

ANALISIS USAHA TANI TANAMAN PANGAN KABUPATEN TEMANGGUNG

1. PADI

ANALISA EKONOMI USAHA TANI BUDIDAYA PADI (PER HA)

Kabupaten : Temanggung
 Komoditas : Padi Sawah
 Musim Tanam : Okt-April 2020

URAIAN		TENAGA KERJA UPAHAN (RIIL DIKELUARKAN)				NILAI (Rp)	TENAGA KERJA KELUARGA				JUMLAH	% dari TBP TBRD+TBD	
		FISIK					FISIK						
INPUT		HKP	HKW	HKT	JKM		HKP	HKW	HKT	JKM	NILAI (Rp)		
A. TENAGA KERJA													
I. Pra Panen													
1	Persemaian	2	-	-	-	120.000	1	-	-	-	60.000	180.000	0,85%
2	Pengolahan tanah s/d siap tanam												
	- Membajak (Borongan Traktor)	-	-	-	16	1.000.000	-	-	-	-		1.000.000	4,71%
	- Menggaru / Meratakan	-	-	-	5	375.000	-	-	-	-		375.000	1,77%
	- Mencangkul	5	-	-	-	300.000	5	-	-	-	300.000	600.000	2,83%
3	Menanam (borongan)	-	20	-	-	1.200.000	-	-	-	-		1.200.000	5,66%
4	Memupuk	6	-	-	-	360.000	2	-	-	-	120.000	480.000	2,26%
5	Menyiang	-	10	-	-	600.000	2	-	-	-		600.000	2,83%
6	Pengendalian H & P	4	-	-	-	240.000	-	-	-	-	-	240.000	1,13%
7	Lain-lain (Pengairan)	-	-	-	-	-	10	-	-	-	600.000	600.000	2,83%
Jumlah A.I						4.195.000					1.080.000	5.275.000	24,87%
II. Pasca Panen													
1	Memanen (borongan)	-	25	-	-	1.500.000	-	-	-	-	-	1.500.000	7,07%
2	Merontok (borongan)	-	25	-	-	1.500.000	-	-	-	-	-	1.500.000	7,07%
3	Membersihkan	-	10	-	-	600.000	-	-	-	-	-	600.000	2,83%
4	Mengangkut	-	-	-	1	500.000	-	-	-	-		500.000	2,36%
5	Mengeringkan	-	-	-	-	-	-	20	-	-	1.200.000	1.200.000	5,66%
6	Menyimpan	-	-	-	-	-	4	-	-	-	240.000	240.000	1,13%
7	Lain-lain												
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
	-												
Jumlah A.II						4.100.000					1.440.000	5.540.000	26,12%
JUMLAH A = A.I + A.II						8.295.000					2.520.000	10.815.000	50,99%

OUTPUT

1	Total Produksi (TP)	=		6.400	kg
2	Harga rata-rata setempat ditingkat petani	=	Rp	4.750	/kg
3	Nilai Total Produksi (NTP) : Total Produksi x Harga	=	Rp	30.400.000	
4	Total Biaya Produksi (TBP) : TBRD + TBD	=	Rp	21.210.000	

PENDAPATAN BERSIH:

1	Secara Usaha Tani : NTP - TBP	=	Rp	9.190.000	
2	Petani : NTP - TBRD	=	Rp	11.710.000	

ROI	=	<u>Pendapatan Bersih Usaha Tani</u>	=	0,43	43%
		TBP (Total Biaya Produksi)			
R/C	=	<u>NTP (Nilai Total Produksi)</u>	=	1,43	143%
		TBP (Total Biaya Produksi)			
BEP	=	<u>TBP (Total Biaya Produksi)</u>	=	Rp 3.314	
		Total Produksi			

Keterangan :

- HKP : hari kerja pria
- HKW : hari kerja wanita
- JKT : jam kerja ternak
- JKM : jam kerja mesin
- TBD : total biaya diperhitungkan
- TBRD : total biaya riil dikeluarkan

2. JAGUNG

ANALISA EKONOMI USAHA TANI BUDIDAYA JAGUNG (PER HA)

Kabupaten : Temanggung

Komoditas : Jagung hibrida

URAIAN		TENAGA KERJA UPAHAN (RIIL DIKELUARKAN)				TENAGA KERJA KELUARGA					JUMLAH	% dari TBP TBRD+TBD
		FISIK				NILAI (Rp)	FISIK					
INPUT		HKP	HKW	HKT	JKM			HKP	HKW	HKT	JKM	
A. TENAGA KERJA												
I.	Pra Panen											
	1 Pengolahan tanah s/d siap tanam											
	- Membajak				10	1.500.000						1.500.000
	- Mencangkul (bedengan)	20				1.200.000	2				120.000	1.320.000
	3 Menanam	10	5			900.000	2				120.000	1.020.000
	4 Memupuk	15				900.000						900.000
	5 Menyiang	10	5			900.000	2				120.000	1.020.000
	6 Pengendalian H & P	4				240.000	1				60.000	300.000
Jumlah A.I						5.640.000					420.000	6.060.000
II.	Pasca Panen											
	1 Panen	15	5			1.200.000						1.200.000
	2 Pengangkutan				1	500.000						500.000
	3 Perontokan (pipil)				1	750.000						750.000
	4 Pengeringan	7	3			600.000	1	2			180.000	780.000
	5 Penyimpanan	-				-	10	2			720.000	720.000
Jumlah A.II						3.050.000					900.000	3.950.000
JUMLAH A = A.I + A.II						8.690.000					1.320.000	10.010.000

B. SARANA PRODUKSI												
1	Benih / bibit (berlabel/tidak*) (kg)		15	1.200.000					1.200.000	6,59%		
2	Pupuk											
	a Anoganik (kg):											
	- Urea		200	360.000					360.000	1,98%		
	- TSP											
	- KCL /ZK											
	- ZA											
	- NPK		300	690.000					690.000	3,79%		
	b Organik (kg)		2.000	1.000.000					1.000.000	5,49%		
	c PPC											
	- Pomi (litr)		4	200.000					200.000	1,10%		
	d ZPT											
	- 5 ltr		5	75.000					75.000	0,41%		
3	Insektisida											
	a Padat (kg)											
	-											
	b Cair (litr)											
	- imidor		2	250.000					250.000	1,37%		
4	Herbisida (gr)											
	a Padat (kg)											
	-											
	b Cair (litr)											
	-											
5	Fungisida											
	-		2	300.000					300.000	1,65%		
6	Lain-lain											
	-											
JUMLAH B				4.075.000					-	4.075.000	22,38%	
C. LAIN-LAIN PENGELUARAN												
1	Pajak Lahan (musim)			120.000					120.000	0,66%		
2	Sewa Tanah (ha/musim)			4.000.000					-	4.000.000	21,97%	
3	Bunga kredit (musim)											
4	Iuran P3A (musim)											
5	Sewa Alat											
JUMLAH C				4.120.000					-	4.120.000	22,63%	
JUMLAH A + B + C				16.885.000					1.320.000	18.205.000	100%	
Keterangan : Coret yang tidak perlu												

OUTPUT

1	Total Produksi (TP)	=		5.400	kg
2	Harga rata-rata setempat ditingkat petani	=	Rp	4.300	/kg
3	Nilai Total Produksi (NTP) : Total Produksi x Harga	=	Rp	23.220.000	
4	Total Biaya Produksi (TBP) : TBRD + TBD	=	Rp	18.205.000	
PENDAPATAN BERSIH:					
1	Secara Usaha Tani : NTP - TBP	=	Rp	5.015.000	
2	Petani : NTP - TBRD	=	Rp	6.335.000	

ROI	=	<u>Pendapatan Bersih Usaha Tani</u>	=	0,28	28%	%
		TBP (Total Biaya Produksi)				
R/C	=	<u>NTP (Nilai Total Produksi)</u>	=	1,28	128%	%
		TBP (Total Biaya Produksi)				
BEP	=	<u>TBP (Total Biaya Produksi)</u>	=	Rp 3.371		
		Total Produksi				

Keterangan :

- HKP : hari kerja pria
- HKW : hari kerja wanita
- JKT : jam kerja ternak
- JKM : jam kerja mesin
- TBD : total biaya diperhitungkan
- TBRD : total biaya riil dikeluarkan

3. KETELA

ANALISA EKONOMI USAHA TANI BUDIDAYA KETELA POHON (PER HA)

Komoditas : Ketela Pohon

Luas Lahan : 1 Ha

No	Ket	Biaya (Rp)
1	Sewa lahan 1 tahun	7.500.000
2	Pengolahan lahan	3.500.000
3	Bibit @ Rp 500 x 7000 batang	3.500.000
4	Kapur pertanian @ Rp 1.000 x 2000 kg	2.000.000
5	Tenaga kerja	
	- Tanam	750.000
	- Pemupukan	1.000.000
	- Penyiangan dan perawatan	2.000.000
6	Pestisida	300.000
7	Pupuk kandang 2 ton	2.000.000
8	Pupuk NPK 400 kg	1.000.000
9	Upah panen	1.500.000
10	Biaya angkut	2.000.000
11	Lain - lain	1.000.000
	Jumlah	28.050.000

Panen

- 7000 pohon x @ 8 Kg = 56.000 Kg
- Harga per kg @ Rp 1.000 x 56.000 = Rp 56.000.000

Keuntungan = hasil panen - biaya

Rp 56.000.000 - 28.050.000 = Rp 27.950.000

4. KACANG TANAH

ANALISIS EKONOMI USAHA TANI BUDIDAYA KACANG TANAH (PER HA)

Komoditas : Kacang Tanah
 Luas Lahan : 1 Ha

NO	URAIAN	Jumlah/Volume	Harga	TOTAL	Keterangan
		Ha,kg,buah,karung	Satuan (Rp)	HARGA (Rp)	
I	FIXED COST				
1	Sewa Lahan	1		5.000.000	1 x tanam
	Jumlah Fixed Cost			5.000.000	
II	VARIABLE COST				
1	Saprodi				
	a. Benih	50	25.000	1.250.000	
	b. Pupuk				
	-Urea	150	1.800	270.000	
	-Phonska	150	2.300	345.000	
	- Pupuk Organik	1000	500	500.000	
2	Tenaga Kerja				
	a. Pengolahan Lahan	20	60.000	1.200.000	
	b. Sewa Traktor	10	90.000	900.000	
	c. Penanaman	50	60.000	160.000	
	d. Pemupukan	15	60.000	900.000	
	e. Pemeliharaan	30	50.000	1.500.000	
	f. Pengairan	15	100.000	1.500.000	
	g. Panen	65	60.000	3.900.000	
	Biaya lain-lain			800.000	
	Jumlah Variable Cost			13.225.000	
III	TOTAL BIAYA			18.225.000	
	HASIL PRODUKSI	6500	8000	52.000.000	
	KEUNTUNGAN			33.775.000	
	BEP			2.804	
	R/C RATIO			2,853	