

SOAL – 2 Kambing Bunting

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 “Bunting”**

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

Tabel 1. Penerimaan Usaha Peternakan Kambing Bunting Dalam Satu Tahun

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

1b. Penjelasan tabel 1 :

‘
 ‘
 ‘

2. a. Berapa Rupiah **Keuntungan per ekor Kambing Bunting 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 Bunting 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 Bunting**

Keterangan	Jumlah (Tahun 1)			
	(Rp./farm)	(Rp/Ekor)	(Rp/Kg Berat Hidup)	Persentase (%)
I. Penerimaan				
1. Penjualan kambing Bunting	'
2.	'	'
Total Penerimaan	100
II. Biaya Produksi				
A. Biaya Tetap (Fixed Cost)				
1. Sewa Tanah
2. Gaji/upah Tenaga Kerja
3. Biaya Depresiasi (Penyusutan)
4.
5.
Total Biaya Tetap	(100-VC)
B. Biaya Variabel (Variable Cost)				
1. Biaya Pakan Konsentrat
2. Biaya Pakan Hijauan
3. Biaya Bakalan Kambing
4. Biaya IB
5.
6.
Total Biaya Variabel	(100-FC)
Total Biaya (Total Cost=A+B)	100
III. Keuntungan Kotor (I - II)=EBIT	
Pajak Pendapatan (10 %)	
III. Keuntungan Bersih (EAT)	

3a. Penjelasan tabel 3 :

‘

‘

‘

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

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

Keterangan	Perhitungan	Hasil
1. Berat bakalan Kambing	.....
2. ADG Kambing	..... Kg	
3. Berat Kambing siap jual	= ... Kg + (... harix ... Kg)	..... Kg
I. BEP Harga per ekor Kambing		
a. Harga jual Kambing di pasar	=..... Kg x Rp.	Rp.....
b. Harga BEP per ekor Kambing	=Total Biaya Produksi (TC)/jumlah Kambing	Rp.....
II. BEP Harga per Kg Berat Hidup		
a. Harga di pasar	Rp.....	Rp.....
b. Harga BEP per Kg Berat hidup	=TC/(..... ekor x Kg)	Rp.
III. BEP Jumlah ekor Kambing yang diusahakan		
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
IV. Penerimaan BEP per Farm		
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 Bunting Tahun Pertama!!!

Tabel 4. MOS Peternakan Kambing Bunting Tahun-1

I. Margin of Safety (MOS) per Farm		
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%%
II. MOS Harga per ekor Kambing		
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%%
III. MOS Harga per Kg Berat Hidup		
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%%
IV. MOS Jumlah ekor Kambing yang dipelihara		
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!!!