

Tugas-MAP 1

FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Mata Kuliah : Manajemen Agribisnis Peternakan **Klas A**
Hari/Tanggal : Senin, 12 Maret 2018
Tipe : Take home
Dosen : HARI DWI UTAMI, IR. MS., MAppI.Sc. Ph.D.

A. Data-data dari Perusahaan Peternakan Sapi Perah “Andini” sbb.:

- a. Harga awal sapi perah/ekor : Rp. 10.000.000,-
- b. Harga afkir sapi perah/ekor : Rp. 6.000.000,-
- c. Umur ekonomis ternak sapi perah 5 tahun
- d. Perusahaan ini mempunyai 100 ekor sapi perah laktasi.

Pertanyaan 1. Berapa Rupiah biaya untuk **penyusutan ternak sapi perah** tersebut **setiap bulan (30 hari)**?

B. Jika **Biaya** Pakan yg dibutuhkan per ekor/hari:

- a. Hijauan 50 Kg dengan harga Rp. 200,-/Kg
- b. Konsentrat 5 Kg dengan harga Rp. 3000,-/Kg

Pertanyaan 2. Berapa Rupiah yang diperlukan untuk **membayai pakan ternak** yang berupa hijauan dan juga pakan konsentrat selama **1 bulan (30 hari)** saja ?

C. Jika Perusahaan Sapi perah **mempunyai** produksi susu rata-rata 10 liter/ekor/hari dengan harga susu per liter Rp. 5000,-. Sedang **Mortalitas 0.02%**

Pertanyaan 3 Berapa Rupiah **Penerimaan** yang diperoleh dari penjualan setiap bulan **(30 hari)** saja ?

D. Jika diketahui bahwa biaya tetapnya :

- a. Biaya PBB per tahun Rp. 3.600.000,- atau Rp. 300.000,- / bulan
- b. Sewa tanah per tahun Rp. 8.400.000,- atau Rp.700.000,- /bulan
- c. Gaji Tenaga kerja Rp.120.000.000,- /tahun atau Rp. 10.000.000,-/bulan
- d. Depresiasi bangunan dan peralatan kandang sebesar Rp. 800.000,-/bulan

Pertanyaan 4: Isilah Tabel Rugi dan Laba untuk 1 bulan (30 hari):

PERUSAHAAN SAPI PERAH "ANDINI"	
LAPORAN RUGI LABA	
Per 1 - 30 Juni 2013	
Keterangan	Jumlah (Rp.)
I. Penerimaan	
1. Penjualan Susu
2.	
Total Penerimaan
II. Biaya Produksi	
II.1. Biaya Tetap	
1. Penyusutan ternak
2. Penyusutan bangunan dan peralatan kandang
3.
4.
5.
Total Biaya Tetap
II.2. Biaya Variabel	
1.
2.	
Total Biaya Variabel
Total Biaya Produksi
III. Keuntungan Kotor (EBIT = I-II)
IV. Pajak Pendapatan 10%
V. Keuntungan Bersih (EAT)

- Pertanyaan 5:** 5a. Berapa minimal Penerimaan dari penjualan susu BEP Rupiah)?
 5b. Berapa Rupiah harga minimal per liter susu sapi?
 5c. Hitunglah *Margin of Safety* dan jelaskan ?

Tugas Dipresentasikan Pada Jum'at 16 Maret 2018 !!!