	-	-
Kalibawang	193	11	209	9	317	16
Samigaluh	171	10	253	9	364	12
Rata-rata	142	10	164	8	241	15

Sumber : BPS Kulon Progo, 2016

Lampiran 2. Peta Administrasi Desa Bugel



### Lampiran 3. Perhitungan responden

Rumus Slovin :

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

1. Anggota kelompok tani Gisik Pranaji sebanyak 93 jiwa.

$$n = \frac{93}{1 + 93(0,1)^2}$$

$$n = \frac{93}{1 + 93.0,01}$$

$$n = 93 / 1,93$$

$$n = 48,186$$

Sehingga responden yang diambil dari kelompok tani Gisik Pranaji sebanyak 48 orang.

2. Anggota kelompok tani Gisik Wanatara sebanyak 96 jiwa.

$$n = \frac{96}{1 + 96(0,1)^2}$$

$$n = \frac{96}{1 + 96.0,01}$$

$$n = 96 / 1,96$$

$$n = 48,979$$

Sehingga responden yang diambil dari kelompok tani Gisik Wanatara sebanyak 49 orang.

## Lampiran 4. Kuesioner Penelitian

**KUISIONER PENELITIAN****ANALISIS FAKTOR PRODUKSI CABAI MERAH DI LAHAN PASIR  
PANTAI BUGEL KABUPATEN KULON PROGO****KARAKTERISTIK RESPONDEN**

- Nama** : ...../No hp.....
- Umur** : .....
- Jenis kelamin** : (a) Laki-laki (b) Perempuan
- Nama kelompok tani** : (a) Gisik Pranaji (b) Gisik Wanatara
- Status usaha tani** : (a) Utama (b) Sampingan
- Jika (b) apa pekerjaan utamanya? .....
- Pendidikan terakhir** : Tidak sekolah/SD/SMP/SMA/Diploma/Sarjana/  
Pasca Sarjana

## 1. Luas Lahan

- a. Apa status kepemilikan lahan yang digarap?  
.....
- b. Berapa luas lahan yang digarap ? p = ..... l =.....  
.....
- c. Berapa ukuran bedengan yang digunakan?  
.....
- d. Ada berapa bedengan dalam luasan lahan yang digarap?  
.....

## 2. Jarak Tanam

- a. Berapa jarak tanam yang digunakan?  
.....
- b. Apa alasan menggunakan jarak tanam tersebut?  
.....
- c. Berapa jumlah tanaman atau tancap setiap bedengnya?  
Berapa jumlah tanaman (bibit) dalam luasan lahan yang digarap?  
.....

- d. Bagaimana arah penanaman?  
 .....
3. Produksi Cabai Merah
- a. Berapa kali cabai merah di panen/petik dalam setiap periode?  
 .....
- b. Berapa kg rata-rata setiap kali petik?  
 .....
- c. Berapa jumlah produksi/hasil panen selama satu periode, dari awal petik hingga akhir petik?  
 .....
- d. Dimana hasil cabai merah dijual?  
 .....
- e. Bagaimana karakteristik (warna) cabai merah yang dipanen?  
 .....
4. Pupuk Organik
- a. Jenis pupuk apa yang digunakan dan berasal dari mana?  
 .....
- b. Mengapa memilih pupuk tersebut?  
 .....
- c. Berapa jumlah pupuk yang digunakan dalam luasan lahan yang digarap?  
 Dimana pupuk beli? Apabila ada kontak penjual pupuk tolong diminta  
 .....
- d. Kapan waktu aplikasi pupuk?  
 .....
- e. Setelah diberi pupuk, apakah lahan didiamkan atau langsung menuju tahap selanjutnya? Apabila didiamkan butuh waktu berapa lama?  
 .....
5. Pupuk An-organik
- a. Berapa jumlah pupuk yang digunakan dalam sekali tanam?
- NPK : .....
  - Urea : .....

- SP-36 : .....
- KCl : .....
- Lainnya : .....

b. Bagaimana cara aplikasi?

- NPK : .....
- Urea : .....
- SP-36 : .....
- KCl : .....
- Lainnya : .....

c. Bagaimana waktu pemupukan?

Jenis Pupuk	Dosis Pupuk (kg)			
	Dasar (.....hst)	Susulan ke 1 (.....hst)	Susulan ke 2 (.....hst)	Susulan ke 3 (.....hst)
NPK				
Urea				
SP-36				
KCl				
Lainnya				

Lampiran 5. Daftar Karakteristik Responden Gisik Pranaji

No	Nama	Karakteristik Petani			
		Umur (tahun)	Pendidikan	Status Lahan	Luas Lahan (m <sup>2</sup> )
1.	Sumijo	53	SMP	Pribadi	2000
2.	Paijo	52	SMP	Pribadi	1500
3.	Sunarto	51	SMA	Pribadi	3000
4.	Nuryanto	51	SMA	Pribadi	1000
5.	Sarno	50	SMA	Pribadi	3500
6.	Sukiman	62	SD	Pribadi	250
7.	Ngadiyo	48	SMA	Pribadi	4500
8.	Tri Wahyudi	33	SMA	Pribadi	500
9.	Suhartono	49	SMA	Pribadi	2000
10.	Sarmidi	31	SMA	Pribadi	1000
11.	Sumardi	40	SMA	Pribadi	3000
12.	Sunarto 07	48	SMP	Pribadi	1000
13.	Sugito	44	SMA	Pribadi	2000
14.	Parmin	67	SD	Pribadi	3000
15.	Muftafrikan	49	SMP	Pribadi	3000
16.	Kusnadi	58	SD	Sewa	500
17.	Hadi Purwanto	45	SMP	Pribadi	750
18.	Murjiyo	50	SMA	Pribadi	500
19.	Budi Hartono	48	SMA	Pribadi	2000
20.	Wasir Nuri	46	SMA	Pribadi	2500
21.	Sujiyat	31	SMA	Pribadi	1000
22.	Tri Wahyono	34	SMA	Pribadi	2000
23.	Parjiyo	51	SD	Pribadi	1000
24.	Subandrio	41	SMA	Pribadi	3000
25.	Sudiman	56	SD	Pribadi	4000
26.	Kasidi	38	SMP	Pribadi	4000

27.	Samiran	43	SMA	Pribadi	1500
28.	Saringat	44	SMA	Pribadi	4000
29.	Samirin	55	SMA	Pribadi	1600
30.	Suhadi	44	SMA	Pribadi	3500
31.	Sukarman	60	SMA	Pribadi	5000
32.	Maryono	52	SMA	Pribadi	3000
33.	Khairul Dahar	46	SMA	Pribadi	3000
34.	Poniman	40	SMP	Pribadi	6250
35.	Tumijan	40	SMA	Pribadi	1500
36.	Rumidi	34	SD	Pribadi	1000
37.	Suradal	46	SMA	Pribadi	4000
38.	Dalijo	51	SMP	Pribadi	1500
39.	Sutrasman	37	SMA	Pribadi	1600
40.	Lasidi	60	SMP	Pribadi	1000
41.	Suprih	53	SMA	Pribadi	480
42.	Riyanto	42	SMP	Pribadi	2400
43.	Nardi	54	SMA	Pribadi	2000
44.	Sutarno	32	SMA	Pribadi	1500
45.	Suyono	53	SMP	Pribadi	900
46.	Tumardi	50	SD	Sewa	1000
47.	Sarjiyo	49	SMA	Sewa	2500
48.	Ngatiman	32	SMP	Pribadi	2000



Lampiran 6. Daftar Karakteristik Responden Gisik Wanatara

No	Nama	Karakteristik Petani			
		Umur (tahun)	Pendidikan	Status Lahan	Luas Lahan (m <sup>2</sup> )
1.	Suratman	60	SMP	Pribadi	2000
2.	Kasidi	44	SD	Pribadi	1500
3.	Suraji	48	SMA	Pribadi	2250
4.	Wakijo	54	SMA	Pribadi	1000
5.	Poniran	35	SMP	Pribadi	1000
6.	Purwanto	36	SMP	Pribadi	5000
7.	Rohmad N. M.	38	SMA	Pribadi	2600
8.	Andang Margono	32	SMA	Pribadi	1000
9.	Totok Widodo	38	SMP	Pribadi	1400
10.	Musiman	48	SMA	Pribadi	500
11.	Joko Purnomo	36	SMA	Pribadi	1800
12.	Saliman	45	SMA	Pribadi	450
13.	Sumanto	52	SD	Pribadi	1400
14.	Nriman	49	SD	Pribadi	2500
15.	Parjono	54	SMA	Pribadi	500
16.	Rudi Hartanto	31	SMA	Pribadi	2000
17.	Edy Susanto	30	SMA	Pribadi	4000
18.	Tri Widodo	39	SMA	Pribadi	400
19.	Supriyadi	47	SMP	Pribadi	1000
20.	Amrin	47	SMA	Pribadi	1250
21.	Tumiran	47	SMA	Pribadi	3500
22.	Parbiman	51	SMA	Pribadi	2000
23.	Sarino	55	SD	Pribadi	1000
24.	Parijo	50	SMP	Pribadi	1750
25.	Tumar	58	SD	Pribadi	1250
26.	Pujo	50	SMA	Pribadi	1500

27.	Miftahudin	47	SMA	Pribadi	3000
28.	Musdi Wiyono	70	SD	Pribadi	1400
29.	Mujiyono	45	SMA	Pribadi	600
30.	Pardiman	60	SD	Pribadi	1200
31.	Edi Sagiman	54	SD	Pribadi	500
32.	Humam Herianto	45	SMA	Sewa	750
33.	Sarno	46	SMA	Sewa	1500
34.	Suparja	50	SMA	Sewa	3000
35.	Japar	50	SD	Pribadi	3500
36.	Sumaryanto	47	SMP	Pribadi	2000
37.	Sardi Hadi S.	60	SD	Pribadi	1500
38.	Suroto	49	SD	Pribadi	6400
39.	Warjiyo	60	SMP	Pribadi	3000
40.	Sarjana	29	SMA	Pribadi	1600
41.	Lasalip	47	SMA	Pribadi	2500
42.	Sartinem	38	SMP	Pribadi	2000
43.	Wakino	55	SD	Pribadi	250
44.	Sabarji	37	SMP	Pribadi	2400
45.	Taufik	36	Sarjana	Pribadi	2200
46.	Suryadi	57	SMA	Pribadi	300
47.	Muji Iswanto	67	SMA	Pribadi	1300
48.	Sunardi	44	SD	Pribadi	700
49.	Saroman	38	SD	Pribadi dan Sewa	8500

Lampiran 7. Tabulasi Data Penelitian Gisik Pranaji

No	Hasil Panen (g/m <sup>2</sup> )	Pupuk Organik (g/m <sup>2</sup> )	N (g/m <sup>2</sup> )	P (g/m <sup>2</sup> )	K (g/m <sup>2</sup> )	Jarak Tanam (m <sup>2</sup> )
1.	1234,5	2845	30,875	9,875	9,875	0,1225
2.	750	4920	54	22,6666	10,666	0,1225
3.	666,666	4713.333	17.1666	10.1666	10.1666	0.16
4.	116	850	29	26	8	0.1225
5.	1459	1884.2857	25.7142	11.5714	11.5714	0.14
6.	1572	12120	153.6	112.8	93.6	0.16
7.	932.6666	377.7777	36.2222	12	12	0.16
8.	1700	9490	55	34	34	0,1225
9.	656,75	3580	27,75	11,5	11,5	0,14
10.	925	2290	36,35	32,5	23,5	0,12
11.	975,1333	4160	16,5333	20	16	0,105
12.	1147,5	2550	38,95	19,5	39,84	0,105
13.	832,25	3750	13,635	14,625	12,145	0,14
14.	610	3960	14,6666	13,6666	7,6666	0,14
15.	778,3333	3750	36,8333	15,1666	15,1666	0,0625
16.	1997	9000	180	46	46	0,09
17.	2596	17760	62,1066	27,3333	44,2666	0,105
18.	1252	6800	130	46	46	0,0875
19.	1621.5	11500	40.5	19.5	19.5	0.14
20.	429.8	1800	20.6	7.6	7.6	0.119
21.	933.5	9000	87.5	40.5	22.5	0.12
22.	283.5	2880	36.5	24.5	15.5	0.148
23.	2556.5	18930	160.5	89.5	53.5	0.1225
24.	1939.6666	3443.3333	21.36	6,83	12,5666	0,111
25.	500	4625	22	20,5	11,5	0,16
26.	1402,75	1210	7,025	5,375	2,675	0,14

27.	767,3333	6000	53	15,3333	15,3333	0,1225
28.	784,125	4500	14,75	9,5	9,5	0,14
29.	716,25	8675	29,375	15	15	0,1225
30.	1230,8571	3754,2857	38,1828	24,04	24,08	0,1225
31.	1322,9	5700	27	21,4	18	0,14
32.	637,8333	1755	19,3333	29,33	5,3333	0,14
33.	434,8333	3443,3333	29,1666	15,1666	15,1666	0,14
34.	462,64	712,6	12,8	3,68	8,48	0,1225
35.	1304,3333	2906,6667	39,3333	73,3333	25,3333	0,1225
36.	4733	13000	87,5	81,5	45,5	0,1225
37.	1686,875	3362,5	27	22,875	39,125	0,14
38.	1914	6546,6667	43	33	40	0,1225
39.	910	4687,5	17	20,9375	19,7625	0,1225
40.	163	8820	67	41	23	0,14
41.	1443,75	15,375	105,2083	33,3333	33,3333	0,14
42.	485,8333	1816,6667	31,875	9,375	16,8333	0,148
43.	733,75	4500	40,28	19,35	19,4	0,1225
44.	1829,333	4156,6667	17	8	11,6666	0,16
45.	2300	16477,778	72,2222	33,8888	53,8888	0,1225
46.	1040,5	10640	67	77	23	0,14
47.	209	1086	19,308	17,76	8,644	0,1225
48.	1889,15	1062,5	47	22	4	0,1225

Lampiran 8. Tabulasi Data Penelitian Gisik Wanatara

No	Hasil Panen (g/m <sup>2</sup> )	Pupuk Organik (g/m <sup>2</sup> )	N (g/m <sup>2</sup> )	P (g/m <sup>2</sup> )	K (g/m <sup>2</sup> )	Jarak Tanam (m <sup>2</sup> )
1.	373	850	8	8	23	0,1225
2.	869,6666	6170	38,9333	44,3333	30,3333	0,09
3.	823.7777	3673.3333	14.8888	26.2222	10.2222	0.14
4.	1000	10530	510.69	222.24	222.24	0.1369
5.	438	3085	33.5	23	23	0.1225
6.	67.9	1415	17.5	16.3	9.1	0.1225
7.	288.2692	2536.5835	30.1923	28.2692	14.423	0.1155
8.	600	4500	46.7	25,7	25,7	0,0925
9.	315,7142	7142,8571	29,7642	52,8571	35,1785	0,14
10.	221	9000	95	30	30	0,111
11.	976,111	5355,5556	49,5555	41,1111	25,1666	0,1225
12.	431,111	7800	45,7777	71,5555	35,5555	0,1225
13.	689,2857	2507,1429	47,8571	16,4285	16,4285	0,112
14.	377,6	2446	33,8	26,8	12,4	0,14
15.	1000	20745	176	190	70	0,1225
16.	668,75	2462,5	20,5	15,25	15,25	0,12
17.	345,375	2500	10,775	12,875	6,825	0,1575
18.	4405	22500	232,5	165	75	0,1225
19.	1215.5	11300	40	19	19	0.1225
20.	3680.4	2216	36	32.8	18.4	0.1
21.	302.4285	4428.5714	36	28.2857	10.8571	0.105
22.	776.25	975	20.1	30.75	4.31	0.1225
23.	1766.5	10000	73	67	61	0.1225
24.	2088	3988.5714	31.7714	17,1428	51,4285	0,1225
25.	153,2	3148	36,64	18,08	16,096	0,14
26.	1006	4260	39,3333	25,3333	25,3333	0,1225

27.	283,3333	1385	17	20,3333	13,1333	0,14
28.	1071,4286	6064,2857	36,7857	21,7857	21,7857	0,105
29.	122,5	8775	55,6666	15,1666	15,1666	0,1225
30.	513,3333	3750	8,9166	23,9166	8,9166	0,09
31.	1090	14040	104	62	62	0,105
32.	800	10966,668	57,3333	29,3333	29,3333	0,14
33.	875	4773,3333	35,0266	32,3333	27,7333	0,1225
34.	265,3333	2130	18,3	14,8	7,1333	0,14
35.	323,7142	1414,2857	9,0571	8,2	3,9142	0,075
36.	324	2250	15,25	33,25	15,25	0,1225
37.	333	4863,3333	22,4266	23,8266	15,4266	0,09
38.	312,5	3515,625	14,0625	9,2187	3,5937	0,1225
39.	1149	2000	41,6666	32,6666	20,6666	0,105
40.	197,35	1203,125	17,6562	13,7187	13,7187	0,12
41.	835,8	3664	47,4	50,2	21,4	0,16
42.	120,5	5370	22,75	22,75	22,75	0,1225
43.	6036	21060	276	150	150	0,09
44.	389,1666	3279,1667	19,0833	28,3333	13,3333	0,105
45.	203,6363	1788,6364	2,909	2,909	2,909	0,225
46.	916,6666	25000	61,6666	86,6666	76,6666	0,1
47.	2260	4484,6154	29,2307	144,6153	29,2307	0,14
48.	85	3164,2857	30	15	15	0,1225
49.	532,5	2576,4706	32,7058	37,9411	32,2705	0,14

## Lampiran 9. Hasil Analisis Regresi Kuadratik Gisik Pranaji

**Pupuk Kandang (Organik)**

Regression Statistics	
Multiple R	0,603
R Square	0,364
Adjusted R Square	0,335
Standard Error	659,808
Koefisien x	0,17
Koefisien x <sup>2</sup>	5,142E-006
Konstanta Koefisien	837,561
Sig	0
Observations	48

**Pupuk N**

Regression Statistics	
Multiple R	0,468
R Square	0,219
Adjusted R Square	0,184
Standard Error	730,898
Koefisien x	19,683
Koefisien x <sup>2</sup>	-0,063
Konstanta Koefisien	496,779
Sig	0,004
Observations	48

**Pupuk P**

Regression Statistics	
Multiple R	0,465
R Square	0,216
Adjusted R Square	0,181
Standard Error	732,169
Koefisien x	21,256
Koefisien x <sup>2</sup>	-0,052
Konstanta Koefisien	664,994
Sig	0,004
Observations	48

**Pupuk K**

Regression Statistics	
Multiple R	0,597
R Square	0,356
Adjusted R Square	0,328
Standard Error	663,574
Koefisien x	53,741
Koefisien x <sup>2</sup>	-0,370
Konstanta Koefisien	227,913
Sig	0
Observations	48

**Jarak Tanam**

Regression Statistics	
Multiple R	0,175
R Square	0,031
Adjusted R Square	0,012
Standard Error	814,299
Koefisien x	-10070,746
Koefisien x <sup>2</sup>	10117,294
Konstanta Koefisien	2312,754
Sig	0,497
Observations	48



## Lampiran 10. Hasil Analisis Regresi Kuadrat Gisik Wanatara

**Pupuk Kandang (Organik)**

Regression Statistics	
Multiple R	0,546
R Square	0,298
Adjusted R Square	0,267
Standard Error	961,036
Koefisien x	0,024
Koefisien x <sup>2</sup>	3,467E-006
Konstanta Koefisien	516,532
Sig	0
Observations	49

**Pupuk N**

Regression Statistics	
Multiple R	0,672
R Square	0,452
Adjusted R Square	0,428
Standard Error	848,791
Koefisien x	24,317
Koefisien x <sup>2</sup>	-0,041
Konstanta Koefisien	-42,007
Sig	0
Observations	49

**Pupuk P**

Regression Statistics	
Multiple R	0,612
R Square	0,374
Adjusted R Square	0,347
Standard Error	907,156
Koefisien x	36,115
Koefisien x <sup>2</sup>	-0,118
Konstanta Koefisien	-178,913
Sig	0
Observations	49

**Pupuk K**

Regression Statistics	
Multiple R	0,638
R Square	0,407
Adjusted R Square	0,381
Standard Error	882,963
Koefisien x	45,827
Koefisien x <sup>2</sup>	-0,161
Konstanta Koefisien	-136,028
Sig	0
Observations	49

**Jarak Tanam**

Regression Statistics	
Multiple R	0,222
R Square	0,049
Adjusted R Square	0,008
Standard Error	1117,961
Koefisien x	-26135,141
Koefisien $x^2$	57013,149
Konstanta Koefisien	3204,934
Sig	0,311
Observations	49

## Lampiran 11. Hasil Analisis Regresi Terhadap Pupuk N, P, dan K

**Gisik Pranaji**

Regression Statistics	
Multiple R	0,555
R Square	0,308
Adjusted R Square	0,260
Standard Error	696.02314
Sig	0,01
Observations	48

**Gisik Wanatara**

Regression Statistics	
Multiple R	0,569
R Square	0,324
Adjusted R Square	0,279
Standard Error	953.33206
Sig	0
Observations	49

**Gisik Pranaji**

Model	Coefficients	Standard Error	t	Sig.
Contant	593,928	168,982	3,515	0,001
N (X <sub>2</sub> )	-0,020	4,405	-0,004	0,996
P (X <sub>3</sub> )	3,637	7,267	0,501	0,619
K (X <sub>4</sub> )	22,001	10,309	2,134	0,038

**Gisik Wanatara**

Model	Coefficients	Standard Error	t	Sig.
Contant	272,299	195,669	1,392	0,171
N (X <sub>2</sub> )	-4,475	5,167	-0,866	0,391
P (X <sub>3</sub> )	10,536	5,350	1,969	0,055
K (X <sub>4</sub> )	13,476	11,204	1,203	0,235

## Lampiran 12. Hasil Analisis Regresi Terhadap Pupuk Organik, N, P, dan K

**Gisik Pranaji**

Regression Statistics	
Multiple R	0,622
R Square	0,387
Adjusted R Square	0,330
Standard Error	662,38276
Sig	0
Observations	48

**Gisik Wanatara**

Regression Statistics	
Multiple R	0,596
R Square	0,355
Adjusted R Square	0,297
Standard Error	941,34910
Sig	0,01
Observations	49

**Gisik Pranaji**

Model	Coefficients	Standard Error	t	Sig.
Contant	504,797	165,180	3,056	0,004
Pupuk Organik (X <sub>1</sub> )	0,069	0,029	2,363	0,023
N (X <sub>2</sub> )	-1,070	4,215	-0,254	0,801
P (X <sub>3</sub> )	1,461	6,977	0,209	0,835
K (X <sub>4</sub> )	13,972	10,383	1,346	0,185

**Gisik Wanatara**

Model	Coefficients	Standard Error	t	Sig.
Contant	178,245	203,565	0,876	0,386
Pupuk Organik (X <sub>1</sub> )	0,050	0,034	1,467	0,149
N (X <sub>2</sub> )	-3,026	5,197	-0,582	0,563
P (X <sub>3</sub> )	6,823	5,858	1,165	0,250
K (X <sub>4</sub> )	9,528	11,386	0,837	0,407

Lampiran 13. Penggunaan Pupuk N, P, dan K Gisik Pranaji

No	N	P	K	Hasil Panen
1	7,03	5,38	2,68	672,19
2	47,00	22,00	4,00	761,01
3	20,60	7,60	7,60	788,36
4	12,80	3,68	8,48	793,62
5	14,67	13,67	7,67	812,01
6	19,33	29,33	5,33	817,55
7	14,75	9,50	9,50	837,19
8	30,88	9,88	9,88	846,49
9	19,31	17,76	8,64	848,31
10	17,17	10,17	10,17	854,24
11	29,00	26,00	8,00	863,92
12	17,00	8,00	11,67	879,36
13	27,75	11,50	11,50	888,21
14	25,71	11,57	11,57	890,08
15	21,36	6,83	12,57	894,82
16	36,22	12,00	12,00	900,86
17	54,00	22,67	10,67	909,95
18	13,64	14,63	12,15	914,05
19	22,00	20,50	11,50	921,06
20	29,38	15,00	15,00	977,91
21	36,83	15,17	15,17	982,03
22	29,17	15,17	15,17	982,19
23	53,00	15,33	15,33	985,98
24	31,88	9,38	16,83	997,74
25	16,53	20,00	16,00	1018,35
26	36,50	24,50	15,50	1023,32
27	27,00	21,40	18,00	1067,24

28	40,28	19,35	19,40	1090,32
29	40,50	19,50	19,50	1093,06
30	17,00	20,94	19,76	1104,53
31	38,18	24,04	24,08	1210,38
32	36,35	32,50	23,50	1228,43
33	87,50	40,50	22,50	1234,50
34	67,00	41,00	23,00	1247,73
35	67,00	77,00	23,00	1378,66
36	39,33	73,33	25,33	1417,21
37	105,21	33,33	33,33	1446,42
38	55,00	34,00	34,00	1464,52
39	27,00	22,88	39,13	1537,37
40	38,95	19,50	39,84	1540,59
41	43,00	33,00	40,00	1593,13
42	62,11	27,33	44,27	1666,01
43	180,00	46,00	46,00	1769,68
44	130,00	46,00	46,00	1770,68
45	87,50	81,50	45,50	1889,64
46	72,22	33,89	53,89	1901,34
47	160,50	89,50	53,50	2093,28
48	153,60	112,80	93,60	3060,40
Rata-rata	47,06	27,63	22,33	1184,71

Lampiran 14. Penggunaan Pupuk N, P, dan K Gisik Wanatara

No	N	P	K	Hasil Panen
1	2,91	2,91	2,91	329,13
2	14,06	9,22	3,59	354,93
3	9,06	8,20	3,91	370,91
4	55,67	15,17	15,17	387,37
5	18,30	14,80	7,13	442,47
6	10,78	12,88	6,83	451,71
7	47,86	16,43	16,43	452,62
8	17,50	16,30	9,10	488,35
9	30,00	15,00	15,00	498,23
10	36,64	18,08	16,10	515,74
11	17,66	13,72	13,72	522,70
12	20,50	15,25	15,25	546,74
13	40,00	19,00	19,00	549,53
14	36,00	28,29	10,86	555,53
15	20,10	30,75	4,31	564,42
16	95,00	30,00	30,00	567,53
17	33,80	26,80	12,40	570,51
18	17,00	20,33	13,13	587,44
19	8,92	23,92	8,92	604,54
20	14,89	26,22	10,22	619,70
21	30,19	28,27	14,42	629,40
22	8,00	8,00	23,00	630,74
23	36,79	21,79	21,79	630,80
24	22,43	23,83	15,43	630,87
25	19,08	28,33	13,33	665,10
26	33,50	23,00	23,00	674,66
27	46,70	25,70	25,70	680,42
28	39,33	25,33	25,33	704,59

29	36,00	32,80	18,40	704,74
30	41,67	32,67	20,67	708,52
31	22,75	22,75	22,75	716,77
32	57,33	29,33	29,33	720,08
33	15,25	33,25	15,25	759,89
34	49,56	41,11	25,17	822,83
35	35,03	32,33	27,73	829,95
36	47,40	50,20	21,40	877,48
37	32,71	37,94	32,27	960,57
38	38,93	44,33	30,33	973,94
39	31,77	17,14	51,43	1003,79
40	29,76	52,86	35,18	1170,07
41	104,00	62,00	62,00	1295,64
42	45,78	71,56	35,56	1300,50
43	73,00	67,00	61,00	1473,57
44	61,67	86,67	76,67	1942,62
45	232,50	165,00	75,00	1981,00
46	29,23	144,62	29,23	2059,07
47	176,00	190,00	70,00	2429,86
48	276,00	150,00	150,00	2639,00
49	510,69	222,24	222,24	3323,39
Rata-rata	55,71	43,54	30,77	896,33



Lampiran 15. Penggunaan Pupuk Organik, N, P, dan K Gisik Pranaji

No	Organik	N	P	K	Hasil Panen
1	1062,50	47,00	22,00	4,00	615,85
2	1210,00	7,03	5,38	2,68	626,00
3	712,60	12,80	3,68	8,48	664,13
4	377,78	36,22	12,00	12,00	677,30
5	850,00	29,00	26,00	8,00	682,18
6	1086,00	19,31	17,76	8,64	705,79
7	1755,00	19,33	29,33	5,33	722,57
8	1800,00	20,60	7,60	7,60	724,25
9	1884,29	25,71	11,57	11,57	785,88
10	2845,00	30,88	9,88	9,88	820,47
11	1816,67	31,88	9,38	16,83	844,93
12	3960,00	14,67	13,67	7,67	889,43
13	3580,00	27,75	11,50	11,50	899,60
14	3443,33	21,36	6,83	12,57	905,09
15	15,38	105,21	33,33	33,33	907,72
16	2880,00	36,50	24,50	15,50	916,82
17	3750,00	13,64	14,63	12,15	940,01
18	3443,33	29,17	15,17	15,17	945,24
19	4500,00	14,75	9,50	9,50	946,13
20	4156,67	17,00	8,00	11,67	948,11
21	3750,00	36,83	15,17	15,17	958,20
22	4713,33	17,17	10,17	10,17	968,55
23	4920,00	54,00	22,67	10,67	968,64
24	4625,00	22,00	20,50	11,50	991,01
25	2290,00	36,35	32,50	23,50	999,74
26	4160,00	16,53	20,00	16,00	1026,92
27	4500,00	40,28	19,35	19,40	1071,52

28	3754,29	38,18	24,04	24,08	1094,56
29	6000,00	53,00	15,33	15,33	1098,73
30	4687,50	17,00	20,94	19,76	1116,76
31	2906,67	39,33	73,33	25,33	1124,37
32	5700,00	27,00	21,40	18,00	1151,97
33	2550,00	38,95	19,50	39,84	1224,20
34	3362,50	27,00	22,88	39,13	1287,99
35	8675,00	29,38	15,00	15,00	1303,44
36	9000,00	87,50	40,50	22,50	1405,71
37	8820,00	67,00	41,00	23,00	1422,94
38	6546,67	43,00	33,00	40,00	1517,60
39	6800,00	130,00	46,00	46,00	1544,82
40	11500,00	40,50	19,50	19,50	1555,91
41	10640,00	67,00	77,00	23,00	1601,12
42	9490,00	55,00	34,00	34,00	1625,48
43	9000,00	180,00	46,00	46,00	1643,12
44	13000,00	87,50	81,50	45,50	2062,97
45	17760,00	62,11	27,33	44,27	2322,21
46	16477,78	72,22	33,89	53,89	2366,93
47	18930,00	160,50	89,50	53,50	2517,49
48	12120,00	153,60	112,80	93,60	2649,31
Rata-rata	5454,32	47,06	27,63	22,33	1183,12

Lampiran 16. Penggunaan Pupuk Organik, N, P, dan K Gisik Wanatara

No	Organik	N	P	K	Hasil Panen
1	1788,64	2,91	2,91	2,91	306,44
2	1414,29	9,06	8,20	3,91	314,80
3	1415,00	17,50	16,30	9,10	393,96
4	2130,00	18,30	14,80	7,13	398,32
5	3515,63	14,06	9,22	3,59	408,61
6	1203,13	17,66	13,72	13,72	409,29
7	975,00	20,10	30,75	4,31	417,05
8	2500,00	10,78	12,88	6,83	423,51
9	2507,14	47,86	16,43	16,43	427,41
10	1385,00	17,00	20,33	13,13	459,92
11	850,00	8,00	8,00	23,00	470,27
12	2462,50	20,50	15,25	15,25	488,69
13	3164,29	30,00	15,00	15,00	490,94
14	2446,00	33,80	26,80	12,40	499,27
15	3148,00	36,64	18,08	16,10	501,49
16	2536,58	30,19	28,27	14,42	544,02
17	2000,00	41,67	32,67	20,67	571,96
18	2216,00	36,00	32,80	18,40	579,22
19	3750,00	8,92	23,92	8,92	586,90
20	4428,57	36,00	28,29	10,86	587,18
21	3673,33	14,89	26,22	10,22	593,17
22	3279,17	19,08	28,33	13,33	604,82
23	3085,00	33,50	23,00	23,00	607,20
24	2250,00	15,25	33,25	15,25	616,77
25	4863,33	22,43	23,83	15,43	663,10
26	4500,00	46,70	25,70	25,70	682,15
27	4260,00	39,33	25,33	25,33	686,45

28	8775,00	55,67	15,17	15,17	696,54
29	6064,29	36,79	21,79	21,79	726,36
30	5370,00	22,75	22,75	22,75	749,89
31	3664,00	47,40	50,20	21,40	764,43
32	2576,47	32,71	37,94	32,27	774,45
33	4773,33	35,03	32,33	27,73	795,77
34	5355,56	49,56	41,11	25,17	816,36
35	9000,00	95,00	30,00	30,00	831,31
36	3988,57	31,77	17,14	51,43	888,51
37	11300,00	40,00	19,00	19,00	932,87
38	6170,00	38,93	44,33	30,33	960,43
39	10966,67	57,33	29,33	29,33	1032,72
40	7142,86	29,76	52,86	35,18	1141,15
41	7800,00	45,78	71,56	35,56	1256,72
42	10000,00	73,00	67,00	61,00	1495,70
43	4484,62	29,23	144,62	29,23	1579,24
44	14040,00	104,00	62,00	62,00	1579,30
45	22500,00	232,50	165,00	75,00	2440,10
46	25000,00	61,67	86,67	76,67	2563,45
47	20745,00	176,00	190,00	70,00	2646,25
48	10530,00	510,69	222,24	222,24	2793,24
49	21060,00	276,00	150,00	150,00	2848,72
Rata-rata	5980,67	55,71	43,54	30,77	898,91