

## ANALISA USAHA TANI PADI

Oleh : Amirullah, S.Pt

PPL Kab. Maros

Perhitungan Analisa Usahatani Padi Sawah dengan Sistem Jajar Legowo 2:1, Tegel dan Hambur Langsung

No.	Uraian	Satuan	Legowo 2:1			Tegel			Hambur Langsung		
			Vol	Harga satuan (Rp.)	Nilai (Rp)	Vol	Harga satuan (Rp.)	Nilai (Rp)	Vol	Harga satuan (Rp.)	Nilai (Rp)
<b>1</b>	<b>Pendapatan usahatani padi</b>	<b>kg</b>	<b>6.000</b>	<b>5.000</b>	<b>30.000.000</b>	<b>5.000</b>	<b>5.000</b>	<b>25.000.000</b>	<b>4.000</b>	<b>5.000</b>	<b>20.000.000</b>
<b>2</b>	<b>Biaya-Biaya Variabel</b>				<b>10.417.500</b>			<b>9.717.500</b>			<b>7.332.500</b>
	a. Bibit	kg	37,5	10.000	375.000	25	10.000	250.000	60	10.000	600.000
	b. Pupuk										
	Urea	zak	3	112.500	337.500	3	112.500	337.500	3	112.500	337.500
	NPK	zak	5	115.000	575.000	5	115.000	575.000	5	115.000	575.000
	c. Pesticida	ltr	1	150.000	150.000	0,5	150.000	75.000	1	150.000	150.000
	d. Herbisida	ltr	2	90.000	180.000	2	90.000	180.000	3	90.000	270.000
	e. Tenaga kerja										
	- Pengolahan	Paket	1	1.200.000	1.200.000	1	1.200.000	1.200.000	1	1.200.000	1.200.000
	- Penyemaian	HOK	2	100.000	200.000	2	100.000	200.000	4	100.000	400.000
	- Penanaman	Paket	1	3.000.000	3.000.000	1	3.000.000	3.000.000			
	- Penyiangan	HOK	4	100.000	400.000	4	100.000	400.000	4	100.000	400.000
	- Penyulaman	HOK	2	100.000	200.000	2	100.000	200.000	6	100.000	600.000
	- Pemupukan	HOK	4	100.000	400.000	4	100.000	400.000	4	100.000	400.000
	- Pengendalian OPT	HOK	4	100.000	400.000	4	100.000	400.000	4	100.000	400.000
	- Pemanenan 10%				3.000.000			2.500.000			2.000.000
<b>3</b>	<b>Biaya Tetap</b>				<b>100.000</b>			<b>100.000</b>			<b>100.000</b>
	a. Pajak	Ha	1	50.000	50.000	1	50.000	50.000	1	50.000	50.000
	b. Pajak irigasi	Ha	1	50.000	50.000	1	50.000	50.000	1	50.000	50.000
<b>4</b>	<b>Total Biaya ( 2 + 3 )</b>				<b>10.517.500</b>			<b>9.817.500</b>			<b>7.432.500</b>
<b>5</b>	<b>Net Income (Keuntungan)</b>				<b>19.482.500</b>			<b>15.182.500</b>			<b>12.567.500</b>

Harga Gabah Kering Panen (GKP) / Kg

Rp

5.000

Harga Gabah Kering Giling (GKG) / Kg

Rp

6.200

Harga Beras Medium (GKP) / Kg

Rp

9.950

Sesuai Surat Keputusan Kepala Badan Pangan Nasional Nomor : 62/KS.03.03/K/3/2023 tentang Fleksibilitas Harga Gabah Atau Beras Dalam Rangka Penyelenggaraan Cadangan Beras Pemerintah

**Untuk penerapan sistim legowo 2:1 :**

(Budidaya selama 4 Bulan)

Penerimaan/Pendapatan	Rp 30.000.000			
Total Biaya	Rp 10.517.500			
Keuntungan	Rp 19.482.500		Keuntungan per Bulan	<b>Rp 4.870.625</b>
B/C Ratio	=	$\frac{\text{Rp } 19.482.500}{\text{Rp } 10.517.500}$	=	<b>1,85</b> (layak diusahakan)
R/C Ratio	=	$\frac{\text{Rp } 30.000.000}{\text{Rp } 10.517.500}$	=	<b>2,85</b> (layak diusahakan)

**Untuk penerapan sistim tegel :**

(Budidaya selama 4 Bulan)

Penerimaan/Pendapatan	Rp 25.000.000			
Total Biaya	Rp 9.817.500			
Keuntungan	Rp 15.182.500		Keuntungan per Bulan	<b>Rp 3.795.625</b>
B/C Ratio	=	$\frac{\text{Rp } 15.182.500}{\text{Rp } 9.817.500}$	=	<b>1,55</b> (layak diusahakan)
R/C Ratio	=	$\frac{\text{Rp } 25.000.000}{\text{Rp } 9.817.500}$	=	<b>2,55</b> (layak diusahakan)

**Untuk penerapan sistim Hambur Langsung :**

(Budidaya selama 4 Bulan)

Penerimaan/Pendapatan	Rp 20.000.000			
Total Biaya	Rp 7.332.500			
Keuntungan	Rp 12.567.500		Keuntungan per Bulan	<b>Rp 3.141.875</b>
B/C Ratio	=	$\frac{\text{Rp } 12.567.500}{\text{Rp } 7.332.500}$	=	<b>1,71</b> (layak diusahakan)
R/C Ratio	=	$\frac{\text{Rp } 20.000.000}{\text{Rp } 7.332.500}$	=	<b>2,73</b> (layak diusahakan)