

Tugas EPP-2

FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA

MATA KULIAH : **EKONOMI PRODUKSI PETERNAKAN**
TANGGAL : Jum'at, 2 Maret 2018
TIPE : Take Home
DOSEN : HARI DWI UTAMI, IR. MS., MAppI.Sc. Ph.D.

Diketahui fungsi permintaan (fungsi *demand*) adalah $D : Pq = 12 - 0.02 Q$

Pertanyaannya:

1. Hitunglah berapa Total Penerimaan (TR), Penerimaan Marjinal (MR), dan Penerimaan Rata-rata (AR)!!
2. Berapa output yang harus dijual supaya Total Penerimaan (TR) mencapai maksimum?
3. Berapa output yang harus dijual supaya Penerimaan Rata-rata (AR) mencapai maksimum? (Ingat : AP maximum dicapai pada saat $MP = AP$ atau $MR = AR$)
4. Isilah tabel dibawah ini untuk menghitung Penerimaan Total (TVP =TR), Penerimaan Marjinal (MVP =MR), dan Penerimaan Rata-rata (AVP = AR)!!

Q	Pq	TVP	MVP	AVP
(Unit)	(Rp.)	(Rp.)	(Rp)	(Rp.)
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000

5. Gambarkan kurva Hubungan antara Total Penerimaan (TR), Permintaan (*Demand*), dan Penerimaan Marjinal (MR) !!

Good Luck !!!