

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kusioner

No Responden :

KUSIONER

“ANALISIS PERAN PENYULUH TERHADAP PENINGKATAN PRODUKSI BAWANG MERAH DI DESA TORONGREJO KECAMATAN JUNREJO KOTA BATU”

Terima kasih atas partisipasi Bapak/Ibu telah bersedia untuk menjadi salah satu responden dalam pengisian kuisisioner ini. Kuisisioner ini merupakan instrument pengambilan data yang dilakukan oleh :

Nama : Aldo DominikusMbira
 NIM : 2018310012
 Program Studi : Agribisnis
 Fakultas : Pertanian
 Universitas : TribhuwanaTunggadewi Malang

Mohon bantuan Bapak/Ibu agar berkenan mengisi dengan jujur dan terbuka Akhir kata saya menyampaikan terima kasih atas kerja sama dari Bapak/Ibu.

1. Karakteristik Responden

Nama :
 Umur :
 Jenis kelamin :
 Pendidikan Terakhir :
 Lama Bertani Bawang Merah :
 Kelompok Tani :

2. Usahatani Bawang Merah

Luas Lahan : ha
 Status Lahan : MilikSendiri/Sewa; Rp
 Varietas Benih :

3. Penggunaan Sarana Produksi Usahatani Bawang Merah

Penggunaan sarana produksi ini adalah sarana produksi yang dipakai permusim tanam dari persiapan lahan sampai pada pemanenan.

No	Sarana produksi	Jumlah	Satuan (Kg/Liter)
1.	Benih		
2.	Pupuk		
	a. Pupuk Kandang		
	b. Pupuk Urea		
	c. Pupuk NPK		
	d. Pupuk Lainnya		
3.	Obat-obatan		
	a. Pestisida		
	b. Herbisida		
	c. Nematisida		
	d. Fungsida		

4. Upah Tenaga Kerja

Upah tenaga kerja ini adalah upah tenaga kerja yang dipakai permusim tanam dari persiapan lahan sampai pemanenan.

NO	Uraian	Jumlah		Sistem Upah			
		L	P	Harian		Borongan	
				L	P	L	P
1.	Persiapan Lahan			Rp.	Rp.	Rp.	Rp.
2.	Penanaman			Rp.	Rp.	Rp.	Rp.
3.	Pemupukan			Rp.	Rp.	Rp.	Rp.
4.	Pengendalian hama dan penyakit			Rp.	Rp.	Rp.	Rp.
5.	Panen			Rp.	Rp.	Rp.	Rp.

Catatan :

Harian mulai jam s/d

Borongan (Diuraikan secara singkat) :

5. Hasil Produksi

Hasil produksi ini adalah hasil produksi permusim tanam dari persiapan lahan sampai pemanenan.

Uraian	Jumlah	Satuan (Kg/Kw/Ton)
Hasil Produksi per Musim Tanam		

6. Pernyataan Variabel Penelitian

Pernyataan Variabel Penelitian ini merupakan pernyataan yang peneliti paparkan berdasarkan kajian pustaka dan hipotesis penelitian untuk melihat peran penyuluh pertanian dalam peningkatan produksi usaha bawang merah di Desa Torongrejo.

Petunjuk pengisian Kusioner

- Jawaban bisa diceklis (✓) pada kolom yang telah disediakan pada kusioner. Adapun kategori penilaian terdiri dari 5 kategori sebagai berikut
 - SS : Sangat Setuju skor 5
 - S : Setuju skor 4
 - N : Netral skor 3
 - TS : Tidak Setuju skor 2
 - STS : Sangat Tidak Setuju skor 1
- Untuk pertanyaan pendukung jawaban bisa diuraikan pada kolom jawaban yang disediakan.

X₁ Motivator

NO	Pernyataan	Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1	Penyuluh selalu memberikan dorongan agar para petani termotivasi meningkatkan produksi bawang merah.					
	Pertanyaan Pendukung : Motivasi seperti apa yang diberikan penyuluh kepada petani ?					
2	Penyuluh mengarahkan petani secara langsung sebagai upaya memahami maksud penyuluh.					
	Pertanyaan Pendukung : Contoh nyata arahan yang diberikan Penyuluh seperti apa?					
3	Penyuluh menggerakkan petani agar mampu melaksanakan maksud dan tujuan penyuluhan.					
	Pertanyaan Pendukung : Contoh nyata penyuluh menggerakkan para petani agar melaksanakan maksud dan tujuan penyuluhan ?					
4	Penyuluh pertanian memberikan contoh kongkret keberhasilan produksi bawang merah dalam pemaparan materi penyuluhan.					
	Pertanyaan Pendukung : Contoh keberhasilan produksi bawang merah					

	seperti apa yang biasanya diberikan penyuluh?					
5	Penyuluh menjelaskan keuntungan kongkret mengusahakan bawang merah.					
	Pertanyaan Pendukung : Keuntungan seperti apa yang biasa para penyuluh berikan agar bisa memotivasi petani?					

X2 Fasilitator

NO	Pernyataan	Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1	Penyuluh menjadi penyedia informasi yang dibutuhkan petani terkait upaya peningkatan produksi bawang merah.					
	Pertanyaan Pendukung : Informasi terkait peningkatan produksi bawang merah apa sajian yang sudah diberikan penyuluh ?					
2	Penyuluh membantu petani dalam penyusunan RDKK					
	Pertanyaan Pendukung : Dalam bentuk apa penyuluh membantu para petani terkait pembentukan RDKK ?					
3	Penyuluh pertanian membimbing petani menghadapi permasalahan.					
	Pertanyaan Pendukung : Bagaimana penyuluh membimbing petani saat mengalami permasalahan ?					
4	Penyuluh memfasilitasi pemenuhan sarana dan prasarana petani dalam mengusahakan bawang merah.					
	Pertanyaan Pendukung : Bagaimana penyuluh memfasilitasi sarana prasarana yang dibutuhkan petani dalam peningkatan produksi bawang merah ?					
5	Penyuluh memfasilitasi bantuan dari pemerintah kepada petani bawang merah					
	Pertanyaan Pendukung : Bagaimana penyuluh membantu para petani untuk memperoleh bantuan dari pemerintah ?					

X3 Edukator

NO	Pernyataan	Jawaban				
		SS	S	N	TS	STS
1	Penyuluh membantu meningkatkan					

	pengetahuan dan keterampilan petani dalam mengelolah lahan yang cocok untuk mengusahakan bawang merah.					
	Pertanyaan Pendukung : Bagaimana penyuluh membantu petani dalam pengelolahan lahan yang baik dan benar ?					
2	Penyuluh membantu meningkatkan pengetahuan dan keterampilan petani terkait pemilihan benih yang baik dan cocok dengan jenis lahan.					
	Pertanyaan Pendukung : Bagaimana cara penyuluh membantu para petani dalam pemilihan benih yang cocok ?					
3	Penyuluh membantu petani dalam meningkatkan pengetahuan dan keterampilan terkait upah tenaga kerja yang dibutuhkan petani					
	Pertanyaan Pendukung : Bagaimana penyuluh membantu petani dalam memahami sistem upah seadainnya para petani menggunakan tenaga kerja tambahan atau sewaan dalam proses produksi ?					
4	Penyuluh membantu meningkatkan pengetahuan dan keterampilan petani dalam penentuan dan pengaplikasian pupuk dan pestisida.					
	Pertanyaan Pendukung : Bagaimana para penyuluh membantu petani dalam penentuan dan pengaplikasian pupuk dan pestisida ?					
5	Penyuluh membantu petani agar secara mandiri mampu meningkatkan produksi bawang merah.					
	Pertanyaan Pendukung : Dalam upaya memandirikan petani, usaha apa saja yang sudah dilakukan penyuluh ?					

Lampiran 2. Tabulasi Data

Tabulasi Data Karakteristik Responden

No	Nama	Umur (Thn)	Kode	Jenis Kelamin	Kode	Pendidikan	Kode	Pengalaman Bertani (Thn)	Kode	Kelompok Tani	Kode
1	Sayuti	32	2	Perempuan	2	SMP	2	8	1	KWT Dewi Cendani	10
2	Winarsih	35	2	Perempuan	2	SMA	3	15	2	KWT Sri Rejeki	8
3	Sulkan	40	3	Laki-Laki	1	SMP	2	15	2	Guyup Rahajo	6
4	Wiyono	42	4	Laki-Laki	1	SMP	2	15	2	Rukun Tani	1
5	Sumarna	31	2	Perempuan	2	SD	1	10	1	KWT Putri Pandanwangi	9
6	Edi Susanto	43	4	Laki-Laki	1	SMA	3	13	2	Gotong Royong	5
7	Mustikah	46	5	Perempuan	2	SMA	3	25	4	KWT Dewi Cendani	10
8	Sutejo	45	5	Laki-Laki	1	SMA	3	22	4	Tani Makmur	2
9	Sarjimin	47	5	Laki-Laki	1	SD	1	15	2	Agro Mulyo	3
10	Sudirman	32	2	Laki-Laki	1	SMP	2	9	1	Gotong Royong	5
11	Sutri	29	1	Perempuan	2	SMP	2	8	1	KWT Sri Rejeki	8
12	Rahmi	35	2	Perempuan	2	SD	1	10	1	KWT Sri Rejeki	8
13	Subandi	39	3	Laki-Laki	1	SMP	2	12	2	Agro Mulyo	3
14	Karmini	40	3	Perempuan	2	SMA	3	15	2	KWT Dwi Cendani	10
15	Ana Dwi A	40	3	Perempuan	2	SD	1	12	2	KWT Putri Pandanwangi	9
16	Zaenal A	29	1	Laki-Laki	1	SD	1	8	1	Mulyo Sejati	4
17	Maskut	40	3	Laki-Laki	1	SMP	2	22	4	Mulyo Sejati	4
18	Kosiri H	34	2	Perempuan	2	SD	1	9	1	KWT Sri Rejeki	8
19	Tohari	38	3	Laki-Laki	1	SMP	2	15	2	Agro Mulyo	3
20	Nursoleh	45	5	Laki-Laki	1	SD	1	18	3	Puji Lestari	7
21	Joko T	42	4	Laki-Laki	1	SMP	2	20	3	Mulyo Sejati	4
22	Pandi	25	1	Laki-Laki	1	SMA	3	8	1	Tani Makmur	2
23	Jiwal	40	3	Laki-Laki	1	SMA	3	14	2	Mulyo Sejati	4
24	Arsdifian	42	4	Laki-Laki	1	SD	1	16	3	Mulyo Sejati	4
25	Suliyono	40	3	Laki-Laki	1	SMA	3	13	2	Puji Lestari	7
26	Kariawan	43	4	Laki-Laki	1	SMA	3	23	4	Tani Makmur	2
27	Irwanto	35	2	Laki-Laki	1	SD	1	10	1	Puji Lestari	7
28	Sustin	29	1	Perempuan	2	SMA	3	8	1	KWT Sri Rejeki	8
29	Usmanto	52	5	Laki-Laki	1	SMP	2	23	4	Guyup Rahajo	6
30	Irawan	34	2	Laki-Laki	1	SMA	3	8	1	Rukun Tani	1
31	Ari S	34	2	Laki-Laki	1	SMP	2	10	1	Gotong Royong	5
32	Didik H	46	5	Laki-Laki	1	SMA	3	13	2	Tani Makmur	2
33	Sukir	46	5	Laki-Laki	1	SD	1	13	2	Agro Mulyo	3
34	Basiroh	35	2	Perempuan	2	SMA	3	8	1	KWT Putri Pandanwangi	9
35	Sutinik	40	3	Perempuan	2	SMA	3	14	2	KWT Sri Rejeki	8
36	Hariyanto	45	4	Laki-Laki	1	SMP	2	20	3	Rukun Tani	1
37	Bunaeb	35	2	Laki-Laki	1	SD	1	13	2	Guyup Rahajo	6
38	Fatimah	34	2	Perempuan	2	SMP	2	13	2	KWT Putri Pandanwangi	9
39	Misdianto	44	4	Laki-Laki	1	SD	1	15	2	Tani Makmur	2
40	Sulyani	29	1	Perempuan	2	SMP	2	13	2	KWT Dwi Cendani	10

Tabel Skor Kusioner Responden

No	Nama	Motivator (X1)				Total	Fasilitator (X2)				Total	Edukator (X3)				Total	Produksi (Y)				Total
		P1	P2	P3	P4		P1	P2	P3	P4		P1	P2	P3	P4		P1	P2	P3	P4	
1	Sayuti	4	3	3	3	13	3	3	4	4	14	4	4	4	4	16	5	3	3		11
2	Winarsih	4	3	3	4	14	4	3	4	4	15	4	4	5	4	17	5	4	5		14
3	Sulkan	5	4	4	5	18	4	5	5	5	19	3	4	4	5	16	5	4	4		13
4	Wiyono	4	5	5	4	18	5	5	4	4	18	5	4	5	5	19	5	5	5		15
5	Sumarna	4	4	5	4	17	4	4	5	5	18	4	4	5	4	17	5	5	5		15
6	Edi Susanto	4	3	5	4	16	3	4	5	4	16	4	5	4	3	16	5	4	4		13
7	Mustikah	4	3	5	4	16	5	4	5	5	19	4	5	4	5	18	5	4	5		14
8	Sutejo	4	5	4	3	16	4	4	5	4	17	4	5	4	5	18	5	5	4		14
9	Sarjimin	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4		12
10	Sudirman	4	5	3	5	17	5	3	3	4	15	4	4	3	5	16	3	4	3		10
11	Sutri	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4		12
12	Rahmi	3	3	4	4	14	3	4	4	3	14	5	4	3	4	16	5	5	5		15
13	Subandi	5	5	4	4	18	3	3	4	4	14	4	5	4	5	18	4	4	4		12
14	Karmini	4	3	3	4	14	4	4	5	4	17	3	4	4	5	16	5	5	4		14
15	Ana Dwi H	4	5	4	3	16	4	5	5	4	18	4	5	4	5	18	5	3	4		12
16	Zaenal A	4	4	4	4	16	4	5	5	5	19	5	5	4	4	18	4	3	4		11
17	Maskut	3	3	3	3	12	3	3	3	3	12	3	3	3	3	12	3	3	3		9
18	Kosiri H	4	4	4	3	15	3	4	5	4	16	5	4	3	4	16	5	4	4		13
19	Tohari	4	5	3	5	17	4	3	4	5	16	4	4	3	5	16	5	5	4		14
20	Nursoleh	4	4	4	5	17	5	5	4	4	18	4	4	4	5	17	5	5	5		15
21	Joko T	4	3	3	3	13	5	4	5	3	17	4	5	4	4	17	5	5	5		15
22	Pandi	5	4	5	5	19	4	4	5	5	18	4	5	4	4	17	5	5	4		14
23	Jiwal	4	5	4	5	18	5	5	4	5	19	5	4	4	5	18	5	5	4		14
24	Ardifian	5	5	5	5	20	4	4	4	5	17	5	5	3	5	18	5	4	4		13
25	Suliyono	4	4	5	5	18	5	5	4	5	19	5	4	5	5	19	5	4	4		13
26	Kariawan	4	3	3	4	14	4	4	5	4	17	3	4	4	5	16	5	5	4		14
27	Irawanto	5	4	5	5	19	5	5	5	5	20	4	4	3	4	15	5	5	4		14
28	Sustin	4	5	4	5	18	5	3	4	5	17	4	4	3	4	15	4	4	3		11
29	Usmanto	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4		12
30	Irawan	3	3	3	3	12	4	3	3	3	13	3	3	3	3	12	3	3	3		9
31	Ari S	5	5	5	5	20	3	3	4	4	14	5	5	5	3	18	5	5	3		13
32	Didik H	4	4	4	3	15	4	4	2	3	13	4	4	4	4	16	5	3	4		12
33	Sukir	5	4	5	5	19	5	5	5	5	20	4	4	3	4	15	5	5	4		14
34	Basiroh	4	4	5	5	18	5	5	4	4	18	5	4	5	5	19	5	5	5		15
35	Sutinik	4	4	5	4	17	4	4	5	4	17	4	5	4	4	17	5	5	5		15
36	Hariyanto	4	5	3	4	16	4	5	5	4	18	4	4	5	5	18	5	5	5		15
37	Bunaeb	4	4	4	5	17	5	5	5	5	20	5	5	3	5	18	4	5	5		14
38	Fatimah	4	4	3	5	16	4	4	5	5	18	5	4	3	4	16	4	4	5		13
39	Misdianto	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	4	4	3	4	15	4	4	4		12
40	Sulyani	4	4	3	5	16	4	5	5	5	19	5	4	3	4	16	4	4	5		13
	TOTAL	165	163	161	169		166	165	175	171		167	170	153	173		184	172	167		

Lampiran 3. Hasil Uji Excel

Uji Validitas dan Reliabilitas

No	Nama	Motivator (X1)				Total	Fasilitator (X2)			
		P1	P2	P3	P4		P1	P2	P3	P4
1	Sayuti	4	3	3	3	13	3	3	4	4
2	Winarsih	4	3	3	4	14	4	3	4	4
3	Sulkan	5	4	4	5	18	4	5	5	5
4	Wiyono	4	5	5	4	18	5	5	4	4
5	Sumarna	4	4	5	4	17	4	4	5	5
6	Edi Susanto	4	3	5	4	16	3	4	5	4
7	Mustikah	4	3	5	4	16	5	4	5	5
8	Sutejo	4	5	4	3	16	4	4	5	4
9	Sarjimin	4	5	4	4	17	4	4	4	4
10	Sudirman	4	5	3	5	17	5	3	3	4
11	Sutri	4	4	4	4	16	4	4	4	4
12	Rahmi	3	3	4	4	14	3	4	4	3
13	Subandi	5	5	4	4	18	3	3	4	4
14	Karmini	4	3	3	4	14	4	4	5	4
15	Ana Dwi H	4	5	4	3	16	4	5	5	4
16	Zaenal A	4	4	4	4	16	4	5	5	5
17	Maskut	3	3	3	3	12	3	3	3	3
18	Kosiri H	4	4	4	3	15	3	4	5	4
19	Tohari	4	5	3	5	17	4	3	4	5
20	Nursoleh	4	4	4	5	17	5	5	4	4
21	Joko T	4	3	3	3	13	5	4	5	3
22	Pandi	5	4	5	5	19	4	4	5	5
23	Jiwal	4	5	4	5	18	5	5	4	5
24	Ardifian	5	5	5	5	20	4	4	4	5
25	Suliyono	4	4	5	5	18	5	5	4	5
26	Kariawan	4	3	3	4	14	4	4	5	4
27	Irawanto	5	4	5	5	19	5	5	5	5
28	Sustin	4	5	4	5	18	5	3	4	5
29	Usmanto	4	4	4	4	16	4	4	4	4
30	Irawan	3	3	3	3	12	4	3	3	3
31	Ari S	5	5	5	5	20	3	3	4	4
32	Didik H	4	4	4	3	15	4	4	2	3
33	Sukir	5	4	5	5	19	5	5	5	5
34	Basiroh	4	4	5	5	18	5	5	4	4
35	Sutinik	4	4	5	4	17	4	4	5	4
36	Hariyanto	4	5	3	4	16	4	5	5	4
37	Bunaeb	4	4	4	5	17	5	5	5	5
38	Fatimah	4	4	3	5	16	4	4	5	5
39	Misdianto	5	5	5	5	20	5	5	5	5
40	Sulyani	4	4	3	5	16	4	5	5	5
R Hitung		0,780047	0,21815518	0,375434	0,1635789		0,665488	0,32601673	0,4624194	-0,11005896
R Tabel		0,32	0,32	0,32	0,32		0,32	0,32	0,32	0,32
Keterangan		Valid	Tidak Valid	Valid	Tidak Valid		Valid	Valid	Valid	Tidak Valid
Varian		0,266026	0,58397436	0,640385	0,5891026		0,489744	0,57371795	0,5480769	0,460897436
Jumlah Varian		2,079487179					2,072435897			
Varian Total		4,356410256					4,481410256			
Nilai Cronbach Alpha		0,696880518					0,716731035			
Nilai Alpha (0,60)		Reliabel					Reliabel			

Lanjutan Uji Validitas dan Reliabilitas

Total	Edukator (X3)				Total	Produksi (Y)			Total
	P1	P2	P3	P4		P1	P2	P3	
14	4	4	4	4	16	5	3	3	11
15	4	4	5	4	17	5	4	5	14
19	3	4	4	5	16	5	4	4	13
18	5	4	5	5	19	5	5	5	15
18	4	4	5	4	17	5	5	5	15
16	4	5	4	3	16	5	4	4	13
19	4	5	4	5	18	5	4	5	14
17	4	5	4	5	18	5	5	4	14
16	4	4	4	4	16	4	4	4	12
15	4	4	3	5	16	3	4	3	10
16	4	4	4	4	16	4	4	4	12
14	5	4	3	4	16	5	5	5	15
14	4	5	4	5	18	4	4	4	12
17	3	4	4	5	16	5	5	4	14
18	4	5	4	5	18	5	3	4	12
19	5	5	4	4	18	4	3	4	11
12	3	3	3	3	12	3	3	3	9
16	5	4	3	4	16	5	4	4	13
16	4	4	3	5	16	5	5	4	14
18	4	4	4	5	17	5	5	5	15
17	4	5	4	4	17	5	5	5	15
18	4	5	4	4	17	5	5	4	14
19	5	4	4	5	18	5	5	4	14
17	5	5	3	5	18	5	4	4	13
19	5	4	5	5	19	5	4	4	13
17	3	4	4	5	16	5	5	4	14
20	4	4	3	4	15	5	5	4	14
17	4	4	3	4	15	4	4	3	11
16	4	4	4	4	16	4	4	4	12
13	3	3	3	3	12	3	3	3	9
14	5	5	5	3	18	5	5	3	13
13	4	4	4	4	16	5	3	4	12
20	4	4	3	4	15	5	5	4	14
18	5	4	5	5	19	5	5	5	15
17	4	5	4	4	17	5	5	5	15
18	4	4	5	5	18	5	5	5	15
20	5	5	3	5	18	4	5	5	14
18	5	4	3	4	16	4	4	5	13
20	4	4	3	4	15	4	4	4	12
19	5	4	3	4	16	4	4	5	13
	0,591078	0,373301	0,20413174	0,331543		0,779199	0,832082	0,783199	
	0,32	0,32	0,32	0,32		0,32	0,32	0,32	
	Valid	Valid	Tidak Valid	Valid		Valid	Valid	Valid	
	0,404487	0,294872	0,50705128	0,430128		0,4	0,523077	0,455769	
	1,636538462					1,378846154			
	2,455769231					2,63525641			
	0,444792482					0,635692857			
	Tidak Reliabel					Reliabel			

Uji Normalitas

Total	xi	Frekuensi (f)	Fkum	fs	z	ft	ft-fs	I ft-fs I
Jawaban			Fkum+ f	Fkum : N	(xi-xbar)/S	normdist		
54	45	1	1	0,025	-3,1750039	0,000749173	-0,024250827	0,024250827
60	46	1	2	0,05	-2,9988594	0,001354962	-0,048645038	0,048645038
66	54	1	3	0,075	-1,5897037	0,055950801	-0,019049199	0,019049199
70	56	1	4	0,1	-1,2374148	0,10796656	0,00796656	0,00796656
67	58	1	5	0,125	-0,8851259	0,188044366	0,063044366	0,063044366
61	59	1	6	0,15	-0,7089814	0,239167996	0,089167996	0,089167996
67	60	4	10	0,25	-0,532837	0,297073215	0,047073215	0,047073215
65	61	5	15	0,375	-0,3566925	0,360661	-0,014339	0,014339
61	62	2	17	0,425	-0,1805481	0,42836116	0,00336116	0,00336116
58	63	2	19	0,475	-0,0044036	0,498243219	0,023243219	0,023243219
60	64	3	22	0,55	0,17174085	0,568179364	0,018179364	0,018179364
59	65	2	24	0,6	0,3478853	0,636036839	0,036036839	0,036036839
62	66	2	26	0,65	0,52402976	0,69987108	0,04987108	0,04987108
61	67	5	31	0,775	0,70017422	0,758090745	-0,016909255	0,016909255
64	68	4	35	0,875	0,87631868	0,809571593	-0,065428407	0,065428407
64	69	3	38	0,95	1,05246314	0,853706442	-0,096293558	0,096293558
45	70	2	40	1	1,22860759	0,890390517	-0,109609483	0,109609483
60	N	40						
63	xi (rata-rata)		63,025					
67	xbar(standar dev)		5,677158462					
62	D max (I ft-fs I)		0,109609483					
68	D kriteria(Kritis Kolmogorov)		0,21					
69								
68	Kesimpulan :							
69	Dmax 0,109<							
61	D kriteria = 0,210							
68	maka data berdistribusi normal							
61								
60								
46								
65								
56								
68								
70								
66								
67								
69								
63								
67								
64								

Uji Multikolinearitas

	X1 (Motivator)	X2 (Fasilitator)	X3 (Edukator)	Y (Produksi)		
	13	14	16	11		
	14	15	17	14		
	18	19	16	13		
	18	18	19	15		
	17	18	17	15		
	16	16	16	13		
	16	19	18	14		
	16	17	18	14		
	17	16	16	12		
	17	15	16	10		
	16	16	16	12		
	14	14	16	15		
	18	14	18	12		
	14	17	16	14		
	16	18	18	12		
	16	19	18	11		
	12	12	12	9		
	15	16	16	13		
	17	16	16	14		
	17	18	17	15		
	13	17	17	15		
	19	18	17	14		
	18	19	18	14		
	20	17	18	13		
	18	19	19	13		
	14	17	16	14		
	19	20	15	14		
	18	17	15	11		
	16	16	16	12		
	12	13	12	9		
	20	14	18	13		
	15	13	16	12		
	19	20	15	14		
	18	18	19	15		
	17	17	17	15		
	16	18	18	15		
	17	20	18	14		
	16	18	16	13		
	20	20	15	12		
	16	19	16	13		
	X1	X2	X3			
	X1	1				
	X2	0,541723876	1			
	X3	0,428417691	0,399792611	1		
Kombinasi Korelasi :	r	r ²	Tolerance = 1 - r ²	VIF = $\frac{1}{\text{Tolerance}}$		
rx1x2	0,542	0,293	0,707	1,415	< 10	
rx1x3	0,428	0,184	0,816	1,225	< 10	
rx2x3	0,400	0,160	0,840	1,190	< 10	

Uji Heteroskedastisitas

	X1	X2	X3	Y	ABS_RES	Observation	Predicted Y	Residuals	ABS_RES
	13	14	16	11	1,352	1	12,352	-1,352	1,352
	14	15	17	14	0,969	2	13,031	0,969	0,969
	18	19	16	13	0,190	3	13,190	-0,190	0,190
	18	18	19	15	0,561	4	14,439	0,561	0,561
	17	18	17	15	1,466	5	13,534	1,466	1,466
	16	16	16	13	0,429	6	12,571	0,429	0,429
	16	19	18	14	0,445	7	14,445	-0,445	0,445
	16	17	18	14	0,123	8	13,877	0,123	0,123
	17	16	16	12	0,454	9	12,454	-0,454	0,454
	17	15	16	10	2,170	10	12,170	-2,170	2,170
	16	16	16	12	0,571	11	12,571	-0,571	0,571
	14	14	16	15	2,765	12	12,235	2,765	2,765
	18	14	18	12	0,791	13	12,791	-0,791	0,791
	14	17	16	14	0,912	14	13,088	0,912	0,912
	16	18	18	12	2,161	15	14,161	-2,161	2,161
	16	19	18	11	3,445	16	14,445	-3,445	3,445
	12	12	12	9	0,856	17	9,856	-0,856	0,856
	15	16	16	13	0,313	18	12,687	0,313	0,313
	17	16	16	14	1,546	19	12,454	1,546	1,546
	17	18	17	15	1,466	20	13,534	1,466	1,466
	13	17	17	15	1,284	21	13,716	1,284	1,284
	19	18	17	14	0,700	22	13,300	0,700	0,700
	18	19	18	14	0,212	23	14,212	-0,212	0,212
	20	17	18	13	0,411	24	13,411	-0,411	0,411
	18	19	19	13	1,723	25	14,723	-1,723	1,723
	14	17	16	14	0,912	26	13,088	0,912	0,912
	19	20	15	14	1,153	27	12,847	1,153	1,153
	18	17	15	11	1,111	28	12,111	-1,111	1,111
	16	16	16	12	0,571	29	12,571	-0,571	0,571
	12	13	12	9	1,140	30	10,140	-1,140	1,140
	20	14	18	13	0,442	31	12,558	0,442	0,442
	15	13	16	12	0,165	32	11,835	0,165	0,165
	19	20	15	14	1,153	33	12,847	1,153	1,153
	18	18	19	15	0,561	34	14,439	0,561	0,561
	17	17	17	15	1,751	35	13,249	1,751	1,751
	16	18	18	15	0,839	36	14,161	0,839	0,839
	17	20	18	14	0,613	37	14,613	-0,613	0,613
	16	18	16	13	0,139	38	13,139	-0,139	0,139
	20	20	15	12	0,730	39	12,730	-0,730	0,730
	16	19	16	13	0,423	40	13,423	-0,423	0,423
n	40								
	Coefficients	Standard Error	t Stat	P-value	Lower 95%	Upper 95%	Lower 95,0%	Upper 95,0%	
Intercept	1,258	1,385	0,909	0,370	-1,551	4,067	-1,551	4,067	
X Variable 1	-0,087	0,071	-1,228	0,228	-0,231	0,057	-0,231	0,057	
X Variable 2	0,029	0,069	0,414	0,682	-0,111	0,168	-0,111	0,168	
X Variable 3	0,040	0,087	0,464	0,645	-0,135	0,216	-0,135	0,216	

Uji Koefisien Determinasi, Uji-t, dan Uji-F

X1	X2	X3	Y
13	14	16	11
14	15	17	14
18	19	16	13
18	18	19	15
17	18	17	15
16	16	16	13
16	19	18	14
16	17	18	14
17	16	16	12
17	15	16	10
16	16	16	12
14	14	16	15
18	14	18	12
14	17	16	14
16	18	18	12
16	19	18	11
12	12	12	9
15	16	16	13
17	16	16	14
17	18	17	15
13	17	17	15
19	18	17	14
18	19	18	14
20	17	18	13
18	19	19	13
14	17	16	14
19	20	15	14
18	17	15	11
16	16	16	12
12	13	12	9
20	14	18	13
15	13	16	12
19	20	15	14
18	18	19	15
17	17	17	15
16	18	18	15
17	20	18	14
16	18	16	13
20	20	15	12
16	19	16	13

SUMMARY OUTPUT

Regression Statistics

Multiple R

0,753

R Square

0,726

Adjusted R Squar

0,678

Standard Error

0,260

Observations

40

ANOVA

df

SS

MS

F

Significance F

Regression

3

43,769

14,590

8,901

0,00015

Residual

36

59,006

1,639

Total

39

102,775

Coefficients

Standard Error

t Stat

P-value

Lower 95%

Upper 95%

Lower 95,0%

Upper 95,0%

Intercept

1,712

2,374

0,721

0,475

-3,103

6,527

-3,103

6,527

X1

-0,117

0,122

-0,959

0,344

-0,363

0,130

-0,363

0,130

X2

0,284

0,118

2,406

0,002

0,045

0,524

0,045

0,524

X3

0,511

0,148

3,443

0,001

0,210

0,812

0,210

0,812

Analisis Regresi Linear Berganda Cobb-Douglass

No	X1	X2	X3	Y	LnX1	LnX2	LnX3	LnY
	13	14	16	11	2,564949357	2,63905733	2,772588722	2,397895273
1	14	15	17	14	2,63905733	2,708050201	2,833213344	2,63905733
2	18	19	16	13	2,890371758	2,944438979	2,772588722	2,564949357
3	18	18	19	15	2,890371758	2,890371758	2,944438979	2,708050201
4	17	18	17	15	2,833213344	2,890371758	2,833213344	2,708050201
5	16	16	16	13	2,772588722	2,772588722	2,772588722	2,564949357
6	16	19	18	14	2,772588722	2,944438979	2,890371758	2,63905733
7	16	17	18	14	2,772588722	2,833213344	2,890371758	2,63905733
8	17	16	16	12	2,833213344	2,772588722	2,772588722	2,48490665
9	17	15	16	10	2,833213344	2,708050201	2,772588722	2,302585093
10	16	16	16	12	2,772588722	2,772588722	2,772588722	2,48490665
11	14	14	16	15	2,63905733	2,63905733	2,772588722	2,708050201
12	18	14	18	12	2,890371758	2,63905733	2,890371758	2,48490665
13	14	17	16	14	2,63905733	2,833213344	2,772588722	2,63905733
14	16	18	18	12	2,772588722	2,890371758	2,890371758	2,48490665
15	16	19	18	11	2,772588722	2,944438979	2,890371758	2,397895273
16	12	12	12	9	2,48490665	2,48490665	2,48490665	2,197224577
17	15	16	16	13	2,708050201	2,772588722	2,772588722	2,564949357
18	17	16	16	14	2,833213344	2,772588722	2,772588722	2,63905733
19	17	18	17	15	2,833213344	2,890371758	2,833213344	2,708050201
20	13	17	17	15	2,564949357	2,833213344	2,833213344	2,708050201
21	19	18	17	14	2,944438979	2,890371758	2,833213344	2,63905733
22	18	19	18	14	2,890371758	2,944438979	2,890371758	2,63905733
23	20	17	18	13	2,995732274	2,833213344	2,890371758	2,564949357
24	18	19	19	13	2,890371758	2,944438979	2,944438979	2,564949357
25	14	17	16	14	2,63905733	2,833213344	2,772588722	2,63905733
26	19	20	15	14	2,944438979	2,995732274	2,708050201	2,63905733
27	18	17	15	11	2,890371758	2,833213344	2,708050201	2,397895273
28	16	16	16	12	2,772588722	2,772588722	2,772588722	2,48490665
29	12	13	12	9	2,48490665	2,564949357	2,48490665	2,197224577
30	20	14	18	13	2,995732274	2,63905733	2,890371758	2,564949357
31	15	13	16	12	2,708050201	2,564949357	2,772588722	2,48490665
32	19	20	15	14	2,944438979	2,995732274	2,708050201	2,63905733
33	18	18	19	15	2,890371758	2,890371758	2,944438979	2,708050201
34	17	17	17	15	2,833213344	2,833213344	2,833213344	2,708050201
35	16	18	18	15	2,772588722	2,890371758	2,890371758	2,708050201
36	17	20	18	14	2,833213344	2,995732274	2,890371758	2,63905733
37	16	18	16	13	2,772588722	2,890371758	2,772588722	2,564949357
38	20	20	15	12	2,995732274	2,995732274	2,708050201	2,48490665
39	16	19	16	13	2,772588722	2,944438979	2,772588722	2,564949357
40								
SUMMARY OUTPUT								
<i>Regression Statistics</i>								
Multiple R	0,869508215							
R Square	0,842882433							
Adjusted R Square	0,744131226							
Standard Error	0,099552839							
Observations	40							
<i>ANOVA</i>								
	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>			
Regression	3	0,335047743	0,111683	11,26881	2,32575E-05			
Residual	36	0,356787642	0,009911					
Total	39	0,691835385						
	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95,0%</i>	<i>Upper 95,0%</i>
Intercept	-0,07588453	0,479870893	-0,15814	0,875234	-1,049107808	0,897338749	-1,049107808	0,897338749
LnX1	-0,1400821	0,154197335	-0,90846	0,369677	-0,452808791	0,172644591	-0,452808791	0,172644591
LnX2	0,38375452	0,152288432	2,519919	0,003148	0,074899266	0,692609775	0,074899266	0,692609775
LnX3	0,694575701	0,18596416	3,734998	0,000648	0,317422905	1,071728497	0,317422905	1,071728497

Lampiran 4. Nilai Tabel

Tabel Korelasi r Pearson

TABEL KORELASI r PEARSON

N	Taraf Signifikansi		N	Taraf Signifikansi		N	Taraf Signifikansi	
	5%	1%		5%	1%		5%	1%
3	0.997	0.999	27	0.381	0.487	55	0.266	0.345
4	0.950	0.990	28	0.374	0.478	60	0.254	0.330
5	0.878	0.959	29	0.367	0.470	65	0.244	0.317
6	0.811	0.917	30	0.361	0.463	70	0.235	0.306
7	0.754	0.874	31	0.355	0.456	75	0.227	0.296
8	0.707	0.834	32	0.349	0.449	80	0.220	0.286
9	0.666	0.798	33	0.344	0.442	85	0.213	0.278
10	0.632	0.765	34	0.339	0.436	90	0.207	0.270
11	0.602	0.735	35	0.334	0.430	95	0.202	0.263
12	0.576	0.708	36	0.329	0.424	100	0.195	0.256
13	0.553	0.684	37	0.325	0.418	125	0.176	0.230
14	0.532	0.661	38	0.320	0.413	150	0.159	0.210
15	0.514	0.641	39	0.316	0.408	175	0.149	0.194
16	0.497	0.623	40	0.312	0.403	200	0.138	0.191
17	0.482	0.606	41	0.308	0.398	300	0.113	0.181
18	0.468	0.590	42	0.304	0.393	400	0.098	0.148
19	0.456	0.575	43	0.301	0.389	500	0.088	0.128
20	0.444	0.561	44	0.297	0.384	600	0.080	0.115
21	0.433	0.549	45	0.294	0.380	700	0.074	0.105
22	0.423	0.537	46	0.291	0.376	800	0.070	0.091
23	0.413	0.526	47	0.288	0.372	900	0.065	0.086
24	0.404	0.515	48	0.284	0.368	1000	0.062	0.081
25	0.396	0.505	49	0.281	0.364			
26	0.388	0.496	50	0.279	0.361			

Tabel distribusi uji-t

Titik Persentase Distribusi t (df = 1 – 40)

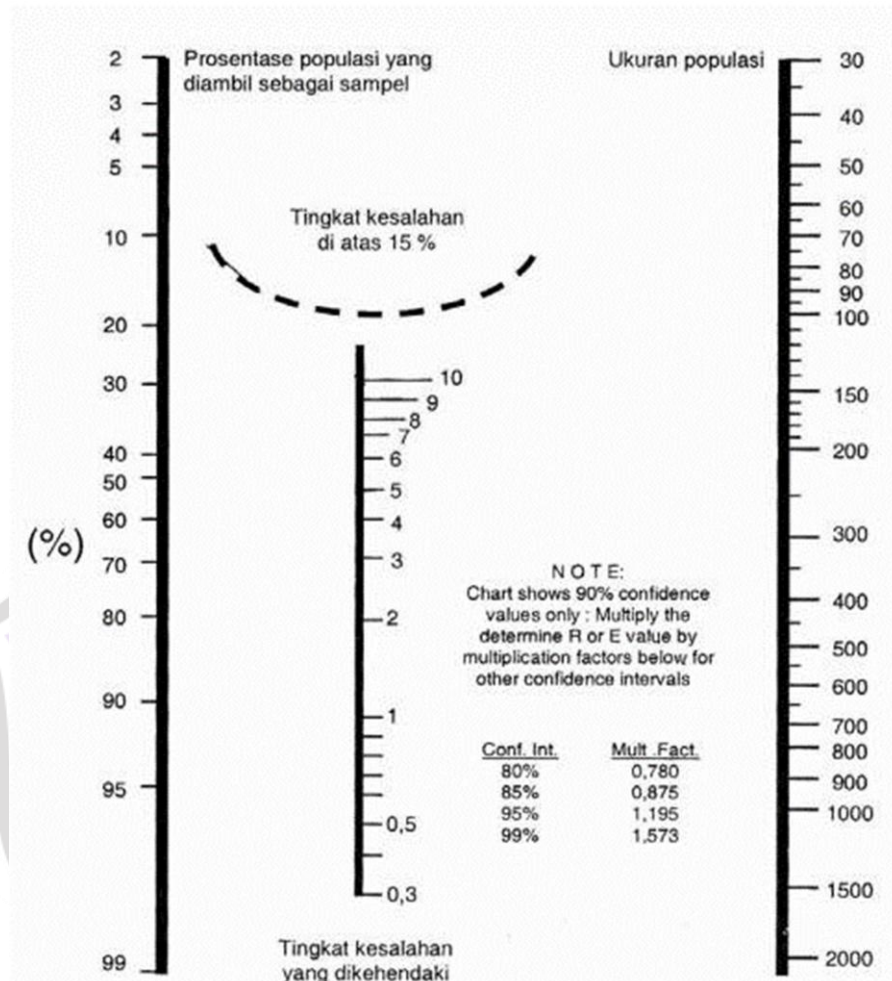
df	Pr	0.25 0.50	0.10 0.20	0.05 0.10	0.025 0.050	0.01 0.02	0.005 0.010	0.001 0.002
1		1.00000	3.07768	6.31375	12.70620	31.82052	63.65674	318.30884
2		0.81650	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484	22.32712
3		0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.54070	5.84091	10.21453
4		0.74070	1.53321	2.13185	2.77645	3.74695	4.60409	7.17318
5		0.72669	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214	5.89343
6		0.71756	1.43976	1.94318	2.43491	3.14267	3.70743	5.20763
7		0.71114	1.41492	1.89458	2.34662	2.99795	3.49948	4.78529
8		0.70639	1.39682	1.85955	2.29800	2.89646	3.35539	4.50079
9		0.70272	1.38303	1.83311	2.26216	2.82144	3.24984	4.29681
10		0.69981	1.37218	1.81246	2.23814	2.76377	3.16927	4.14370
11		0.69745	1.36343	1.79588	2.22099	2.71808	3.10581	4.02470
12		0.69548	1.35622	1.78229	2.20881	2.68100	3.05454	3.92963
13		0.69383	1.35017	1.77093	2.19937	2.65031	3.01228	3.85198
14		0.69242	1.34503	1.76131	2.19147	2.62449	2.97684	3.78739
15		0.69120	1.34061	1.75305	2.18445	2.60248	2.94671	3.73283
16		0.69013	1.33676	1.74588	2.17891	2.58349	2.92078	3.68615
17		0.68920	1.33338	1.73961	2.17382	2.56693	2.89823	3.64577
18		0.68836	1.33039	1.73406	2.16902	2.55238	2.87844	3.61048
19		0.68762	1.32773	1.72913	2.16430	2.53948	2.86093	3.57940
20		0.68695	1.32534	1.72472	2.15996	2.52798	2.84534	3.55181
21		0.68635	1.32319	1.72074	2.15591	2.51765	2.83136	3.52715
22		0.68581	1.32124	1.71714	2.15207	2.50832	2.81876	3.50499
23		0.68531	1.31946	1.71387	2.14846	2.49987	2.80734	3.48496
24		0.68485	1.31784	1.71088	2.14509	2.49216	2.79694	3.46678
25		0.68443	1.31635	1.70814	2.14195	2.48511	2.78744	3.45019
26		0.68404	1.31497	1.70562	2.13903	2.47863	2.77871	3.43500
27		0.68368	1.31370	1.70329	2.13631	2.47266	2.77068	3.42103
28		0.68335	1.31253	1.70113	2.13384	2.46714	2.76326	3.40816
29		0.68304	1.31143	1.69913	2.13152	2.46202	2.75639	3.39624
30		0.68276	1.31042	1.69726	2.12932	2.45726	2.75000	3.38518
31		0.68249	1.30946	1.69552	2.12724	2.45282	2.74404	3.37490
32		0.68223	1.30857	1.69389	2.12527	2.44868	2.73848	3.36531
33		0.68200	1.30774	1.69236	2.12341	2.44479	2.73328	3.35634
34		0.68177	1.30695	1.69092	2.12164	2.44115	2.72839	3.34793
35		0.68156	1.30621	1.68957	2.12004	2.43772	2.72381	3.34005
36					2.02809	2.43449	2.71948	3.33262
37		0.68118	1.30485	1.68709	2.02619	2.43145	2.71541	3.32563
38		0.68100	1.30423	1.68595	2.02439	2.42857	2.71156	3.31903
39		0.68083	1.30364	1.68488	2.02269	2.42584	2.70791	3.31279
40		0.68067	1.30308	1.68385	2.02108	2.42326	2.70446	3.30688

Tabel distribusi uji-F

Tabel F
Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161	199	218	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43
3	10.13	9.55	9.48	9.42	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70
4	7.71	6.94	6.80	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86
5	6.61	5.79	5.61	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62
6	5.99	5.14	4.93	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94
7	5.59	4.74	4.51	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.23	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22
9	5.12	4.26	4.02	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.10	3.86	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85
11	4.84	3.98	3.74	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.65	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62
13	4.67	3.81	3.57	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53
14	4.60	3.74	3.50	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.44	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40
16	4.49	3.63	3.39	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.35	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31
18	4.41	3.55	3.31	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27
19	4.38	3.52	3.28	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.25	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20
21	4.32	3.47	3.23	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18
22	4.30	3.44	3.20	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.18	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.40	3.16	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	3.14	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09
26	4.23	3.37	3.12	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07
27	4.21	3.35	3.10	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06
28	4.20	3.34	3.09	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04
29	4.18	3.33	3.08	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05	2.03
30	4.17	3.32	3.07	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01
31	4.16	3.30	3.05	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.00
32	4.15	3.29	3.04	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	3.03	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98
34	4.13	3.28	3.02	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97
35	4.12	3.27	3.01	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96
36			2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.99	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06	2.02	2.00	1.97	1.95
38	4.10	3.24	2.98	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94
39	4.09	3.24	2.98	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93
40	4.08	3.23	2.97	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00	1.97	1.95	1.92
41	4.08	3.23	2.97	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2.00	1.97	1.94	1.92
42	4.07	3.22	2.96	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.03	1.99	1.96	1.94	1.91
43	4.07	3.21	2.96	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91
44	4.06	3.21	2.95	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.95	1.92	1.90
45	4.06	3.20	2.95	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89

Lampiran 5. Penentuan Sampel



Penentuan Sampel Nomogram Harry King Populasi Maks 2000

Lampiran 6. Lampiran Dokumentasi



Penyuluhan dan Pengambilan Data Kusiner bersama Penyuluh di Kelompok Tani



Penyuluhan dan Pengambilan Data Kusiner bersama Penyuluh di Kelompok Tani

Pengambilan Data Kusiner



Penyuluhan dan Pengambilan Data Kusiner bersama Penyuluh di Kelompok Tani

Pengambilan Data Kusiner