

Lampiran 2. Kuisisioner

KUISISIONER ANALISIS EFISIENSI ALOKATIF PENGGUNAAN FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI PADA USAHATANI PADI (Kasus di Desa Puhjarak, Kecamatan Plemahan, Kabupaten Kediri)

A. Identitas Responden

Identitas	Isian	Keterangan
No		
Nama		
Umur		Tahun
Jenis Kelamin		1 = Pria ; 0 = wanita
Tingkat Pendidikan		0=Tdk sekolah; 1= SD tdk tamat; 2= SD tamat; 3=SLTP; 4=SLTA; 5=Diploma/PT
Pekerjaan	utama :	1 = Petani; 2 = Pedagang; 3 = Jasa; 4 = Karyawan/ Pegawai/ Pekerja; 5 = lain-lain (sebutkan)
	sampingan :	
Lama berusahatani (bila petani)		Tahun
Posisi dalam keluarga		1 = KK; 2 = Istri; 3 = anak
Jumlah anggota keluarga		Jumlah anggota keluarga yang tinggal serumah
Jumlah anggota keluarga yang tidak bekerja		Jumlah anak dibawah usia 0-15 tahun yang tidak bekerja
Tempat Tinggal		1= dalam desa;

B. Penggunaan Aset

Pemilikan aset	Luas (Ha)	Sertifikasi
	Isian	Isian (1= sertifikat; 0=belum)
Rumah		
Pekarangan		
Sawah		
Tegal		
Kolam/tambak		
.....		

C. Alat Transportasi dan Komunikasi

Alat Transportasi dan Komunikasi	Jumlah	Keterangan (Harga pembelian awal dan sistemnya)
	Isian	
Mobil		
Sepeda Motor		
Sepeda		
Telepon Rumah		
HP		

Lampiran 2. (Lanjutan)

D. Sumberdaya Lahan

Sumberdaya Lahan	Isian	Keterangan isian
Luas seluruh lahan pertanian		Hektar
Luas lahan untuk usahatani padi		Hektar
Jenis lahan		1=Sawah irigasi; 2= Sawah tadah hujan; 3=tegal
Status penguasaan		1=milik; 2=sewa; 3= bagi hasil
Sertifikasi Lahan		1= sertiifkat; 0=belum
Sistem irigasi		1=Irigasi teknis; 2= irigasi Setengah teknis; 3= Irigasi sederhana; 4= lainnya
Nilai sewa lahan		Nilai sewa lahan jika menyewa atau disewakahan dalam setahun pada luasan tersebut
.....		

E. Penggunaan Modal

Modal yang Digunakan	Jumlah	Keterangan isian
Modal usahatani		Sebutkan jumlah modal pada luas usahatani yg digunakan selama 1 musim tanam
Sendiri		Jumlah modal pribadi yg dikeluarkan
Pinjaman		Jumlah modal dari pinjaman

Isiakan jika Sumber Modal berasal dari pinjaman

Asal Sumber modal pinjaman	Jumlah Rp isian	Bunga (%) isian	Lama Pinjam (bln) isian
Bank			
Koperasi			
Kelompok Tani			
Gapoktan			
.....			

F. Penggunaan benih

Penggunaan benih	Isian	Keterangan isian
Jumlah		Kg/ satuan lainnya sebutkan
Jenis benih		1= lokal; 2= unggul; 3= hibrida; 4=
Nama varietas		Sebutkan nama varietasnya
Asal benih		1= sendiri; 2= beli ; 3= usaha kelompok; 4 = lainnya
Sertifikasi benih		1= bersertifikat; 2= berlabel; 3= tidak
Turunan/generasi/benih atu bibit		Sebutkan jumlah turunan dari dilakukan petani
Harga benih/bibit		Harga pembelian bibit alam Kg atau satuan lain
Informasi benih unggul		1= Penyuluh; 2= demplot; 3= penangkar benih; 4= kelompok tani; 5=



Lampiran 2. (Lanjutan)

G. Penggunaan Pupuk

Penggunaan Pupuk	Jumlah	Harga
b. Pupuk urea		
c. Pupuk TSP/ SP36		
d. Pupuk KCl		
e. Pupuk NPK		
f. Pupuk kandang		
f. Pupuk kompos		
f. Pupuk		
g. Pupuk		
h. Pupuk		
Informasi pemupukan		1.= Penyuluh; 2= demplot; 3= produsen; 4= kelompok tani; 5= media penyiaran; 6 = studi banding; 7=

H. Penggunaan Pestisida dan Herbisida

Penggunaan Pestisida/ Herbisida	Jumlah	Harga
1.....		
2.....		
3.....		
4.....		
Informasi penggunaan pestisida dan herbisida		1.= Penyuluh; 2= demplot; 3= produsen; 4= kelompok tani; 5= media penyiaran; 6 = studi banding; 7=

I. Penggunaan Tenaga Kerja

Tenaga Kerja	Tenaga Kerja Dalam Keluarga	Tenaga Kerja Luar Keluarga	
	Jumlah Orang	Jumlah Orang	Nilai Tenaga Kerja (Rp)
Jumlah tenaga Kerja	Isian	Isian	Isian
a. Pengolahan lahan			
b. Penanaman			
c. Pemupukan			
d. Penyiangan			
e. Penyemprotan			
f. Pengairan			
g. Panen			
h.			
Hari Kerja	Jam/hari	Upah/hari	
	Isian	Isian	
Hari kerja pria			
Hari kerja wanita			

Lampiran 2. (Lanjutan)

J. Penggunaan Alat

Nama Alat/Mesin	Jumlah (unit)	Harga awal /Unit (Rp)	Estimasi Umur Ekonomis (Lama Pemakaian)	Jika sewa, nilai Sewa (Rp)
Cangkul				
Bajak				
Garu				
Sekop				
Sabit				
Traktor				
Diesel utk pompa air				
Lainnya				

K. Produksi dan Penanganan Pasca Panen

Indikator	Isian	Keterangan
Produksi hasil panen (kw)		jumlah
Jenis produksi yang dijual		1=gabah kering panen, 2= gabah kering giling 3 = beras
Taksiran produksi yang hilang (%)		Taksiran produksi yang tercecer waktu panen dan pengangkutan (%)
Penanganan pasca Panen		biaya yang dikeluarkan dalam Rupiah dari jumlah produk yang diperlukan kegiatan ini dan taksir biayanya walaupun berasal dari dalam keluarga. Isikan nol (0) jika tidak melakukan
Pengeringan		
Standarisasi produk		
Pengolahan		
Pengemasan		
Biaya Angkut		biaya dalam satuan rupiah dari total produk
System penjualan		1= Tebasan/borongan; 2= ijon; 3 =.....
Lembaga pembeli		1= tengkulak; 2=pedagang pengumpul; 3= pedagang besar; 4= koperasi; 5= pengecer; 6= pengolah; 7 =
Jumlah produk yang dijual (Kw)		Besarnya jumlah produk yang dijual
Harga jual / Kw		Harga penjualan
Nilai Penjualan (Rp)		Total penerimaan yang diperoleh
Penggunaan hasil panen untuk konsumsi sendiri (kw)		jumlah

Lampiran 3. Data Luas Tanaman Padi di Kecamatan Plemahan

No	Desa	Luas Tanaman Padi (ha)
1	Sidowarek	440,24
2	Sukoharjo	414,83
3	Puhjarak	379,26
4	Plemahan	369,11
5	Tegowangi	258,40
6	Banjarejo	211,69
7	Sebet	194,51
8	Ringinpitu	191,12
9	Mojokerep	174,95
10	Ngino	168,67
11	Wonokerto	140,24
12	Payaman	115,69
13	Mojoayu	111,99
14	Kayen Lor	94,85
15	Langenharjo	94,22
16	Mejono	85,82
17	Bogokidul	54,48

Lampiran 4. Perhitungan Sampel

$$\begin{aligned}\delta^2 &= \frac{\sum_{i=1}^n X_i^2 - \frac{(\sum X_i)^2}{N}}{N-1} \\ &= \frac{267,877 - \frac{308,86^2}{539}}{539-1} \\ &= \frac{267,877 - 176,98}{538} \\ &= \frac{90,897}{538} \\ &= 0,168\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}n &= \frac{NZ^2\delta^2}{Nd^2+z^2\delta^2} \\ &= \frac{539(1,96)^2(0,168)^2}{539(0,05)^2+(1,96)^2(0,168)^2} \\ &= 42,8 = 43 \text{ sampel}\end{aligned}$$

Perhitungan sampel masing-masing strata:

Strata I:

$$\begin{aligned}N_h &= \frac{70}{539} \times 43 \\ &= 6\end{aligned}$$

Strata II:

$$\begin{aligned}N_h &= \frac{369}{539} \times 43 \\ &= 29\end{aligned}$$

Strata I:

$$\begin{aligned}N_h &= \frac{100}{539} \times 43 \\ &= 8\end{aligned}$$

