

NAMA KURSUS : ETOLOGI DAN KEBAJIKAN HAIWAN
(*Ethology and Animal Welfare*)

KOD KURSUS : VPP 3270

KREDIT : 2(1+1)

**JUMLAH JAM
PEMBELAJARAN
PELAJAR** : 82 jam per semester

PRASYARAT : Tiada

**HASIL
PEMBELAJARAN** : Pelajar dapat:

1. menilai kecukupan keperluan asas haiwan dan perhubungan Haiwan-Manusia (C6, CTPS)
2. mengatur semula tindakan untuk meningkatkan keperluan kebajikan haiwan (P6, EM)
3. mengkaji tingkah laku haiwan serta status kesihatan dan kebajikan haiwan (A3)

SINOPSIS : Kursus ini merangkumi aspek tingkah laku haiwan, penyebab tingkah laku dan implikasinya ke atas pengurusan, produksi, kesihatan dan kebajikan. Penekanan diberi ke atas isu kebajikan haiwan dan penilaiannya. Pengaruh interaksi manusia-haiwan, domestikasi dan persekitaran fizikal yang disediakan oleh manusia ke atas tingkah laku dan kebajikan haiwan dimasukkan.

(This course encompasses aspects of animal behaviour, causes of behaviour and their implications on animal management, production, health and welfare. Emphasis is given on the issues of animal welfare and its assessment. The influence of human-animal interaction, domestication and physical environment provided by human on animal behaviour and welfare is included).

KANDUNGAN

**Jam
Pembelajaran
Berseemuka**

KULIAH : 1. Domestikasi
- Ciri ciri Domestikasi

1

- | | | |
|-----|---|---|
| 2. | Kelakuan pengalaman dan pembentukan kelakuan
- Faktor penting etologi
- Sejarah pembentukan etologi | 2 |
| 3. | Kelakuan ibu dan kebajikan anak
- Kelakuan dalaman
- Kelakuan luaran | 1 |
| 4. | Kelakuan seksual haiwan jantan dan betina
- Faktor mempengaruhi
- Pengalaman pembelajaran | 1 |
| 5. | Kelakuan pemakanan
- Keperluan makanan
- Kawalan pengambilan makanan | 1 |
| 6. | Teori dan prinsip-prinsip asas kebajikan haiwan
- Penilaian Kebajikan : "Lima Kebebasan", etika dan perundangan kebajikan haiwan | 2 |
| 7. | Perkaitan diantara kelakuan, kebajikan dan penyakit
- Kawalan penyakit | 1 |
| 8. | Kebajikan haiwan ternakan, haiwan pekerja dan haiwan liar.
- Sistem perumahan
- Amalan Perladangan
- Keadaan semulajadi | 2 |
| 9. | Kebajikan haiwan kesayangan dan haiwan makmal
- Isu kebajikan
- Pilihan lain untuk haiwan makmal
- Euthanasia | 1 |
| 10. | Pengangkutan haiwan, haiwan pasar dan penyembelihan haiwan
- Kondisi haiwan
- Aspek kemanusiaan | 2 |

Jumlah **14**

**Jam
Pembelajaran
Bersemuka**

AMALI	:	1. Menjalankan Etogram	3
		2. Mengetahui kaedah pemerhatian ad-libitum	3
		3. Mengetahui kaedah pemerhatian fokal	3
		4. Mengetahui kaedah pemerhatian sampel rawak	3
		5. Memerhati kelakuan haiwan dan penilaian aspek kebajikan di tempat perlindungan haiwan kesayangan (SPCA, PAWS)	6
		6. Memerhati kelakuan haiwan liar dan penilaian aspek kebajikan di dalam kurungan seperti zoo dan santuari	6
		7. Memerhati kelakuan haiwan liar dan penilaian aspek kebajikan di lapangan (hutan, kawasan semulajadi)	6
		8. Memerhati kelakuan haiwan makmal dan penilaian aspek kebajikan di Pusat Haiwan Makmal	3
		9. Membincangkan interaksi antara manusia - haiwan	6
		10. Menjelaskan tentang etika dan perundangan terhadap kebajikan haiwan	3
		Jumlah	42

PENILAIAN : Kerja Kursus 60 %

- RUJUKAN** :
1. Alcock, J. (2009). *Animal Behavior: An Evolutionary Approach (9th Edition)*. Massachusetts: Sinauer Associates, Inc.
 2. Fraser, D. (2009). *Understanding Animal Welfare: The Science in its Cultural Context (UFAW Animal Welfare)*. New York: Oxford University Press.
 3. Houpt, K.A. (2005). *Domestic Animal Behavior*. Ames: Blackwell Publishing Company.
 4. Rollin, B.E. (2003). *Farm Animal Welfare: Social, Bioethical and Research Issue*. Ames: Wiley-Blackwell.
 5. Shettleworth, S.J. (2009). *Cognition, Evolution, and Behavior (2nd Edition)*. New York: Oxford University Press.