

**UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP 2016/2017**  
**FAKULTAS PETERNAKAN**  
**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

MATA KULIAH : Perencanaan dan Evaluasi Usaha Peternakan **Klas A**  
HARI / TANGGAL : Jum'at, 20 Oktober 2017, Jam 09.20-11.00  
SIFAT : Take Home  
DOSEN PENGAMPU : H.D. UTAMI, Ir., MS., MAppI.Sc., PhD.

---

I. Perencanaan Usaha Peternakan disusun dan jilid dari **UTS 1 s/d 4** lengkap dengan cover depan sbb.:

<p>LAPORAN</p> 
<p><b>SOAL UTS:</b></p> <p><b>Perencanaan dan Evaluasi Usaha Peternakan</b></p>
<p>PENYUSUN :</p> <p>Nama ..... NIM .....</p> <p>Kelompok .....</p> <p>FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA MALANG 2017</p>

2. Buatlah Perencanaan Usaha Peternakan Itik, jumlah ternak itik sesuai dengan kelompok masing-masing dan jawab pertanyaan (terlampir) dan urutkan sebagai berikut :
- 2.1. Soal UTS-I (Lampirkan Soal UTS-1 ), **Jawaban** dan **Penjelasan** (minimal 1 halaman) !
  - 2.2. Soal UTS-II (Lampirkan Soal UTS-2), **Jawaban** dan **Penjelasan** (minimal 1 halaman) !
  - 2.3. Soal UTS-III (Lampirkan Soal UTS-3, **Jawaban** dan **Penjelasan** (minimal 1 halaman)!
  - 2.4. Soal UTS-IV (Lampirkan Soal UTS-4, **Jawaban** dan **Penjelasan** (minimal 1 halaman)!

## **SURAT PERNYATAAN ORIGINALITAS LAPORAN UTS**

Kami menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Laporan UTS untuk Mata Kuliah Perencanaan dan Evaluasi Usaha Peternakan adalah original sesuai dengan soal UTS, dan tidak ada copy atau plagiasi dari orang lain. Apabila terdapat copy atau plagiasi, maka kami siap **digugurkan** dari mata kuliah ini serta **diproses** sesuai dengan **aturan yang berlaku**.

Malang, 20 Oktober 2017

Tanda Tangan

Nama

NIM

# SOAL UTS-I

MATA KULIAH : PERENCANAAN & EVALUASI USPET KLAS A

HARI/ TANGGAL: 20 Oktober 2017

SIFAT : TAKE HOME

DOSEN : Ir. H.D. UTAMI, MS., MAppI.Sc., PhD.

---

STUDI KASUS Peternakan itik pedaging

Direncanakan penjualan Itik Peking untuk mensuplai kebutuhan konsumen di Jawa Timur **setiap bulan** sebanyak (**Pilih sesuai dengan Kelompok Saudara**, dan jumlah itik harus **berbeda** dalam kelompok) :

Kel.1.Jumlah Itik Peking yg dipelihara 31.000 – 35.000 ekor

Kel.2.Jumlah Itik Peking yg dipelihara 26.000-30000 ekor

Kel.3.Jumlah Itik Peking yg dipelihara 21.000-25.000 ekor

Kel. 4.Jumlah Itik Peking yg dipelihara 16.000 – 20.000 ekor

Kel.5.Jumlah Itik Peking yg dipelihara 11.000-15.000 ekor

Kel.6.Jumlah Itik Peking yg dipelihara 6000 – 10.000 ekor

Kel.7.Jumlah Itik Peking yg dipelihara 2000-5000 ekor

Adapun data lainnya adalah

a.Lama pemeliharaan : 2 bulan.

b.Bobot Itik : 2 Kg (harga DOD sesuai harga pasar)

c.FCR = 1,5 (Harga pakan sesuai harga pasar)

d. Mortalitas : **0,01%** ( atau “**0,0001**”)

**Pertanyaan:**

1.Buatlah **Tabel Perencanaan Produksi** selama **satu tahun** periode agar dapat mensuplai itik peking **setiap bulan** secara continue untuk dikirim ke Jawa Timur!! Dan jelaskan !!

2.Buatlah **Tabel Perencanaan Kebutuhan pakan konsentrat** selama **satu tahun** sesuai dengan tabel produksi saudara dan jelaskan !! (**termasuk mortalitas!!**)

Good Luck Soal UTS I

# SOAL UTS-II

MATA KULIAH : PERENCANAAN. & EVALUASI USPET Tugas-2 Klas A

HARI/ TANGGAL: 20 Oktober 2017

SIFAT : TAKE HOME

DOSEN : Ir. H.D. UTAMI, MS., MAppI.Sc., PhD.

**Isilah Tabel di bawah ini sesuai dengan usaha peternakan saudara!!!**

STRUKTUR MODAL					
Modal Tetap	Harga awal (Haw) (Rp.)	Harga Akhir (Hak.) (Rp.)	Jmur Ekonomis (UE) (Tahun)	Perhitungan (= Haw - H Ak)/UE)	Penyusutan (Rp.)
1. Kandang-1	10 juta	0	10	= (10 juta - 0)/10 thn	1 juta
2. Kandang-2					
3.....					
4.....					
5.....					
6. ....					

BIAYA TENAGA KERJA				
Keterangan	Jumlah (orang)	Gaji (Rp.)	Perhitungan	Total (Rp.)
1. Manajer	1	2 juta	= 1 orang x 2juta x 12 bulan	Rp. 24 juta
2. Tenaga Kandang				
3. ....				
4.....				
5.....				

BIAYA VARIABLE				
Keterangan	Jumlah (unit)	Harga (Rp./Unit)	Perhitungan	Total (Rp.)
1. Biaya Listrik	1	1000000	=1 unit x Rp.100.000,- x 12 bulan	1.200.000
2. Biaya Vitamin		.....		
3. Biaya DOC				
4. Obat-obatan				
5.....				
6.....				

BIAYA TETAP				
Keterangan	Jumlah (unit)	Harga (Rp./Unit)	Perhitungan	Total (Rp.)
1. Sewa Lahan	2 Ha	1000000	=2Ha x 1 juta x 1 tahun	2 juta
2. Biaya Perawatan		.....		
3. PBB				
4. Bunga modal				
5.....				
6.....				

Buatlah Neraca sbb.:

NERACA				
Keterangan	Jumlah		Keterangan	Jumlah
AKTIVA			PASIVA	
I. Aktiva Lancar				
1. Rekening Bank	.....		I. HUTANG	.....
2.				
Total Aktiva Lancar	.....			
II. Aktiva Tetap				
1. Kandang	.....		II. MODAL SENDIRI	.....
2. Lahan	.....			
.....	.....			
.....	.....			
Total Aktiva Tetap	.....			
TOTAL AKTIVA	.....		TOTAL PASIVA	.....

Buatlah Struktur Modal sbb.:

<b>Tabel 3. Struktur Modal Usaha Peternakan .....</b>	
Keterangan	Jumlah (Rp.)
<b>I. Modal Tetap</b>	
1. Kandang	.....
2. Lahan	.....
.....	.....
.....	.....
Total Modal Tetap	.....
<b>II. Modal Kerja</b>	
1. Total Fixed Costs	.....
2. Total Variabel Costs	.....
Total Modal Kerja	.....
<b>Total Modal</b>	.....

Good Luck Soal UTS-2

# SOAL UTS-III

MATA KULIAH : PERENCANAAN. & EVALUASI USPET -3 Kelas A  
 HARI/ TANGGAL: 20 Oktober 2017  
 SIFAT : TAKE HOME  
 DOSEN : Ir. H.D. UTAMI, MS., MAppI.Sc., PhD.

1. Buatlah Tabel Penerimaan untuk tahun Pertama!! (Tidak termasuk mortalitas!!)

Keterangan	Jumlah (unit)	Harga (Rp./Unit)	Perhitungan	Total (Rp.)
1. Penjualan bulan ke-1	.....	.....	.....	.....
2. Penjualan bulan ke-1				
3. Penjualan bulan ke-1				
4. lainnya .....	.....	.....	.....	.....
<b>Total Penerimaan</b>				.....

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

Keterangan	Jumlah (Rp.)	Persentase (%)
<b>PENERIMAAN</b>		
1. Penjualan .....		.....
2. ....		
<b>Total Penerimaan</b>		.....
<b>II. BIAYA PRODUKSI</b>		
<b>II.1. Biaya Tetap</b>		
1. Sewa Lahan		.....
2. Biaya Penyusutan		.....
3. ....		.....
4. ....		.....
<b>Total Biaya Tetap</b>		.....
<b>II.2. Biaya Variabel</b>		
1. Biaya Pakan Konsentrat		.....
2. ....		.....
<b>Total Biaya Variabel</b>		.....
<b>TOTAL BIAYA PRODUKSI</b>		.....
<b>III. KEUNTUNGAN KOTOR (EBIT)</b>		.....
<b>IV. PAJAK PENDAPATAN (5%)</b>		.....
<b>V. KEUNTUNGAN BERSIH (EAT)</b>		.....

(\* **Berat itik 2 Kg per ekor**)

3. a. Berapa Rupiah biaya produksi per ekor itik?

**3. b. Berapa Rupiah Keuntungan per ekor itik?**

3. c. Berapa Rupiah BEP harga per ekor itik ?

3. c. Berapa Rupiah BEP harga per Kg berat hidup itik?

3.d. Hitung R/C ratio? Jelaskan !!

3e. Jika UMR di Malang adalah **Rp. 2juta per bulan**, berapa jumlah itik yang harus diusahakan agar pendapatan peternak **diatas UMR**?

3f. Jika standar garis kemiskinan US \$2 (= Rp.30.000,- Standar World Bank), Berapa jumlah itik yang diusahakan agar **diatas garis kemiskinan** ?

4..Buatlah Neraca sbb.:

NERACA				
Keterangan	Jumlah		Keterangan	Jumlah
AKTIVA			PASIVA	
I. Aktiva Lancar				
1.Rekening Bank	.....		I. HUTANG	.....
2.				
Total AktivaLancar	.....			
II. Aktiva Tetap				
1. Kandang	.....		II. MODAL SENDIRI	.....
2.Lahan	.....			
.....	.....			
.....	.....			
Total Aktiva Tetap	.....			
TOTAL AKTIVA	.....		TOTAL PASIVA	.....

5. Buatlah Struktur Modal sbb.:

<b>Tabel 3. Struktur Modal Usaha Peternakan .....</b>	
<b>Keterangan</b>	<b>Jumlah (Rp.)</b>
<b>I. Modal Tetap</b>	
1. Kandang	.....
2. Lahan	.....
.....	.....
.....	.....
<b>Total Modal Tetap</b>	.....
<b>II. Modal Kerja</b>	
1. Total Fixed Costs	.....
2. Total Variabel Costs	.....
<b>Total Modal Kerja</b>	.....
<b>Total Modal</b>	.....

Good Luck Soal UTS 3



# SOAL UTS-IV

MATA KULIAH : **PERENCANAAN. & EVALUASI USPET -3 Kelas A**  
HARI / TANGGAL: Jum'at, 20 October 2017  
SIFAT : TAKE HOME  
DOSEN : Ir. H.D. UTAMI, MS., MAppI.Sc., PhD.

---

1. a. Berapa rupiah **biaya produksi per ekor itik** per tahun?
1. b. Berapa rupiah **Keuntungan per ekor itik** per tahun?
  
- 2.a. Berapa rupiah **keuntungan per ekor itik per bulan**?
- 2b. Jika UMR di Malang adalah Rp. 2juta per bulan, berapa jumlah itik yang harus diusahakan agar **pendapatan peternak diatas UMR**?
  
- 3a. Berapa rupiah **keuntungan per ekor itik per hari** ?
- 3b. Jika standar garis kemiskinan US \$2 (= Rp.30.000,- Standar World Bank), Berapa jumlah itik yang diusahakan agar **didas garis kemiskinan**?

## **Buatlah Tabel perhitungan untuk soal nomer 4 s/d no.7 !!**

- 4a Berapa Rupiah **BEP penerimaan per farm** ?
- 4b. Berapa **MOS (Rp. dan %) penerimaan per farm**?
  
- 5 a. Berapa **ekor jumlah BEP pemeliharaan itik** (agar bisa mengcover biaya produksi)?
- 5b. Berapa **MOS (ekor dan %) jumlah itik yang dipelihara**?
  
- 6a Berapa Rupiah **BEP harga per ekor itik** ?
- 6b. Berapa **MOS (Rp. dan %) harga per ekor itik** ?
  
- 7a. Berapa Rupiah **BEP harga per Kg berat hidup itik**?
- 7b. Berapa **MOS (Rp. dan %) per Kg berat hidup itik**?

Good Luck Soal UTS 4