

## LAMPIRAN I

PERATURAN GUBERNUR NOMOR 43 TAHUN 2019

TENTANG INTEGRASI USAHA SAWIT-SAPI PADA PERKEBUNAN KELAPA SAWIT DI PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

## ANALISA USAHA INTEGRASI SAWIT-SAPI POLA MANDIRI OLEH PEKEBUN DAN/ATAU PERUSAHAAN PERKEBUNAN\*

Variabel	Tahun 1	Tahun 2	Tahun 3	Tahun 4	Tahun 5
Pengeluaran					
Investasi					
Kandang	200.000.000				
Rumah Kompos	50.000.000				
Gudang Pakan	70.000.000				
Peralatan dan Perlengkapan	70.000.000				
Total Investasi	390.000.000				
Biaya Operasional					
Biaya Tetap					
Tenaga Kerja (5 org x 12 bln x Rp. 3,000,000)	180.000.000	180.000.000	180.000.000	180.000.000	180.000.000
Penyusutan kandang Rp 200.000.000/ Tahun	40.000.000	40.000.000	40.000.000	40.000.000	40.000.000
Penyusutan Rumah Kompos	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000
Penyusutan Gudang Pakan	14.000.000	14.000.000	14.000.000	14.000.000	14.000.000
Penyusutan Peralatan dan Perlengkapan R. 70.000.000/ tahun	14.000.000	14.000.000	14.000.000	14.000.000	14.000.000
Total Biaya Tetap	258.000.000	258.000.000	258.000.000	258.000.000	258.000.000
Biaya Tidak Tetap					
Pembibitan					
Pembelian indukan 28 ekor x Rp 14.000.000,-	392.000.000				
Pembelian Pejantan 2 ekor x Rp 20.000.000,-	40.000.000				
Kosentrat perbibitan 2 Kg x 365 hari x 30 ekor x Rp. 2500	54.750.000	54.750.000	54.750.000	54.750.000	54.750.000
Hijauan Pakan Ternak = 25 kg x 365 hari x 30 ekor x Rp. 700	191.625.000	191.625.000	191.625.000	191.625.000	191.625.000
Obat-Obatan (Rp 100.000/ekor/tahun) *1 tahun	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000
Total Biaya Tidak Tetap	681.375.000	249.375.000	249.375.000	249.375.000	249.375.000
Penggemukan					
Pembelian Bakalan 70 ekor x 250 kg x Rp. 45.000/Kg x 10 Periode	1.575.000.000	1.575.000.000	1.575.000.000	1.575.000.000	1.575.000.000
Kosentrat penggemukan 5 Kg x 150 hari x 70 ekor x Rp. 2500	262.500.000	262.500.000	262.500.000	262.500.000	262.500.000
Hijauan Pakan Ternak 15 kg x 70 ekor x 150 hari x 2 periode x Rp. 700	367.500.000	367.500.000	367.500.000	367.500.000	367.500.000
Obat-obatan (Rp 50.000/periode) *2 periode	7.000.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000
Total Biaya Tidak Tetap	2.212.000.000	2.212.000.000	2.212.000.000	2.212.000.000	2.212.000.000
TOTAL PENGELUARAN	3.541.375.000	2.719.375.000	2.719.375.000	2.719.375.000	2.719.375.000

Pendapatan					
a. Peggemukan					
Penjualan Sapi 70 ekor x 355 kg/ekor x Rp. 45.000/kg x 2 periode	2.236.500.000	2.236.500.000	2.236.500.000	2.236.500.000	2.236.500.000
Kotoran sapi peggemukan 70 ekor x 10 kg x 150 hari x 2 periode x Rp 1000	1.050.000.000	1.050.000.000	1.050.000.000	1.050.000.000	1.050.000.000
Penerimaan/tahun	3.286.500.000	3.286.500.000	3.286.500.000	3.286.500.000	3.286.500.000
B. Pembibitan					
Kotoran 30 ekor x 10 kg x 365 hari x Rp. 1000	109.500.000	109.500.000	109.500.000	109.500.000	109.500.000
Tahun 2 (22 ekor x 8 juta)	0	176.000.000	176.000.000	176.000.000	176.000.000
Nilai Sisa Tahun ke 5 (induk) 28 ekor x 12.000.000					336.000.000
Nilai Sisa Tahun ke 5 (Pejantan) 2 ekor x 25.000.000					50.000.000
Total Penerimaan /Tahun	109.500.000	285.500.000	285.500.000	285.500.000	671.500.000
TOTAL PENERIMAAN	3.396.000.000	3.572.000.000	3.572.000.000	3.572.000.000	3.958.000.000
KEUNTUNGAN	-145.375.000	852.625.000	852.625.000	852.625.000	1.238.625.000
B/C (Benefit/Cost)	0,96	1,31	1,31	1,31	1,46
BEP (Break Even Point)					Tahun kedua

\*Catatan : - Untuk Investasi 100 ekor sapi selama 5 tahun

- Komposisi 30% untuk perbibitan dan 70% untuk peggemukan
- Bungkil sawit didapat dari perusahaan sawit untuk bahan pakan konsentrat
- Hijauan didapat dari pelepah kelapa sawit/biomassa di lahan perkebunan sawit
- Kelahiran 80% dari indukan

GUBERNUR  
KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

dto

ERZALDI ROSMAN