

LAMPIRAN IV
 PERATURAN GUBERNUR NOMOR 43 TAHUN 2019
 TENTANG INTEGRASI USAHA SAWIT-SAPI PADA PERKEBUNAN KELAPA SAWIT DI PROVINSI
 KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

ANALISA INTEGRASI USAHA SAWIT-SAPI POLA *COORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY* (CSR)

Variabel	Tahun 1	Tahun 2	Tahun 3	Tahun 4	Tahun 5
Pengeluaran					
Investasi					
Kandang	200.000.000				
Rumah Kompos	50.000.000				
Peralatan dan Perlengkapan	70.000.000				
Total Investasi	320.000.000				
Biaya Operasional					
Biaya Tetap					
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 Peralatan dan Pelengkapan R. 70.000.000/ tahun	14.000.000	14.000.000	14.000.000	14.000.000	14.000.000
Total Biaya Tetap	64.000.000	64.000.000	64.000.000	64.000.000	64.000.000
Biaya Tidak Tetap					
Pembibitan					
Pembelian Indukan 28 ekor x Rp 14.000.000,-	0	0	0	0	0
Pembelian Pejantan 2 ekor x Rp 20.000.000,-	0	0	0	0	0
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 Bibit, Pakan dan Obat-Obatan Perbibitan Tahun 1	249.375.000	249.375.000	249.375.000	249.375.000	249.375.000
Biaya Tidak Tetap					
Penggemukan					
Pembelian Bakalan 70 ekor x 250 kg x Rp. 45.000/Kg (Periode 1)	0	787.500.000	787.500.000	787.500.000	787.500.000
Pembelian Bakalan 70 ekor x 250 kg x Rp. 45.000/Kg (Periode 2)	787.500.000	787.500.000	787.500.000	787.500.000	787.500.000
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	220.500.000	220.500.000	220.500.000	220.500.000	220.500.000
Obat-Obatan (Rp 50.000/periode) *2 periode	7.000.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000
Total Pakan dan Obat-Obatan Penggemukan	1.277.500.000	2.065.000.000	2.065.000.000	2.065.000.000	2.065.000.000
TOTAL PENGELUARAN	1.910.875.000	2.378.375.000	2.378.375.000	2.378.375.000	2.378.375.000

Pendapatan					
a. Penggemukan					
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 Penggemukan 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	1.485.125.000	1.193.625.000	1.193.625.000	1.193.625.000	1.579.625.000
B/C (Benefit / Cost)	1,78	1,50	1,50	1,50	1,66
BEP (Break Even Point)	Tahun Pertama				

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

- Komposisi 30% untuk perbibitan dan 70% untuk penggemukan
- 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
- Bantuan bibit sapi untuk pembibitan sebanyak 30 ekor dan bakalan untuk penggemukan sebanyak 70 ekor (Periode I)

GUBERNUR
KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

dto

ERZALDI ROSMAN