

# SOAL – 2 Kambing Fattening

MATA KULIAH : **PERENCANAAN. & EVALUASI USPET –I Kelas F**  
 HARI / TANGGAL: Jum'at, 15 Februari 2019  
 SIFAT : TAKE HOME  
 DOSEN : Ir. H.D. UTAMI, MS., MAppI.Sc., PhD., IPM

---

## STUDI KASUS 1 : **Perusahaan Peternakan Kambing “Fattening”**

1a. Buatlah Tabel Penerimaan untuk tahun Pertama!! Jelaskan!

Tabel 1. Penerimaan Usaha Peternakan Kambing Fattening Dalam Satu Tahun

Keterangan	Jumlah	Harga	Perhitungan	Total
	(unit)	(Rp./Unit)		(Rp.)
1. Penjualan kambing Fattening	110	.....	=110 ekor x .....Kg x 50000 x 9 bulan	.....
2. ....	.....	.....	.....	.....
3. ....	.....	.....	.....	.....
4. ....	.....	.....	.....	.....
<b>Total Penerimaan</b>				.....

1b. Penjelasan tabel 1 :

‘ .....  
 ‘ .....  
 ‘ .....

2. a. Berapa Rupiah **Keuntungan per ekor Kambing Fattening per bulan?**
2. b. Jika UMR (Upah Minimum Regional) di Malang adalah Rp. 2juta per bulan, berapa jumlah kambing yang harus diusahakan agar pendapatan peternak **diatas UMR?**
2. c. Berapa Rupiah **Keuntungan per ekor Kambing Fattening per hari?**
2. d. Jika garis per hari, kemiskinan menurut World Bank adalah US\$ 2, berapa jumlah kambing yang harus diusahakan agar pendapatan peternak **diatas garis kemiskinan ?**

2e. Buatlah **Tabel Rugi/laba** untuk tahun Pertama!!

Tabel 2. Laporan Rugi Laba **Peternakan Kambing Fattening**

Keterangan	Jumlah (Tahun 1)			
	( Rp./farm)	(Rp/Ekor)	(Rp/Kg Berat Hidup)	Persentase (%)
<b>I. Penerimaan</b>				
1. Penjualan kambing Fattening	.....	.....	.....	' .....
2. ....	' .....	.....	.....	' .....
<b>Total Penerimaan</b>	.....	.....	.....	<b>100</b>
<b>II. Biaya Produksi</b>				
<b>A. Biaya Tetap (Fixed Cost)</b>				
1. Sewa Tanah	.....	.....	.....	.....
2. Gaji/upah Tenaga Kerja	.....	.....	.....	.....
3. Biaya Depresiasi (Penyusutan)	.....	.....	.....	.....
4. ....	.....	.....	.....	.....
5. ....	.....	.....	.....	.....
<b>Total Biaya Tetap</b>	.....	.....	.....	<b>(100-VC)</b>
<b>B. Biaya Variabel (Variable Cost)</b>				
1. Biaya Pakan Konsentrat	.....	.....	.....	.....
2. Biaya Pakan Hijauan	.....	.....	.....	.....
3. Biaya Bakalan Kambing	.....	.....	.....	.....
4. ....	.....	.....	.....	.....
5. ....	.....	.....	.....	.....
<b>Total Biaya Variabel</b>	.....	.....	.....	<b>(100-FC)</b>
<b>Total Biaya (Total Cost=A+B)</b>	.....	.....	.....	<b>100</b>
<b>III. Keuntungan Kotor (I - II)=EBIT</b>	.....	.....	.....	
Pajak Pendapatan ( 10 %)	.....	.....	.....	
<b>III. Keuntungan Bersih (EAT)</b>	.....	.....	.....	

3a. Penjelasan tabel 3 :

.....

.....

.....

3b. Hitung Break Even Point (BEP) Usaha Peternakan Kambing Fattening Tahun Pertama!!!

Tabel 3. Break Even Point Uha Peternakan Kambing Fattening Tahun-1

Keterangan	Perhitungan	Hasil
1. Berat bakalan Kambing	.....	
2. ADG Kambing	..... Kg	
3. Berat Kambing siap jual	= .... Kg + (... harix .... Kg)	..... Kg
<b>I. BEP Harga per ekor Kambing</b>		
a. Harga jual Kambing di pasar	=..... Kg x Rp. ....	Rp.....
b. Harga BEP per ekor Kambing	=Total Biaya Produksi (TC)/jumlah Kambing	Rp.....
<b>II. BEP Harga per Kg Berat Hidup</b>		
a. Harga di pasar	Rp.....	Rp.....
b. Harga BEP per Kg Berat hidup	=TC/(..... ekor x .... Kg)	Rp. ....
<b>III. BEP Jumlah ekor Kambing yang diusahakan</b>		
a. Jumlah ekor Kambing dijual yg direncanakan	=..... ekor x ..... bulan	..... ekor
b. Jumlah ekor kambing yg dijual BEP	=Total Cost/ Harga Kambing Siap Jual	..... ekor
<b>IV. Penerimaan BEP per Farm</b>		
a. Penerimaan yang direncanakan (= Penerimaan)	= 7 bulan x ..... ekor x Rp. harga Kambing siap jual	Rp.....
b. Penerimaan BEP (=Total Biaya Produksi)	= 7 bulan x .....ekor x Rp. Harga Kambing per ekor BEP (= Total Biaya Produksi (TC))	Rp.....

4. Hitung Margin of Safety (MOS) Usaha Peternakan Kambing Fattening Tahun Pertama!!!

Tabel 4. MOS Peternakan Kambing Fattening Tahun-1

<b>I. Margin of Safety (MOS) per Farm</b>		
a. MOS (Rp.) Revenue - Revenue BEP(=TC)	= =Penerimaan yg direncanakan - Penerimaan BEP	Rp.....
b. MOS = ( Revenue- TC)/Revenue x 100%	=((Penerimaan yg direncanakan - Penerimaan BEP)/ Penerimaan yang direncanakan )x100%	.....%
<b>II. MOS Harga per ekor Kambing</b>		
a. MOS (Rp.) harga per ekor kambing	= (Harga jual per-ekor Kambing - Harga BEP per ekor Kambing)	Rp.....
b. MOS (%) harga per ekor kambing	'= (Harga jual per-ekor Kambing - Harga BEP per ekor sapi)/ (Harga jual per ekorKambing) x 100%	.....%
<b>III. MOS Harga per Kg Berat Hidup</b>		
a. MOS (Rp.) Harga pasar per Kg berat hidup	= (Harga jual per-Kg Berat Hidup - Harga BEP per Kg Berat Hidup)	Rp.....
b. MOS (%) Harga pasar per Kg Berat hidup	= (Harga jual per-Kg Berat Hidup - Harga BEP per Kg Berat Hidup)/(Harga jual per-Kg Berat Hidup) x 100%	.....%
<b>IV. MOS Jumlah ekor Kambing yang dipelihara</b>		
a. MOS (Rp.) jumlah Kambing yang dipelihara	= (Pemeliharaan kambing yang direncanakan - Jumlah pemeliharaan kambing BEP )	Rp.....
b. MOS (%) jumlah Kambing yang dipelihara	= (Pemeliharaan kambing yang direncanakan - Jumlah pemeliharaan kambing BEP )/(Pemeliharaan kambing yang direncanakan) x 100%	.....%

4b. Penjelasan tabel 4 :

‘ .....

‘ .....

‘ .....

**Good Luck!!!**