

Panduan Praktik Mata Kuliah Budi Daya Ternak Unggas

Ir. Tuty Maria Wardiny, M.Si.



PENDAHULUAN

Praktik mandiri pada mata kuliah ini dimaksudkan untuk memberikan pengalaman lapangan kepada Saudara tentang berbagai hal yang berkaitan dengan teknik budi daya ternak unggas khususnya ayam brolier serta faktor-faktor yang berpengaruh terhadap produksi. Melalui praktikpraktik Saudara diharapkan memperoleh gambaran nyata bagaimana cara beternak ayam broiler yang meliputi tahapan-tahapannya, syarat-syarat yang perlu dipenuhi, faktor-faktor yang mempengaruhi keterlaksanaannya, dsb. Hal ini tidak mungkin dapat Saudara alami apabila Saudara hanya belajar teori dari Buku Materi Pokok (BMP) saja. Selanjutnya, Saudara dapat membandingkan hasil pengamatan Saudara tersebut dengan konsep dan teori yang terdapat dalam BMP. Silakan dicermati, kesesuaian dan ketidaksesuaian diantara keduanya.

Melalui praktik mandiri, Saudara dapat membandingkan hasil pengamatan Saudara tersebut dengan konsep dan teori yang terdapat dalam BMP. Silakan dicermati, kesesuaian dan ketidaksesuaian diantara keduanya. Terdapat 9 (sembilan) pokok bahasan yang dapat Saudara pelajari dalam mata kuliah ini, yaitu:

1. Asal-usul dan klasifikasi unggas,
2. Anatomi dan fisiologi ayam,
3. Sistem perkandangan unggas,
4. Sanitasi dan pencegahan penyakit,
5. Pakan ayam,
6. Penetasan,
7. Pemeliharaan unggas,
8. Culling, seleksi, dan rekording
9. Penanganan dan pemasaran hasil.

Namun, untuk praktik mandiri ini, Saudara melakukan 5 (lima) pokok bahasan secara bersamaan dan tergabung dalam satu praktik saja karena MK Budi Daya Ternak Unggas merupakan MK pilihan dalam kurikulum PS Agribisnis. Praktik yang perlu Saudara lakukan adalah: Beternak Ayam Broiler.

PRAKTIK**Budi Daya Ternak Unggas****Pokok Bahasan:**

Beternak Ayam Broiler

Kopetensi Khusus:

Setelah menyelesaikan praktik, Saudara mampu menjelaskan bagaimana cara sanitasi kandang dan perlengkapannya, pemeliharaan ayam broiler, vaksinasi dan panen ayam broiler.

A. PROSEDUR**1. *Persiapan***

- a. Pelajari materi tentang beternak ayam broiler yang terdapat dalam BMP dengan seksama.
- b. Laporkan ke UPBJJ-UT via WA, sms, email atau telepon bahwa Saudara akan melaksanakan praktik dan minta surat pengantar praktik dari UPBJJ.
- c. Cari dan datangilah peternakan ayam broiler yang ada di tempat Saudara atau di tempat lain yang dapat Saudara akses.
- d. Sampaikan maksud Saudara untuk minta ijin melakukan praktik mandiri, khususnya tentang pengamatan beternak ayam broiler.
- e. Siapkan semua perangkat yang Saudara butuhkan untuk pelaksanaan praktik, terutama bahan, peralatan, dan alat perekam (kamera foto/video).
- f. Siapkan jadwal praktik mandiri jauh-jauh hari sebelum pelaksanaan ujian akhir semester.
- g. Minta arahan dari kepala kandang tentang waktu yang sesuai untuk pelaksanaan praktik mandiri dan sepakati jadwal disarankan.
- h. Siapkan semua perangkat yang Saudara butuhkan untuk praktik, seperti alat tulis, kamera, dsb.
- i. Lakukan praktik secara mandiri sesuai panduan.

2. Pelaksanaan

- a. Datang ke peternak/peternakan ayam broiler sesuai jadwal yang disepakati dengan pengelola peternakan.
- b. Setiap kali Saudara melaksanakan praktik, lapor kepada peternak atau pengelola peternakan, sampaikan surat pengantar dari UPBJJ dan minta arahnya dimana Saudara dapat melakukan pengamatan dan tanya jawab seputar beternak ayam broiler. Saudara dapat mengunjungi beberapa peternakan sesuai dengan materi yang akan Saudara praktikan.
- c. Lakukan pengamatan dan tanya jawab langsung (apabila memungkinkan) kepada peternak/pengelola peternakan yang ada di daerah Saudara, lalu catat langkah-langkahnya yang meliputi:
 - 1) Sanitasi kandang dan perlengkapannya.
 - 2) Persiapan pemeliharaan ayam broiler.
 - 3) Vaksinasi ND.
 - 4) Pemeliharaan ayam broiler.
 - 5) Panen ayam broiler.
- d. Mohon diingat, aktivitas Saudara sedang melakukan praktik harus terekam dalam foto atau video tsb.
- e. Terakhir, catat hasil pengamatan Saudara dengan teliti pada lembar kerja berikut.

Tabel 12.1
Lembar Kerja Praktik

SANITASI KANDANG DAN PERLENGKAPANNYA		
Pengamatan	Uraian hasil pengamatan	Dokumentasi
1. Luas kandang. 2. Alat-alat yang disanitasi. 3. Desinfektan yang digunakan. 4. Kepekatan (konsentrasi) desinfektan. 5. Alat-alat yang digunakan untuk sanitasi. 6. Sifat sanitasi : <ol style="list-style-type: none"> a. rutin (bila tidak ada wabah) b. urgen (mendesak), bekas terkena wabah penyakit. 		Foto yang memperlihatkan kandang ayam yang sedang disanitasi.
Catat langkah kerja yang peternak lakukan dalam melakukan sanitasi kandang		

SANITASI KANDANG DAN PERLENGKAPANNYA		
Pengamatan	Uraian hasil pengamatan	Dokumentasi
PERSIAPAN PEMELIHARAAN AYAM		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Model kandang. 2. Kapasitas brooder. 3. Suhu brooder. 4. Tebal sekam. <p style="text-align: center;">Catat langkah kerja yang peternak lakukan untuk memulai memasukkan DOC dalam kandang</p>		Foto yang memperlihatkan dalam kandang yang siap pakai.
VAKSINASI ND		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Jumlah Ayam. 2. Umur Ayam. 3. Strain Vaksin. 4. Pelarut. 5. Tempat menyimpan vaksin yang digunakan. 6. Suhu tempat penyimpanan. 7. Waktu vaksinasi. 8. Tempat melakukan vaksinasi. 9. Jumlah yang divaksin melalui: <ol style="list-style-type: none"> a. tetes mata. b. tetes hidung. 10. Hasil vaksinasi: <ol style="list-style-type: none"> a. Ayam hidup. b. Ayam sakit. c. Ayam mati. 		Foto yang memperlihatkan peternak sedang memvaksin ayam.

SANITASI KANDANG DAN PERLENGKAPANNYA		
Pengamatan	Uraian hasil pengamatan	Dokumentasi
Catat langkah kerja yang peternak lakukan untuk vaksinasi ND		
PEMELIHARAAN DAN PANEN AYAM BROILER		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Strain ayam 2. Umur ayam 3. Jumlah ayam 4. Mortalitas 5. Merek pakan yang digunakan 6. Rata-rata bobot badan 7. Rata-rata konsumsi 8. Konversi ransum <p>Jika peternak memakai ransum komersil, catat: kode ransum, kandungan analisa proksimat, bahan-bahan yang digunakan untuk menyusun ransum, nama antibiotik dan nama coccidiostat.</p> <p>Catat langkah kerja yang peternak lakukan dalam melakukan pemeliharaan dan pemanenan ayam</p>		<p>Foto yang memperlihatkan peternak sedang memberi makan ayam dan menimbang ayam.</p>

- f. Apabila proses praktik sudah selesai, dan merasa masih ada data yang perlu dikonfirmasi kepada pengelola peternakan tentang beternak ayam broiler, mintalah waktu kepada yang bersangkutan untuk wawancara singkat.
- g. Pada saat semuanya sudah selesai, tunjukkan hasil pengamatan Saudara kepada pengelola peternakan dan ucapkan terima kasih kepadanya telah memberi kesempatan kepada Saudara untuk berpraktik mandiri ditempatnya.
- h. Terakhir, minta waktu kepada pengelola peternakan untuk mohon ijin suatu saat datang lagi membawa laporan akhir praktik yang sudah

lengkap dilampiri dokumen foto dan videonya dan meminta yang bersangkutan membubuhkan tanda tangan pada laporan praktik Saudara tersebut.



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 tabel 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 **kepala kandang /pengelola peternakan** untuk praktik beternak ayam broiler. Dikirim ke UPBJJ setempat dan softcopynya diunggah ke dalam Tuton mata kuliah terkait.

Sekian... selamat berpraktik semoga berjalan lancar!

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

Laporan praktik mandiri mata kuliah LUHT4339 Budi Daya Ternak Unggas, akan dinilai dengan kriteria penilaian sebagai berikut.

No.	Aspek/Konsep yang dinilai	Skor
1	Judul Praktik Ditulis sesuai dengan judul praktik yang Anda lakukan	1
2	Pendahuluan: 1. Ruang Lingkup Materi Yang Dipraktikkan 2. Tujuan Praktik 3. Manfaat Praktik 4. Lokasi Dan Waktu Pelaksanaan Praktik	20
3	Pelaksanaan Berisi uraian tentang langkah-langkah praktiki dengan jelas dan rinci serta sarana/alat yang digunakan	6
4	Hasil Pengamatan Dituangkan dalam lembar kerja praktik	25
5	Pembahasan Berisi paparan yang jelas dan rinci dari pembahasan hasil pengamatan dan penghitungan, temuan lainnya dengan membandingkan hasil yang didapat dengan apa yang ada di dalam modul. Dilengkapi juga kajian teori yang ada yang diperoleh dari modul dan berbagai sumber pustaka lainnya.	30
6	Kesimpulan Berisi ringkasan hasil yang dapat ditarik dari hasil pembahasan yang dilakukan.	15
7	Referensi/Daftar Pustaka Tuliskan daftar pustaka yang digunakan dalam melakukan praktik ini	3
JUMLAH		100

Daftar Pustaka

Sudrajad, & Wardiny, T.M. (2016). *Budi daya ternak unggas*. Buku Materi Pokok UT Ed. 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)

