


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

MATA KULIAH : Perencanaan dan Evaluasi Usaha Peternakan **Klas C**  
HARI / TANGGAL : Senin, 17 April 2017, Jam 14.10-15.50  
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 3** lengkap dengan cover

depan sbb.:

<p>LAPORAN</p> 
<p><b>SOAL UTS:</b></p> <p><b>Perencanaan 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** saudara sehingga dapat mengetahui berapa **modal (investasi)** yang dibutuhkan dan berapa **keuntungan yang didapat** dengan menjawab pertanyaan (terlampir untuk contoh disini adalah usaha peternakan kambing) dan urutkan sebagai berikut :

- 1.1. Soal UTS-I (Lampirkan Pertanyaan Soal UTS-I ) dan Jawaban!
- 1.2. Soal UTS-II (Lampirkan Pertanyaan Soal UTS-II) dan Jawaban !!
- 1.3. Soal UTS-III (Lampirkan Pertanyaan Soal UTS-III) dan Jawaban!

## **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 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, 17 April 2017

Tanda Tangan

Nama

NIM

# SOAL UTS-I

MATA KULIAH : **PERENCANAAN. & EVALUASI USPET -I**

HARI / TANGGAS: Senin, 17 April 2017

SIFAT : TAKE HOME

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

---

I. Buatlah deskripsi tentang usaha peternakan yang saudara rencanakan meliputi:

- (i) Usaha peternakan apa yang direncanakan
- (ii) Produk peternakan apa yang di hasilkan
- (iii) Bagaimana waktu pemasarannya, apakah tiap minggu, bulan dan lainnya dan siapa pasar sasarannya.
- (iv) Dalam setiap kali pemasaran berapa jumlah ternak yang dipasarkan, berapa harganya dll.

II. Dari **deskripsi usaha nomer I**, jawablah pertanyaan berikut:

1. Buatlah **Tabel Perencanaan Produksi** selama **satu tahun** agar dapat mensuplai jumlah ternak yang akan dipasarkan **setiap bulan** (misalnya) secara continue, dan tentukan mortalitasnya, misal mortalitas **0,05%**. Dan jelaskan !!
2. Buatlah **Tabel Perencanaan Kebutuhan pakan hijauan** dan **pakan konsentrat** selama **satu tahun** dan jelaskan !!

Good Luck Soal UTS I

# SOAL UTS-II

MATA KULIAH : **PERENCANAAN. & EVALUASI USPET –II**

HARI/ TANGGAL: Senin, 17 April 2017

SIFAT : TAKE HOME

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

1a. Isilah tabel 2a untuk tenaga kerja berikut ini (sesuaikan dengan peternakan saudara)!!

1b. Berapa rupiah biaya tenaga kerja per tahun ? Rp.....

**Tabel 2a. Biaya Tenaga Kerja selama satu Tahun**

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. ....				

2a. Isilah tabel 2b untuk Biaya Variabel berikut ini (sesuaikan untuk usaha peternakan saudara)!!

2b. Berapa rupiah jumlah biaya variabel per tahun misal Peternakan kambing “Brawibour” ?

Rp.....

**Tabel 2b. Biaya Variabel Peternakan Kambing “ Brawiboer” selama satu Tahun**

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 Bakalan Kambing				
4. Obat-obatan				
5. ....				
6. ....				

3a. Isilah tabel 2c untuk biaya tetap usaha peternakan saudara berikut ini!!

3b. Berapa rupiah jumlah biaya tetap per tahun (misal Peternakan kambing “Brawibour”) ?

Rp.....

**Tabel 2c. Biaya Tetap** Peternakan misal Kambing “ Brawiboer” selama satu Tahun

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.....				

4. Jika Total Biaya Produksi merupakan **Modal Kerja**, berapa Rupiah **Total Modal** yang dibutuhkan untuk misalnya Peternakan kambing “Brawibour” ? Rp.....

Tabel 3. Struktur Modal Usaha Peternakan Kambing “ Brawiboer”	
Keterangan	Jumlah (Rp.)
<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>	.....

5a. Isilah tabel Neraca berikut!!

- b. Berapa Rupiah total Aktiva usaha peternakan ? Rp. ....
- c. Berapa persen jumlah modal sendiri ?..... %
- d. Berapa persen modal hutang ? Rp.....

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

4. Jika jumlah Aktiva (Neraca) sama dengan **Total Modal** yang dibutuhkan untuk  
 Peternakan misal kambing “Brawibour” Berapa jumlah Investasi untuk **Perencanaan Usaha  
 Peternakan Kambing** ini? Rp.....

Good Luck Soal UTS-2

# SOAL UTS-III

MATA KULIAH : PERENCANAAN. & EVALUASI USPET -III

HARI/ TANGGAL: Senin , 17 April 2017

SIFAT : TAKE HOME

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

1a. Isilah tabel 2a berikut ini untuk penerimaan yang didapat dari usaha peternakan saudara!!

b. Total penerimaan (Revenue) tahun ke I misal untuk peternakan kambing : Rp.....

Tabel 1. Penerimaan Usaha Peternakan ..... Tahun ke-1				
Keterangan	Jumlah	Harga	Perhitungan	Total
	(unit)	(Rp./Unit)		(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 Usaha Peternakan saudara, ini misal untuk Peternakan Kambing “Brawiboer” untuk tahun Pertama!!

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

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

3b. Jika garis kemiskinan US\$2 per hari (Rp. 30.000,-) menurut standar *World Bank* berapa jumlah ternak yang harus diusahakan agar pendapatan peternak diatas garis kemiskinan?

4. Isilah tabel R/C ratio dan Profit Margin untuk usaha peternakan saudara sbb.:

4a. Berapa R/C ratio (yaitu rasio antara penerimaan dengan biaya produksi)? Jelaskan !

4b. Berapa Profit Margin (yaitu perbandingan antara profit dengan penerimaan) ? Jelaskan !

Tabel R/C ratio dan Profit Margin Usaha Peternakan misal Kambing “ Brawiboer”

<b>Keterangan</b>	<b>Perhitungan</b>	<b>Hasil</b>
1. Penerimaan		
2. Total Biaya Produksi		
3. R/C ratio		
4. Profit Margin		

6. Isilah tabel Margin of Safety (MOS) berikut

6a. Jelaskan MOS usaha peternakan misal kambing dalam tabel ini !!

Tabel MOS Usaha Peternakan misal Kambing “ Brawiboer”

<b>IV. Penerimaan</b>		
<b>a. Penerimaan yang direncanakan</b>		
<b>b. Penerimaan BEP</b>		
<b>V. Margin of Safety (M)S</b>		
<b>a. MOS (Rp.)</b>		
<b>b. MOS (%)</b>		

5. Isilah tabel Break Even Point (BEP) berikut

5a. Jelaskan BEP usaha peternakan misal kambing dalam tabel ini !!



Tabel Break Even Point (BEP) Usaha Peternakan misal Kambing “ Brawiboer”

Keterangan	Perhitungan	Hasil
<b>1. Berat bakalan kambing “Brawibour”</b>		
<b>2. ADG</b>		
<b>3. Berat Kambingi siap jual</b>		
<b>I. Harga per ekor Kambing</b>		
<b>a. Harga jual di pasar</b>		
<b>b. Harga BEP per ekor Kambing</b>		
<b>II. Harga per Kg Berat Hidup</b>		
<b>a. Harga di pasar</b>		
<b>b. Harga BEP per Kg Berat hidup</b>		
<b>III. Jumlah ekor kambing yang dijual</b>		
<b>a. Jumlah ekor Kambing dijual yg direncanakan</b>		
<b>b. Jumlah ekor kambing yg dijual BEP</b>		
<b>IV. Penerimaan</b>		
<b>a. Penerimaan yang direncanakan</b>		
<b>b. Penerimaan BEP</b>		

Good Luck Soal UTS 3