

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisisioner Penelitian

KUISISIONER PENELITIAN

“Analisis Pendapatan Usahatani Padi Pada Petani Peserta Program GP3K (Gerakan Peningkatan Produksi Pangan Berbasis Korporasi)”

(Kasus di Desa Banjararum, Kecamatan Singosari, Kabupaten Malang)

No Responden : .....

Tanggal Wawancara : .....

Petunjuk umum : Isilah dengan memberi tanda cawang (√) pada tempat yang telah disediakan.

I. IDENTITAS RUMAH TANGGA RESPONDEN

Nama : .....

Jenis kelamin : ( ) Laki-laki ( ) Perempuan

Alamat : .....

Telp / HP : .....

Usia : ..... Tahun

Status : ( ) Menikah ( ) Belum menikah

Pendidikan terakhir : ( ) SD ( ) SMP ( ) SMA ( ) PT

Anggota rumah tangga :

No	Nama	Status dalam keluarga	Usia (tahun)	Jenis kelamin (L/P)	Pendidikan terakhir	Pekerjaan
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

Pendapatan rumah tangga :

a. Penerimaan rumah tangga per bulan

No	Penerimaan rumah tangga	Nominal (rupiah)	Keterangan
1	Dari bidang pertanian		
2	Diluar bidang pertanian		
<b>Jumlah</b>			



b. Pengeluaran rumah tangga per bulan

No	Penerimaan rumah tangga	Nominal (rupiah)	Keterangan
1	Untuk kebutuhan usahatani		
2	Untuk kebutuhan keluarga		
<b>Jumlah</b>			

## II. PELAKSANAAN PROGRAM GP3K PT PETROKIMIA GRESIK

1. Sejak kapan Bapak/Ibu/Saudara menjadi peserta program GP3K ?  
 Bulan ..... Tahun .....
2. Bagaimana awalnya Bapak/Ibu/Saudara menjadi peserta program GP3K ?
  - ( ) diajak oleh ketua kelompok tani
  - ( ) diajak petani lain
  - ( ) inisiatif sendiri
  - ( ) diajak distributor resmi PT Petrokimia Gresik
  - ( ) lain-lain. Sebutkan .....
3. Apa alasan Bapak/Ibu/Saudara bersedia menjadi peserta program GP3K ?
  - ( ) untuk mendapatkan pembinaan/penyuluhan teknologi pemupukan berimbang
  - ( ) untuk mendapatkan pinjaman saprodi
  - ( ) untuk mendapatkan hasil produksi yang lebih tinggi
  - ( ) lain-lain. Sebutkan .....
4. Hak apa saja yang diperoleh selama menjadi peserta program GP3K ?
  - ( ) pembinaan/penyuluhan inovasi teknologi
  - ( ) memperoleh pinjaman permodalan/ saprodi
  - ( ) pendidikan/pelatihan untuk peningkatan SDM
  - ( ) pembinaan sistem dan prosedur organisasi/ manajemen
  - ( ) memperoleh informasi pasar/ membantu akses pasar
  - ( ) lain-lain. Sebutkan .....
5. Kewajiban apa saja yang harus dipenuhi selama menjadi peserta program GP3K ?
  - ( ) menyusun RDKK (Rencana Definitif Kebutuhan Kelompok) pupuk dan benih yang akan digunakan dalam program GP3K
  - ( ) melaksanakan kegiatan budidaya tanaman padi sesuai petunjuk teknis
  - ( ) melakukan pembayaran pinjaman pupuk dan benih setelah menjual hasil panen (ditambah biaya administrasi sebesar 3% per 6 bulan)
6. Apakah selama menjadi peserta program GP3K, Bapak/Ibu/Saudara mendapatkan penyuluhan teknologi pemupukan berimbang ?
  - ( ) pernah. Berapa kali .....
  - ( ) tidak pernah

7. Bagaimana pendapat Bapak/Ibu/Saudara mengenai penyuluhan yang dilakukan ?
  - ( ) sangat bermanfaat
  - ( ) bermanfaat
  - ( ) tidak bermanfaat
8. Apakah Bapak/Ibu/Saudara pernah mengalami gagal panen selama menjadi peserta program GP3K ?
  - ( ) pernah
  - ( ) tidak pernah

Bila pernah, bagaimana cara mengatasinya ? .....
9. Masalah apa yang Bapak/Ibu/Saudara hadapi selama menjadi peserta program GP3K ?
  - ( ) sosial
  - ( ) teknis
  - ( ) pasar

Bagaimana cara mengatasinya ? .....

**III. USAHATANI PADI**

1. Sejak kapan Bapak/Ibu/Saudara menjadi petani padi ?  
Tahun .....
2. Alasan memilih komoditas padi ?  
.....
3. Jenis pupuk apa yang biasanya Bapak/Ibu/Saudara gunakan ?
  - ( ) pupuk anorganik. Sebutkan .....
  - ( ) pupuk organik. Sebutkan .....
4. Apakah Bapak/Ibu/Saudara pernah mengalami gagal panen pada saat menggunakan jenis pupuk tersebut ?
  - ( ) pernah
  - ( ) tidak pernah
5. Status kepemilikan lahan
  - ( ) milik sendiri .....hektar
  - ( ) menyewa .....hektar
  - ( ) menyakap/bagi hasil .....hektar
6. Total luas lahan : ..... hektar
7. Permodalan

No	Sumber dana (modal)	Nilai nominal (Rp)	Keterangan
1	Modal pribadi		
2	Pinjaman kelompok tani		
3	Kredit Bank		
4	Lain-lain .....		
<b>TOTAL</b>			



## 8. Biaya usahatani

## a. Biaya tetap per musim tanam

No	Jenis biaya	Jumlah (unit)	Harga/unit (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Sewa lahan			
2	Pajak lahan			
3	Peralatan			
	Sabit			
	Cangkul			
	Garu			
	Hand sprayer			
	Hand tractor			
	.....			
	.....			
<b>Total</b>				

## b. Biaya variabel per musim tanam

## ➤ Biaya saprodi

No	Jenis saprodi	Jumlah (unit)	Harga/unit (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Pupuk			
	SP 36			
	ZA			
	KCl			
	Urea			
	PHONSKA			
	Petroganik			
	.....			
2	Pestisida			
	Antrakol			
	Kaliandra			
	.....			
	.....			
3	Benih			
	Ciherang			
	Padi wangi			
	.....			
	.....			
4	Lain-lain			
	Pengairan			
	.....			
	.....			
<b>Total</b>				

➤ Biaya tenaga kerja

No	Jenis pekerjaan	Jumlah tenaga kerja (orang)	Jumlah hari kerja (hari)	Upah/orang (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Persemaian				
2	Pengolahan tanah				
	Tahap 1				
	Tahap 2				
3	Penanaman				
4	Penyiangan				
	Tahap 1				
	Tahap 2				
5	Pengairan				
	Tahap 1				
	Tahap 2				
	Tahap 3				
6	Pemupukan				
	Dasar				
	Susulan 1				
	Susulan 2				
7	Pengendalian OPT				
8	Pemanenan				
<b>Total</b>					

9. Produksi dan penerimaan usahatani

- Hasil produksi gabah kering panen ...../ kg per musim tanam
- Nilai produksi gabah kering panen Rp...../ kg per musim tanam
- Gabah kering panen yang dikonsumsi sendiri
  - ( ) tidak ada
  - ( ) ada. Sebutkan .....kg
- Pemasaran hasil Gabah
  - ( ) dijual ke Bulog
  - ( ) dijual kepasar
  - ( ) dijual ke Gapoktan
  - ( ) lain-lain. Sebutkan .....

## Lampiran 2. Form Surat Pernyataan Distributor Peserta GP3K

### SURAT PERNYATAAN DISTRIBUTOR PESERTA GP3K

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : \_\_\_\_\_

Jabatan : \_\_\_\_\_

Nama Perusahaan: \_\_\_\_\_

Alamat : \_\_\_\_\_

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa saya bersedia :

1. Menjadi Distributor peserta Gerakan Peningkatan Produksi Pangan berbasis Korporasi (GP3K) di wilayah tanggungjawab yang ditetapkan PT Petrokimia Gresik;
2. Melakukan penebusan paket pupuk dan benih yang dibutuhkan Kelompok Tani peserta kemitraan dengan menggunakan dana pinjaman dari KBL;
3. Memberikan rekomendasi Kelompok Tani dan lahan lokasi kemitraan;
4. Menyalurkan paket pupuk dan benih kepada Petani peserta program kemitraan;
5. Turut menjamin penagihan dan pengembalian kredit yang diberikan oleh PT.Petrokimia kepada Petani peserta GP3K di wilayah tanggungjawab saya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

\_\_\_\_\_, tanggal \_\_\_\_\_

Yang membuat pernyataan,

UD/CV/PT \_\_\_\_\_ \*)

\_\_\_\_\_  
Direktur/Pimpinan \*)

\*) coret yang tidak perlu

## Lampiran 3. Form Surat Pernyataan Peserta GP3K

SURAT PERNYATAAN PESERTA GP3K

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : \_\_\_\_\_

Alamat : \_\_\_\_\_

RT/RW : \_\_\_\_ / \_\_\_\_ Desa : \_\_\_\_\_

Kecamatan : \_\_\_\_\_ Kabupaten : \_\_\_\_\_

No. KTP : \_\_\_\_\_ (fotocopy KTP dilampirkan)

No. Telp/HP : \_\_\_\_\_

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa saya :

1. Memiliki atau menguasai tanah sawah/tegalan seluas \_\_\_\_\_ Ha/are/bata/Ru/tumbak. \*)
2. Merupakan anggota dari Kelompok Tani : \_\_\_\_\_
3. Telah terdaftar dalam RDKK yang telah disarankan oleh Dinas Pertanian setempat.
4. Tidak sedang menjadi peserta program bantuan/kredit apapun baik dari pemerintah maupun dari pihak lain.
5. Bersedia menjadi peserta Gerakan Peningkatan Produksi Pangan berbasis Korporasi (GP3K).
6. Bersedia mengembalikan pinjaman tepat waktu sesuai kesepakatan.
7. Bersedia mengaplikasikan benih yang bersertifikat.
8. Lahan yang kami miliki/kuasai adalah yang beririgasi teknis, semi teknis, dan bukan daerah endemik OPT serta bukan daerah banjir.
9. Bersedia membayar bunga yarnen maksimal 5 (lima) bulan sebesar 2,5%.
10. Bersedia mengikuti pembinaan teknis yang dilakukan oleh petugas Petrokimia Gresik bersama Dinas Teknis terkait.
11. Bersedia menjual hasil panen kepada Bulog sepanjang harga sesuai dengan harga komersial (harga pasar).

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan saya bersedia dituntut secara hukum apabila pernyataan saya tersebut diatas tidak benar.

\_\_\_\_\_, tanggal \_\_\_\_\_

Yang membuat pernyataan,

Mengetahui,

Kelompok tani \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Nama & tandatangan/cap jempol

\_\_\_\_\_  
Nama & tandatangan Ketua Keltan

\*) pilih salah satu. Bisa diisi dengan satuan luas lokal namun harus diberi penjelasan konversinya ke hektar (ha).

1 ha = \_\_\_\_\_ (satuan lokal)

Lampiran 4. Surat Perjanjian Antara PT Tritunggal Abadi Mulia dengan Kelompok Tani Morodadi

**PERJANJIAN  
ANTARA  
PT. TRITUNGAL ABADI MULIA  
DENGAN KELOMPOK TANI MORODADI  
TENTANG  
PINJAMAN PUPUK & BENIH**

**Nomor : 01/XI/SP-TAM/2011**

Pada hari ini Selasa tanggal satu bulan Nopember Tahun Duaribu sebelas (1-11-2011) kami yang bertanda tangan dibawah ini :

1. Hendro Basuki : Pimpinan PT. Tritunggal Abadi Mulia dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama PT. Tritunggal Abadi Mulia, berkedudukan di Jl. Tumapel No. 155 Siungosari, Malang.  
Selanjutnya disebut PIHAK PERTAMA
2. Abdul Aziz : Ketua Kelompok Tani Morodadi dengan anggota sebanyak 21 (duapuluhsatu) dalam hali ini bertindak untuk dan atas nama Kelompok Tani Padi Morodadi berdasarkan Surat Kuasa tanggal 1-11-2011 beralamat di Desa Banjararum, Kecamatan Singosari, Kabupaten Malang.  
Selanjutnya disebut PIHAK KEDUA.

Kedua belah Pihak terlebih dahulu menerangkan hal-hal sebagai berikut :

- a. Bahwa PIHAK PERTAMA adalah Distributor pupuk bersubsidi akan menyalurkan sejumlah pupuk dan benih kepada PIHAK KEDUA sebagai pinjaman untuk budidaya tanaman padi.
- b. Bahwa PIHAK KEDUA memerlukan pinjaman sejumlah pupuk dan benih untuk mendukung budidaya tanaman padi yang dilaksanakan.

Berdasarkan hal-hal tersebut diatas, KEDUA BELAH PIHAK sepakat untuk mengikatkan diri dalam Perjanjian Pinjaman Pupuk dan benih, dengan ketentuan-ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut :

**Pasal 1  
LINGKUP PERJANJIAN**

- (1) PIHAK PERTAMA memberikan pinjaman pupuk kepada PIHAK KEDUA untuk luas lahan sebesar 20 Ha, dengan rincian sebagai berikut: pupuk Petroganik = 10.000 Kg, pupuk Phonska = 6.000 kg , pupuk Urea = 4.000 kg serta Benih = 500 Kg
- (2) Pinjaman pupuk sejumlah tersebut diatas selanjutnya dibagikan oleh PIHAK KEDUA kepada anggota kelompoknya yang besarnya untuk masing-masing

anggota kelompok sesuai rincian dalam Rencana Kebutuhan Kelompok Tani terlampir.

- (3) Pinjaman Pupuk sebagaimana dimaksud pada ayat (1) Pasal ini dikenakan jasa administrasi sebesar 2,5% (duasetengah persen) selama 5 (lima) bulan.

## **Pasal 2 JANGKA WAKTU**

Jangka waktu perjanjian ini berlaku selama 5(lima) bulan, terhitung sejak tanggal limabelas bulan Nopember tahun duaribu sebelas (15-11-2011) sampai dengan tanggal limabelas bulan April tahun duaribu duabelas (15-4-2012).

## **Pasal 3 HAK DAN KEWAJIBAN**

- a. PIHAK PERTAMA menyediakan sejumlah pupuk berupa 10.000 Kg Petroganik, 6.000 Kg Phonska ,4.000 Kg Urea serta 500 Kg Benih guna dipakai budidaya tanaman padi.
- b. PIHAK PERTAMA menerima pelunasan atas pinjaman pupuk dan jasa administrasi dari PIHAK KEDUA.
- c. PIHAK KEDUA menerima sejumlah pupuk berupa 10.000 Kg Petroganik, 6.000 Kg Phonska, 4.000 Kg Urea serta 500 Kg Benih.
- d. PIHAK KEDUA bertanggung jawab dan menjamin atas pelunasan berupa pokok dan jasa administrasi kepada PIHAK PERTAMA pada saat Perjanjian ini berakhir dan dibayarkan sekaligus dalam 1 (satu) termyn.
- e. PIHAK KEDUA menyediakan lahan untuk usaha budidaya tanaman padi sesuai dengan luas lahan yang memperoleh pinjaman pupuk dari PIHAK PERTAMA , dengan status tidak dijaminkan dan atau tidak dalam sengketa dan atau tidak dalam penyitaan, yang berlokasi di Desa Banjararum, Kecamatan Singosari, Kabupaten Malang.

## **Pasal 4 PENGEMBALIAN PINJAMAN**

- a. Pembayaran pelunasan atas pokok pinjaman dan jasa administrasi oleh PIHAK KEDUA kepada PIHAK PERTAMA, paling lambat sesuai dengan batas akhir musim tanam sebagaimana diatur dalam Pasal 2 Perjanjian ini.
- b. Nilai pelunasan pinjaman pupuk dan benih sebagaimana dimaksud pada ayat a Pasal ini, sebesar Rp. 29.930.000,- (Duapuluhsembilan juta sembilan ratus tigapuluh ribu).
- c. Pelunasan pinjaman oleh PIHAK KEDUA kepada PIHAK PERTAMA dilakukan dengan cara mentransfer ke Rekening Bank BCA nomor 0111617138 atas nama Hendro Basuki atau dibayar secara tunai.
- d. Biaya yang timbul karena pembayaran angsuran pinjaman sebagaimana dimaksud pada ayat b Pasal ini menjadi beban PIHAK KEDUA.

**Pasal 5**  
**ETIKA BISNIS**

- a. KEDUA BELAH PIHAK wajib mematuhi seluruh ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku dalam pelaksanaan Perjanjian ini.
- b. KEDUA BELAH PIHAK tidak akan melakukan tindakan yang dapat merugikan pihak lain.

**Pasal 6**  
**FORCE MAJEURE**

- a. Yang dimaksud Force Majeure adalah keadaan yang tidak dapat dipenuhinya Perjanjian ini oleh KEDUA BELAH PIHAK karena terjadi sesuatu peristiwa yang bukan karena kesalahan masing-masing pihak, peristiwa mana tidak dapat diketahui dan/atau tidak dapat diduga sebelumnya dan diluar kemampuan manusia, termasuk tetapi tidak terbatas pada : gempa bumi, angin topan, kebakaran, banjir, epidemic, huru hara, perang (baik yang dideklarasikan ataupun tidak), sabotase, pemberontakan, pemogokan umum yang berskala nasional, blokade ekonomi, ketentuan pemerintah di bidang ekonomi dan moneter serta kecelakaan dalam transportasi.
- b. Apabila terjadi Force Majeure, maka Pihak yang terkena Force Majeure harus memberitahukan secara tertulis kepada Pihak lainnya selambat-lambatnya 7 (tujuh) hari kalender sejak terjadinya Force Majeure, dengan didukung surat keterangan dari pihak yang berwenang dan apabila hal tersebut tidak dilakukan oleh Pihak yang terkena Force Majeure, maka Pihak lainnya menganggap tidak terjadi Force Majeure.
- c. Dalam hal terjadi keterlambatan karena Force Majeure, maka hak dan kewajiban masing-masing Pihak akan ditunda selama waktu Force majeure tersebut atau berdasarkan kesepakatan KEDUA BELAH PIHAK dan merupakan bagian tidak terpisahkan dalam Perjanjian ini.
- d. Pihak yang terkena Force Majeure harus dengan upaya terbaik mengusahakan tindakan untuk meminimalisir dampak dari Fore Majeure.

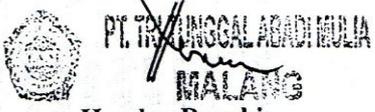
**Pasal 7**  
**PENYELESAIAN PERSELISIHAN**

- a. Apabila terjadi perselisihan sebagai akibat dari pelaksanaan Perjanjian ini, maka KEDUA BELAH PIHAK sepakat untuk menyelesaikan secara musyawarah.
- b. Apabila tidak diperoleh penyelesaian, maka KEDUA BELAH PIHAK sepakat untuk menyelesaikan melalui Badan Arbitrase Nasional Indonesia (BANI) Jawa Timur di Malang.

Demikian Perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh KFDUA BELAH PIHAK di Malang pada hari, tanggal, bulan, tahun sebagaimana tersebut pada permulaan Perjanjian ini, serta dibuat rangkap 2 (dua) diatas kertas bermeterai cukup untuk masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama dan beberapa salinan tanpa meterai sesuai kebutuhan.

PIHAK KEDUA  
 KELOMPOK TANI PADI MORODI

PIHAK PERTAMA  
 PT. TRITUNGAL ABADI MULIA

METERAI TEMPEL  
 PABLIK NEWMANENY BANGSI  
 TOL  
 3683DAAF877624447  
 ENAM RIBU RUPIAH  


Abdul Aziz S.  
 Ketua Kelompok

Hendro Basuki  
 Pimpinan



Lampiran 5. Form Bukti Penyerah Terimaan (BP pupuk dan benih)

No. BP .....

**BUKTI PENYERAH TERIMAAN :** .....

Antara PT PETROKIMIA GRESIK dengan distributor .....

Pada hari ini, tanggal ..... PT PETROKIMIA GRESIK telah menyerah terimaan dan dengan demikian distributor tersebut di atas menerima dalam jumlah yang cukup dan dalam keadaan baik :

1. Nama barang/spesifikasi :  
.....
2. Jumlah :  
.....
3. Berdasarkan DO PT Petrokimia Gresik No .....  
Tgl ..... Jumlah .....
4. Pengangkutan a. Alat pengangkut/No.Pol :  
.....  
b. Nama Pengendara/No.SIM : .....  
c. Tujuan : .....
5. Perincian barang a. Jumlah menurut DO :  
.....  
b. Diambil sebelum BP ini : .....  
c. Diambil dengan BP ini : .....  
d. Sisa sesudah BP : .....
6. Bukti ini berlaku juga sebagai Pas/Surat Jalan
7. Dilayani Tgl ..... Jam  
.....

Yang Menerima		Yang Menyerahkan
EKSPEDITUR	DISTRIBUTOR	PT. PETROKIMIA GRESIK
(.....)	(.....)	(.....)

Dep. Distribusi

Gudang
--------



## Lampiran 6. Hasil Analisis Model Logistik

## Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	54.244 <sup>a</sup>	.358	.506

a. Estimation terminated at iteration number 6 because parameter estimates changed by less than .001.

## Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	Df	Sig.
Step 1	Step	30.558	6	.000
	Block	30.558	6	.000
	Model	30.558	6	.000

## Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	Df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)		
							Lower	Upper	
Step 1 <sup>a</sup>	X1	-.263	.105	6.252	1	.012	.769	.833	68.512
	X2	.294	.238	1.528	1	.216	1.342	.393	29.660
	X3	.232	.080	8.422	1	.004	1.261	1.081	94.887
	X4	3.138	1.066	8.666	1	.003	23.050	1.876	36.784
	X5	-.271	.393	.477	1	.490	.762	.091	4.158
	X6	.141	.032	.391	1	.532	1.000	1.043	42.824
	Constant	2.045	5.441	.141	1	.707	7.730		

a. Variable(s) entered on step 1: X1, X2, X3, X4, X5, X6.

Lampiran 7. Hasil Analisis Uji Beda Rata-rata

**Tests of Normality**

		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
PETANI							
PENDAPATAN	PESERTA PROGRAM	.203	21	.76	.879	21	.66
	NON PESERTA PROGRAM	.188	48	.06	.820	48	.06

a. Lilliefors Significance Correction

**Test of Homogeneity of Variances**

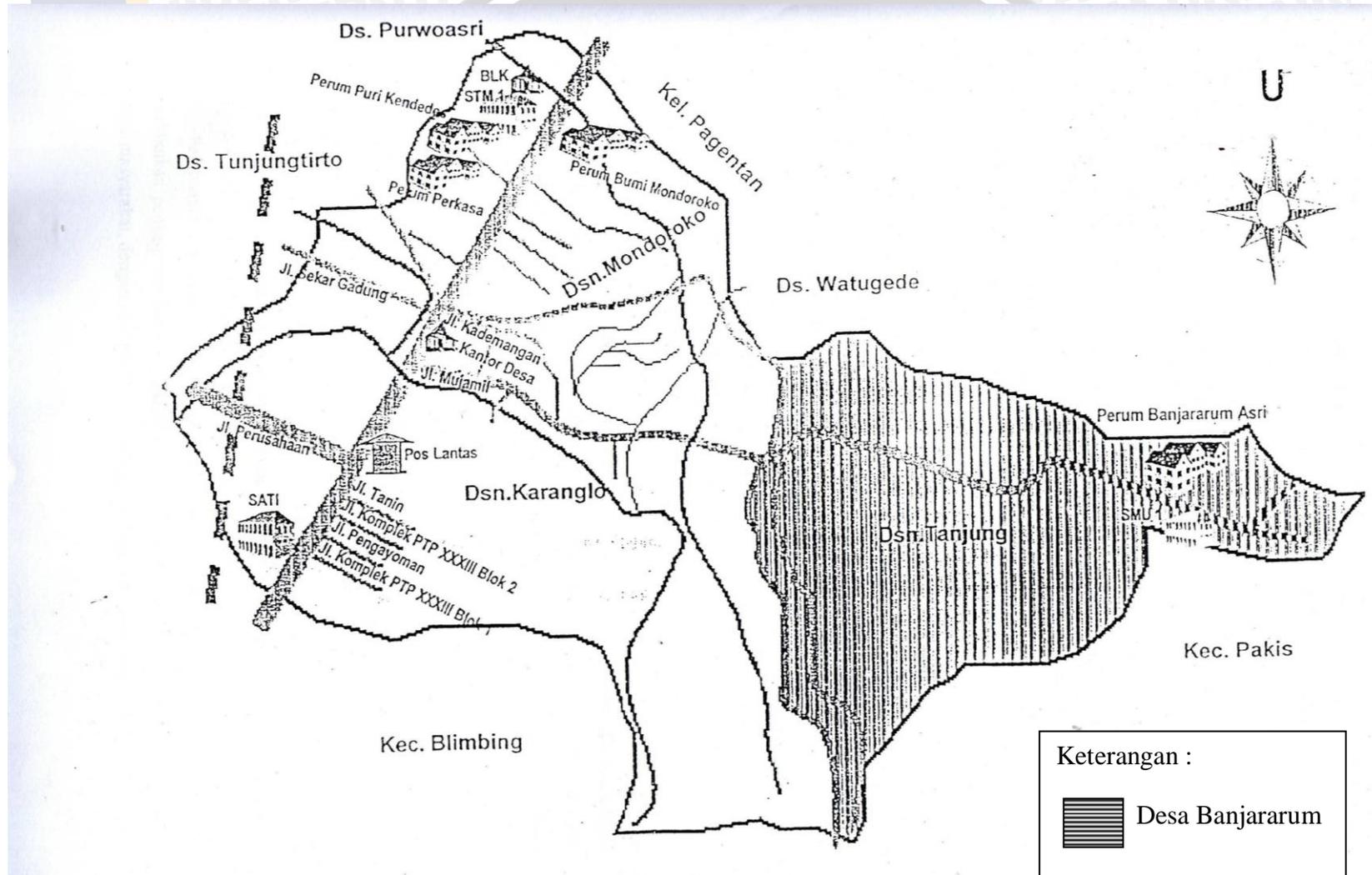
PENDAPATAN

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
22.164	1	67	.000

**Independent Samples Test**

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
								95% Confidence Interval of the Difference		
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
PENDAPATAN	Equal variances assumed	22.164	.000	4.394	67	.000	5.29439E6	1.20485E6	2.88949E6	7.69929E6
	Equal variances not assumed			3.421	24.276	.002	5.29439E6	1.54744E6	2.10255E6	8.48624E6

Lampiran 8. Peta Lokasi Penelitian



Lampiran 9. Dokumentasi



Kegiatan Sosialisasi Program GP3K  
Oleh PT Petrokimia Gresik



Pos Pelayanan Penyuluhan Pertanian  
Kelompok Tani Morodadi



Penyuluhan Teknik Pemupukan  
Oleh Penyuluh Lapangan



Kantor Desa Banjararum



Pengolahan Lahan



Penanaman Padi