

TUGAS 2 EPP

Mata Kuliah : **Ekonomi Produksi Peternakan Klas D,E,P**
Hari/Tanggal : Jum'at, 24 Maret 2017
Tipe : Take Home
Dosen : HARI DWI UTAMI,.IR. MS., MAppI.Sc. Ph.D.

Setiap periode Peternakan “Springer” memproduksi 2000 ekor broiler dengan berat panen 1,5Kg, dan harga Rp.20.000,- per Kg Berat Hidup. Data lainnya sbb:

- a. Biaya Pakan Konsentrat : Rp. 39.600.000,-
- b. Biaya Variabel lainnya : Rp. 20.400.000,-
- c. Biaya Tetap : Rp. 3.000.000,-

Pertanyaan:

1. Jika biaya Variabel (VC) **hanya pakan konsentrat**, hitunglah nilai Break Even Point (BEP) sbb.:

- a.1. Berapa Rupiah **Penerimaan (TR) BEP** per *farm*? Jelaskan !!
- a.2. Berapa ekor **minimal jumlah broiler** yang dipelihara agar kembali biaya produksi?
- a.3. Berapa Rupiah **minimal penerimaan per ekor broiler** agar dapat mengembalikan biaya produksi per ekor ayam tersebut? Jelaskan !!
- a.4. Berapa Rupiah **minimal penerimaan per Kg berat hidup** broiler (BEP harga per KBH) agar balik modal kerjanya? Jelaskan !!
- b. Untuk mendapatkan **profit Rp. 10 juta**:
 - b.1. Berapa **ekor minimal jumlah broiler** yang harus diusahakan ? Jelaskan !!
 - b.2. Berapa Rupiah **minimal penerimaan (TR BEP)** untuk mengcover biaya produksi?
- c. Hitung **MOS untuk penerimaan per ekor broiler** (Rp. dan %).? Jelaskan

2. Jika menggunakan **semua biaya Variabel (VC)**, hitunglah nilai BEP sbb.:

- a.1. Berapa Rupiah **Penerimaan (TR) BEP** per *farm*? Jelaskan !!
- a.2. Berapa ekor **minimal jumlah broiler** yang dipelihara agar kembali biaya produksi?
- a.3. Berapa Rupiah **minimal penerimaan per ekor broiler** agar dapat mengembalikan biaya produksi per ekor ayam tersebut? Jelaskan !!
- a.4. Berapa Rupiah **minimal penerimaan per Kg berat hidup** broiler (BEP harga per KBH) agar balik modal kerjanya? Jelaskan !!
- b. Untuk mendapatkan **profit Rp. 10 juta**:
 - b.1. Berapa **ekor minimal jumlah broiler** yang harus diusahakan ? Jelaskan !!
 - b.2. Berapa Rupiah **minimal penerimaan (TR BEP)** untuk mengcover biaya produksi?
- c. Hitung **MOS untuk penerimaan per ekor broiler** (Rp. dan %)? Jelaskan !!

