

LAMPIRAN II

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 KERJASAMA DENGAN UPTD/BALAI

Variabel	Tahun 1	Tahun 2	Tahun 3	Tahun 4	Tahun 5
Pengeluaran					
Investasi					
Total Investasi	0				
Biaya Operasional					
Biaya Tetap					
Sewa Kandang, Gudang dan Peralatan	100.000.000	100.000.000	100.000.000	100.000.000	100.000.000
Perawatan dan Bahan Bakar Peralatan (150 liter x 12 bln x Rp.10,000)	18.000.000	18.000.000	18.000.000	18.000.000	18.000.000
Tenaga Kerja (5 org x 12 bln x 3,000.000)	180.000.000	180.000.000	180.000.000	180.000.000	180.000.000
Total Biaya Tetap	298.000.000	298.000.000	298.000.000	298.000.000	298.000.000
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 bibit, pakan dan obat-obatan perbibitan tahun 1	681.375.000	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 x 2 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	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	2.065.000.000	2.065.000.000	2.065.000.000	2.065.000.000	2.065.000.000
TOTAL PENGELUARAN	3.044.375.000	2.612.375.000	2.612.375.000	2.612.375.000	2.612.375.000

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	351.625.000	959.625.000	959.625.000	959.625.000	1.345.625.000
B/C (Benefit/Cost)	1,12	1,37	1,37	1,37	1,52
BEP (Break Even Poin)	Tahun Pertama				

*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