

Panduan Praktik Mata Kuliah Budi Daya Ternak Perah

Drh. Ida Malati Sadjati, M.Ed.



PENDAHULUAN

Praktek mandiri mata kuliah LUHT4340 Budi Daya Ternak Perah dimaksudkan untuk memberikan pengalaman lapangan kepada Saudara tentang berbagai hal yang berkaitan dengan budi daya ternak perah, terutama yang terkait dengan perawatan ternak perah dan penyediaan makanan bagi ternak perah, yang tidak mungkin dapat Saudara alami apabila Saudara hanya belajar teori dari Buku Materi Pokok (BMP) saja.

Melalui praktek mandiri, Saudara diharapkan memperoleh gambaran nyata, pengalaman mengamati dan melakukan langsung aktivitas budi daya ternak perah. Terdapat 4 (empat) pokok bahasan yang dapat Saudara pelajari terkait dengan praktik ini, yaitu perawatan sapi perah, perawatan kambing perah, penyediaan makanan sapi perah, dan penyediaan makanan kambing perah. Namun, untuk praktek mandiri ini, Saudara hanya diminta untuk melakukannya untuk 2 (dua) pokok bahasan saja karena MK Budi Daya Ternak Perah hanya merupakan MK pendukung, bukan MK utama, dalam kurikulum PS Agribisnis. Ke dua unit praktik yang perlu Saudara lakukan meliputi:

1. Perawatan Sapi Perah, khususnya perawatan pada anak sapi perah setelah lahir, anak sapi perah setelah disapih sampai umur 12 bulan, dan perawatan sapi perah dara dan induk laktasi.
2. Penyediaan Makanan Sapi Perah.

Setelah selesai praktek mandiri, silakan Saudara bandingkan hasil pengamatan Saudara tersebut dengan konsep dan teori yang terdapat dalam BMP. Silakan dicermati, kesesuaian dan ketidaksesuaian diantara keduanya.

Penilaian praktik mandiri akan difokuskan pada hasil praktik dan pengamatan yang langsung Saudara lakukan selama melakukan praktik merawat dan menyediakan makanan untuk sapi perah tersebut. Semua tahapan kegiatan praktik mandiri tersebut hendaknya disusun secara sistematis dalam laporan dengan format yang telah ditentukan.

PRAKTIK Unit 1

Perawatan Sapi Perah

Pokok Bahasan:

Perawatan Sapi Perah.

Kompetensi Khusus:

Setelah menyelesaikan praktek mandiri ini, Saudara diharapkan mampu memperagakan melalui foto atau video proses perawatan sapi perah, dari mulai sapi perah baru lahir (pedet) sampai dengan sapi perah siap laktasi.

A. PROSEDUR

1. *Persiapan*

- a. Pelajari materi BMP Budi Daya Ternak Perah, Modul 3, Kegiatan Belajar 1 dan 2 khususnya tentang:
 - 1) Perawatan anak sapi perah setelah lahir,
 - 2) Perawatan anak sapi perah setelah disapih sampai umur 12 bulan,
 - 3) Perawatan sapi perah dara dan induk laktasi.
- b. Laporkan ke UPBJJ-UT via WA, sms, email atau telepon bahwa Saudara akan melaksanakan praktik dan minta surat pengantar praktik (apabila diperlukan).
- c. Cari dan datangi Peternakan Sapi Perah yang dekat tempat tinggal Saudara atau di tempat lain yang dapat Saudara akses.
- d. Sampaikan maksud Saudara untuk minta ijin melakukan praktik mandiri, khususnya tentang perawatan sapi perah dari mulai lahir sampai dengan masa laktasi dan penyediaan makanan sapi perah.
- e. Minta arahan dari kepala peternakan tentang waktu yang sesuai untuk pelaksanaan praktik mandiri dan sepakati jadwal disarankan.
- f. Siapkan semua perangkat yang Saudara butuhkan untuk praktik, seperti alat tulis, kamera, dsb.
- g. Lakukan praktik secara mandiri sesuai panduan.

2. *Pelaksanaan*

- a. Datang ke peternakan sesuai jadwal yang disepakati dengan pengelola peternakan.
- b. Setiap kali Saudara melaksanakan praktik, lapor kepada pengelola peternakan dan minta arahnya dimana Saudara dapat melakukan pengamatan dan tanya jawab seputar proses pemotongan sapi.
- c. Lakukan pengamatan dan tanya jawab langsung (apabila memungkinkan) tentang proses perawatan sapi perah yang dilaksanakan di peternakan tersebut, rekam melalui foto dan video setiap langkah proses perawatan sapi perah tersebut. Mohon diingat, aktivitas Saudara sedang melakukan praktik harus terekam dalam foto atau video tersebut.
- d. Terakhir, catat hasil pengamatan Saudara dengan teliti pada tabel berikut.

1) Perawatan anak sapi perah setelah lahir.

Tahapan Kegiatan	Keterangan/ Dokumentasi	Uraikan Hasil Pengamatan
1. Meletakkan anak sapi perah ke tempat aman/ alas jerami kering	Foto/video	
2. Pembersihan lendir dari hidung dan mulut anak sapi perah	Foto/video	
3. Mengobati luka pada tali pusar yang dipotong dengan larutan Iodine 7%	Foto/video	
4. Proses induk menjilati seluruh tubuh anak sapi perah	Foto/video	
5. Memindahkan anak sapi perah ke kandang observasi	Foto/video	

2) Perawatan anak sapi perah setelah disapih sampai umur 12 bulan.

Tahapan Kegiatan	Keterangan/ Dokumentasi	Uraikan Hasil Pengamatan
1. Pemberian pakan pada "pedet" umur 2-3bulan	Foto/video	
2. Pemberian pakan pada "pedet" umur 3-6bulan	Foto/video	
3. Pemisahan "pedet" umur 3 bulan ke dalam kandang kelompok	Foto/video	
4. Pemberian pakan pada "pedet" umur 7-12 bulan	Foto/video	

3) Perawatan sapi perah dara dan induk laktasi.

Tahapan Kegiatan	Keterangan/ Dokumentasi	Uraikan Hasil Pengamatan
1. Pemberian pakan pada sapi berumur 12 bulan	Foto/video	
2. Pemberian pakan beberapa bulan sebelum sapi melahirkan	Foto/video	
3. Pemberian pakan beberapa minggu sebelum sapi melahirkan	Foto/video	

PRAKTIK Unit 2

Penyediaan Makanan Ternak Perah

Pokok bahasan:

Penyediaan Makanan Sapi Perah.

Kompetensi Khusus:

Setelah menyelesaikan praktek mandiri, Saudara diharapkan mampu memperagakan melalui foto atau video cara pemberian makanan pada sapi perah, dimulai dari sapi sedang tumbuh, sapi laktasi, makanan sapi kering dan makanan tantangan.

A. PROSEDUR

1. *Persiapan*

- a. Pelajari materi Modul 4 (Penyediaan Makanan Ternak Perah) KB 1 dan KB2 tentang Penyediaan Makanan Sapi Perah.
- b. Siapkan semua perangkat yang Saudara butuhkan untuk praktik, seperti alat tulis, kamera, dsb.
- c. Lakukan praktik secara mandiri sesuai panduan.

2. *Pelaksanaan*

- a. Lakukan pengamatan dan tanya jawab langsung (apabila memungkinkan) tentang proses pemberian makan pada sapi perah yang dilaksanakan di peternakan tersebut, rekam melalui foto dan video setiap langkah proses pemberian makan sapi perah tersebut. *Mohon diingat, aktivitas Saudara sedang melakukan praktik harus terekam dalam foto atau video tersebut.*

- b. Terakhir, catat hasil pengamatan Saudara dengan teliti pada tabel berikut.

Tahapan Kegiatan	Keterangan/ Dokumentasi	Uraikan Hasil Pengamatan
Makanan sapi perah sedang tumbuh: 1. Jenis makanan 2. Cara pemberian makanan	Foto/video Foto/video	
Makanan sapi perah laktasi: 1. Jenis makanan 2. Cara pemberian makanan	Foto/video Foto/video	
Makanan sapi perah kering: 1. Jenis makanan 2. Cara pemberian makanan	Foto/video Foto/video	
Makanan tantangan: 1. Jenis makanan 2. Cara pemberian makanan	Foto/video Foto/video	

- c. Apabila proses praktek mandiri sudah selesai, dan Saudara merasa masih ada data/informasi yang perlu dikonfirmasi kepada pengelola peternakan tentang proses perawatan sapi perah dan penyediaan makanan sapi perah yang telah berjalan, mintalah waktu untuk melakukan wawancara singkat, baik dengan ketua pengelolanya maupun dengan beberapa pekerja yang bekerja di peternakan tersebut.
- d. Pada saat semuanya sudah selesai, tunjukkan hasil pengamatan dan dokumentasi Saudara kepada pengelola peternakan dan minta beliau membubuhkan tanda tangan pada laporan praktek lapang yang Saudara buat.
- e. Terakhir ucapkan terima kasih kepada pengelola peternakan sapi perah karena telah memberi kesempatan kepada Saudara untuk melakukan praktek lapang di peternakannya.



PELAPORAN

Buat laporan praktik dengan format sebagai berikut.

1. Judul praktik: (tuliskan judul praktik sesuai topik yang Saudara lakukan)
2. Pendahuluan, berisi uraian tentang:
 - a. Ruang lingkup materi yang dipraktikkan,
 - b. Tujuan praktik,
 - c. Manfaat praktik bagi saudara ketika kelak menjadi penyuluh pertanian,
 - d. Lokasi dan waktu pelaksanaan praktik.
3. Pelaksanaan, berisi uraian tentang:
 - a. Sarana/alat/instrumen; uraikan sarana/alat/instrumen apa saja yang digunakan dalam praktik.
 - b. Langkah-Langkah Praktik; uraikan secara lengkap dan runtut langkah-langkah praktik yang Saudara lakukan, termasuk pengamatan yang dilakukan dan pertanyaan yang diajukan serta dokumentasi foto dan videonya.
 - c. Hasil pengamatan: catat semua hasil pengamatan pada daftar checklist pengamatan dan pertanyaan sebagaimana terlampir.
 - d. Pembahasan: Paparkan hasil pengamatan Saudara terhadap jalannya praktik, kemukakan temuan Saudara, lalu bahas temuan tersebut mengacu pada teori dan konsep materi yang terdapat dalam BMP.
 - e. Kesimpulan: Tuliskan kesimpulan praktik secara jelas dan runtut. Kesimpulan yang baik akan menjawab tujuan praktik.
 - f. Referensi/Daftar Pustaka: Selain BMP, tuliskan buku referensi lain yang Saudara gunakan (jika ada) dalam membuat laporan praktik ini. Tuliskan daftar pustaka ini secara konsisten, mengacu pada sistem penulisan pustaka tertentu.



FORMAT LAPORAN _____

1. diketik pada kertas A4 dengan spasi 1,5 sebanyak 5 s.d. 10 halaman di luar lampiran (hard dan softcopy)
2. dibubuhi tanda tangan fasilitator di peternakan tempat Saudara berpraktik. Lampirkan video tentang pelaksanaan praktik mandiri sebagai buktinya.
3. Hard copy (laporan praktik yang telah dicetak rapi) dikirim ke UPBJJ setempat dan softcopynya (file laporan) diunggah kedalam Tuton mata kuliah terkait jika anda mengikuti tuton atau dikirim ke email program studi agribisnis (agr@ecampus.ut.ac.id)

Sekian... selamat berpraktik semoga berjalan lancar!

**KRITERIA PENILAIAN
LAPORAN PRAKTIK MANDIRI PS S1 AGRIBISNIS**

Laporan praktik mandiri mata kuliah LUHT4340 Budi Daya Ternak Perah, baik praktik unit 1 maupun unit 2, akan dinilai dengan kriteria penilaian sebagai berikut.

No.	Aspek/Konsep yang dinilai	Skor
	1. Judul Praktik: tuliskan judul kegiatan praktik yang Anda lakukan.	2
	2. Pendahuluan: tuliskan dengan jelas. <ul style="list-style-type: none"> a. Ruang lingkup materi yang dipraktikkan. b. Tujuan praktik. c. manfaat praktik. d. Lokasi dan waktu pelaksanaan praktik. 	2 2 2 2
	3. Pelaksanaan praktik: uraikan dengan jelas dan rinci tentang hal-hal berikut. <ul style="list-style-type: none"> a. Sarana/Alat yang digunakan dalam praktik. b. Langkah-langkah praktik. c. Hasil pengamatan selama praktik. d. Pembahasan, uraikan dengan jelas dan rinci tentang: <ul style="list-style-type: none"> 1) Langkah-langkah praktik yang dilakukan. 2) Hasil pengamatan dan temuan praktik. 3) Kajian tentang kaitan teori dengan hasil praktik. e. Kesimpulan: tuliskan apa saja kesimpulan yang dapat ditarik dari praktik yang dilakukan f. Referensi/Daftar Pustaka: tuliskan daftar pustaka yang digunakan dalam melakukan praktik ini 	5 10 10 15 15 15 15 5
	Jumlah	100

Daftar Pustaka

Soetarno, T. (2011). *Budi daya ternak perah*. Jakarta: Penerbit Universitas Terbuka.

Lampiran

CONTOH COVER LAPORAN PRAKTIK



UNIVERSITAS TERBUKA

**LAPORAN PRAKTIK
(UNIT 1 / UNIT 2)**

KODE MATA KULIAH:
NAMA MATA KULIAH:
Nama Kegiatan Praktik:

Nama Mahasiswa: ...
NIM: ...
UPBJJ-UT:

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
BIDANG MINAT PENYULUHAN PETERNAKAN
UNIVERSITAS TERBUKA
(TAHUN)

★ LUHT4349