

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

TEKNOLOGI PEMBIBITAN UNGGAS

Dr. Ir. M. Aman Yaman, M. Agric. Sc.
Ir. Zulfan, M. Sc.



**PROGRAM STUDI PETERNAKAN FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
DARUSSALAM BANDA ACEH
2019**

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Mata Kuliah : Teknologi Pembibitan Unggas	Semester : Ganjil	Kode: PTK 509	SKS: 3 (2-1)
Program Studi : Peternakan	Dosen : 1. Dr. Ir. M. Aman Yaman, M. Agric. Sc 2. Ir. Zulfan, M. Sc		
Capaian Pembelajaran Program Studi (CPL) : Memahami dan mampu mengelola breeding unggas dan hatchery			
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CP-MK) : Memahami dan mampu mengelola (1) pembibit ayam, itik, dan puyuh , (2) hatchery unggas, dan mampu memproduksi DOC/DOD/DOQ			

JADWAL, URAIAN MATERI, DAN KEGIATAN PERKULIAHAN

Minggu ke-	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian (Materi Pembelajaran)	Strategi Pembelajaran/ Metode Pembelajaran	Waktu Belajar (Menit)	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Kriteria Penilaian (Indikator Penilaian)	Bobot Penilaian
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Mahasiswa memahami lingkup materi yang akan didapat dalam mata kuliah Teknologi Pembibitan Unggas, sistem pembelajaran dan penilaian, kewajiban dan tugas-tugas	Pendahuluan Sub materi: perkenalan dan pengantar kuliah Teknologi Pembibitan Unggas	1. Metode: Tatap muka, penyampaian materi, diskusi 2. Media: kelas, laptop/ komputer, infocus, whiteboard	1 x 100 menit	Mendengar, memperhatikan, mengajukan pertanyaan, berdiskusi sehingga mengetahui lingkup materi kuliah Teknologi Pembibitan Unggas	Tanya jawab	2%
2-7	Mahasiswa memahami dan mampu mengelola breeding unggas	Sub materi: (1) Sistem Breeding Unggas (2) Pemeliharaan ayam pembibit (breeding) (3) Pemeliharaan itik pembibit (4) Pemeliharaan puyuh pembibit	1. Metode: Tatap muka, penyampaian materi, diskusi dan pemberian Latihan 2. Media: kelas, laptop/ komputer, infocus, whiteboard	6 x 100 menit	Mendengar, memperhatikan, mengajukan pertanyaan, berdiskusi sehingga memahami aspek-aspek dalam breeding unggas dan mampu melakukan pembibitan unggas	Tanya jawab, Quiss	2%

8	Review	Breeding Unggas				Midterm	20%
9-15	Mahasiswa memahami dan mampu mengelola hatchery dan memproduksi DOC/DOD/DOQ	Sub materi: (1) Pengertian penetasan dan sejarah penetasan (2) Syarat-syarat telur tetas (3) Syarat-syarat penetasan dan parameter penetasan (4) Jenis-jenis mesin tetas dan cara pembuatannya (5) Manajemen hatchery unggas	1. Metode: Tatap muka, penyampaian materi, diskusi dan pemberian Latihan 2. Media: kelas, laptop/ komputer, <i>infocus</i> , whiteboard	6 x 100 menit	Mendengar, memperhatikan, mengajukan pertanyaan, berdiskusi sehingga memahami aspek-aspek dalam penetasan telur unggas dan mampu melakukan penetasan telur unggas	Tanya jawab,	2%
16	Review	Hatchery Unggas				Ujian	20%

1. Crawford, R. D. 1990. Poultry Breeding and Genetics. Elsevier, Amsterdam.
2. North, M. D. dan D. D. Bell. 1990. Commercial Chicken Production Manual. 4th Ed. The Avi Publishing Company Inc., Wesport, Connecticut.
3. Randall, M. C. 1986. Raising Japanese Quail. Departement of Agriculture, New South Wales.
4. Jadhav, N. V. 2014. Practical Manual for Poultry Production and Hatchery. Daya Publishing Houses
5. Paimin, F. B. Membuat Mesin Tetas Sederhana .
6. Rasyaf, M. Pengelolaan Penetasan

Mengetahui
Ketua Program Studi Peternakan, Fakultas Pertanian,
Universitas Syiah Kuala

Prof. Dr. Ir. Eka Meutia Sari, M. Sc.
NIP. 196712241992122001

Darussalam, Banda Aceh, 1 September 2019
Koordinator/Penanggung Jawab

Dr. Ir. M. Aman Yaman, M. Agic. Sc
NIP. 196311201990021002