



ANIMAL SCIENCE
MULAWARMAN UNIVERSITY



ILMU TILIK TERNAK

Suhardi, S.Pt., MP., Ph.D



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN | FAKULTAS PERTANIAN | JURUSAN/PROGRAM STUDI PETERNAKAN
[HTTP://PTK.FAPERTA.UNMUL.AC.ID](http://ptk.faperta.unmul.ac.id)

AKREDITASI A 3426/SK/BAN-PT/AKRED/S/IX/2017



Mata kuliah ini mempelajari:

- ✓ pengertian tilik ternak,
- ✓ pengenalan karakteristik ternak,
- ✓ identifikasi ternak (pendugaan umur, bobot badan, penilaian, dan kontes ternak),
- ✓ pengetahuan memilih ternak berdasarkan penampilan, penggunaan, dan menginterpretasikan kartu skor.

Membahas secara komprehensif tentang sistem penilaian (judging) dan peramalan kemampuan produksi atau orientasi ternak berdasarkan pengamatan bagian-bagian luar tubuh pada ternak potong, perah, kerja, unggas, dan aneka ternak.



Kontrak Mengajar Dosen ILMU TILIK TERNAK

Mata kuliah ini mempelajari pengertian tilik ternak, pengenalan karakteristik ternak, identifikasi ternak (pendugaan umur, bobot badan, penilaian, dan kontes ternak), pengetahuan memilih ternak berdasarkan penampilan, penggunaan, dan menginterpretasikan kartu skor. Membahas secara komprehensif tentang sistem penilaian (judging) dan peramalan kemampuan produksi atau orientasi ternak berdasarkan pengamatan bagian-bagian luar tubuh pada ternak potong, perah, kerja, unggas, dan aneka ternak.

Pert	Tanggal	Materi Pokok (Bahan Kajian)	Dosen
1	23/8/21	Pendahuluan ilmu tilik ternak	Suhardi, S.Pt., MP., Ph.D
2	30/8/21	Sejarah dan karakterisasi ternak domestikasi	Drh. Khoiru, I. S.KH., M.Si
3	6/9/21	Prinsip behavior pada handling ternak	Drh. Khoiru, I. S.KH., M.Si
4	13/9/21	Kondisi tubuh, temperamen dan tingkat kemurnian breed	Drh. Khoiru, I. S.KH., M.Si
5	20/9/21	Breed dan morfometrik pada ternak ruminansia	Surya N.R. S.Pt.,M.Si
6	27/9/21	Breed dan morfometrik pada ternak non ruminansia	Surya N.R. S.Pt.,M.Si
7	4/10/21	Pendugaan umur dan bobot badan ternak	Surya N.R. S.Pt.,M.Si
8	11/10/21		UTS
9	18/10/21	Zooteknik pada ternak	Surya N.R. S.Pt.,M.Si
10	25/10/21	BCS dan produktivitas ternak ruminansia	Rofik, S.Pt.,MP
11	1/11/21	BCS dan produktivitas ternak non ruminansia	Rofik, S.Pt.,MP
12	8/11/21	Interaksi faktor internal dan eksternal pada performance ternak	Rofik, S.Pt.,MP
13	15/11/21	Pendugaan sterilitas dan fertilitas ternak	Suhardi, S.Pt., MP., Ph.D
14	22/11/21	Penilain (judging) pada ternak	Suhardi, S.Pt., MP., Ph.D
15	29/11/21	Kontes ternak	Suhardi, S.Pt., MP., Ph.D
16	13/12/21		UAS



UNIVERSITAS MULAWARMAN
 FAKULTAS PERTANIAN
 JURUSAN/PROGRAM STUDI PETERNAKAN

Kampus Gunung Kelua
 Jl. Pasir Baiengkong, Gd. Lab. Terpadu
 Peternakan Samarinda, Kaltim 75123

jurusanpeternakan@faperta.unmul.ac.id
<http://ptk.faperta.unmul.ac.id>

Koordinator Mata Kuliah

Suhardi, S.Pt., MP., Ph.D





- Perkembangan isu tentang kesejahteraan hewan menjadi penting dalam perdagangan ternak di tingkat internasional, nasional ataupun regional
- Penanganan hewan / *animal handling* mempunyai efek yang signifikan terhadap kesejahteraan hewan dan kualitas produk yang dihasilkan oleh hewan yang bersangkutan

ANIMAL WELFARE

- Animal welfare/Kesejahteraan hewan adalah kesejahteraan bagi para hewan. Standar "baik" kesejahteraan hewan bervariasi antara konteks yang berbeda. Standar-standar ini selalu dikaji dan diperdebatkan, dibuat dan direvisi oleh kelompok kesejahteraan hewan, legislator dan akademisi di seluruh dunia.



- ✓ Konsep Animal Welfare (kesejahteraan hewan / Kesrawan) merupakan suatu gagasan yang dimulai sejak abad 15 yang muncul sebagai bentuk kedekatan hewan dengan manusia.
- ✓ Inggris memiliki sejarah yang mencatat paling lama mengenai perlindungan hewan (animal protection) semenjak tahun 1500-an, tidak berbeda jauh dengan perkembangan di Benua Eropa dan Amerika Utara.
- ✓ Jeremy Bentham adalah pelopor di abad 18-an, yang mempertanyakan tentang hewan “apakah mereka bisa menderita?”, yang merupakan konsep dasar dari perkembangan kesejahteraan hewan.
- ✓ Pada tahun 1824, berdiri organisasi asal Inggris yang bernama Society for the Prevention of Cruelty to Animals (SPCA), yang melindungi dan mencegah kekerasan pada kuda sebagai transportasi (Compassion in World Farming, 2012)..



They Have No Voice



Pada tahun 2004 The World Organisation for Animal Health - OIE (Organisasi kesehatan hewan internasional) secara resmi memperkenalkan standar-standar animal welfare kepada negara anggota OIE. Standar tersebut dikenal dengan Five (5) Freedom yang menggambarkan harapan masyarakat akan kondisi yang harus dialami hewan ketika berada di bawah kendali manusia

Caring Classrooms

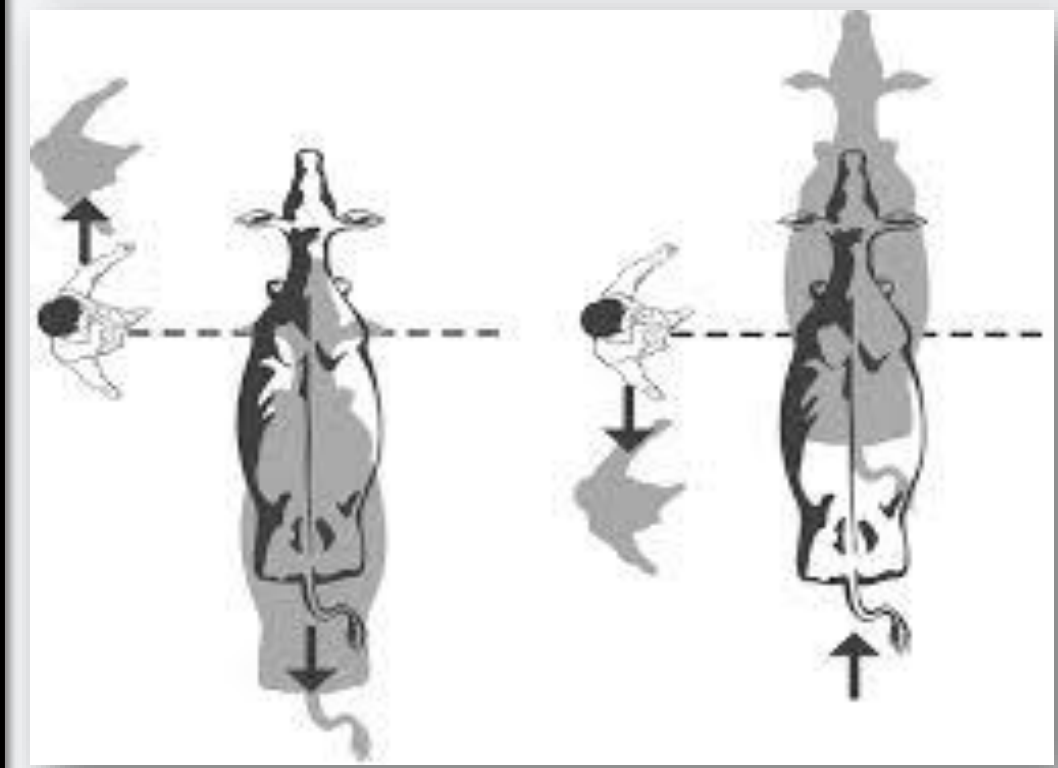
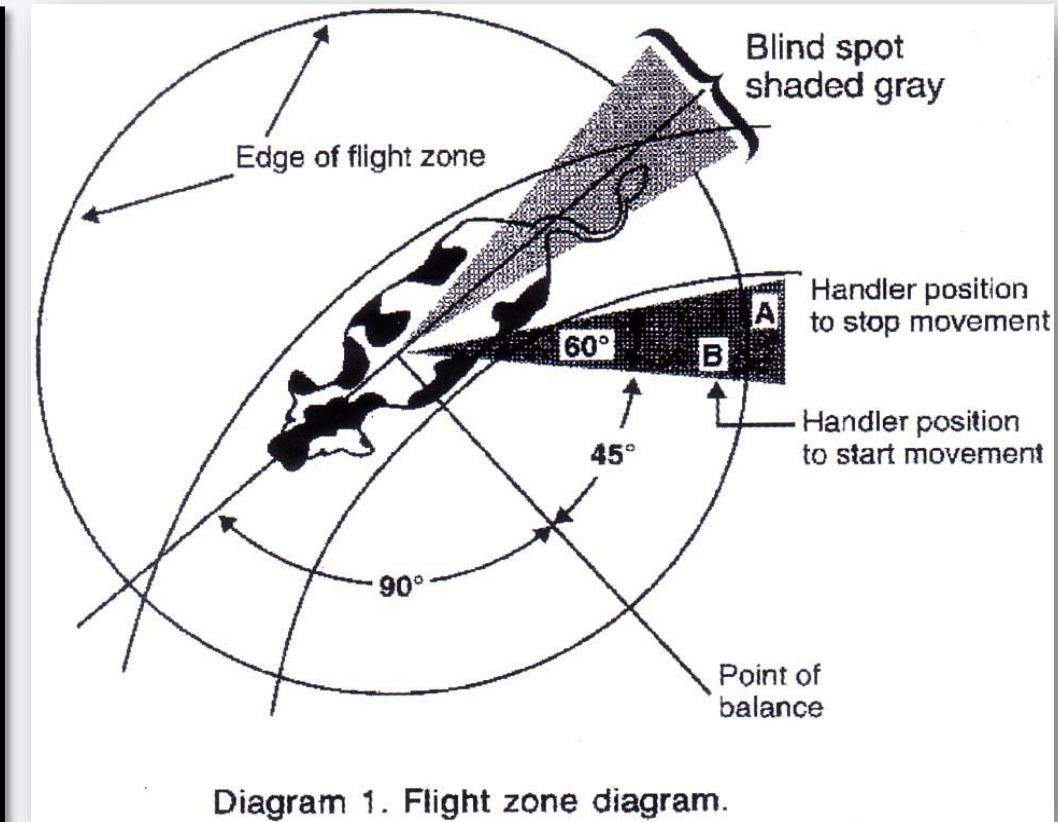
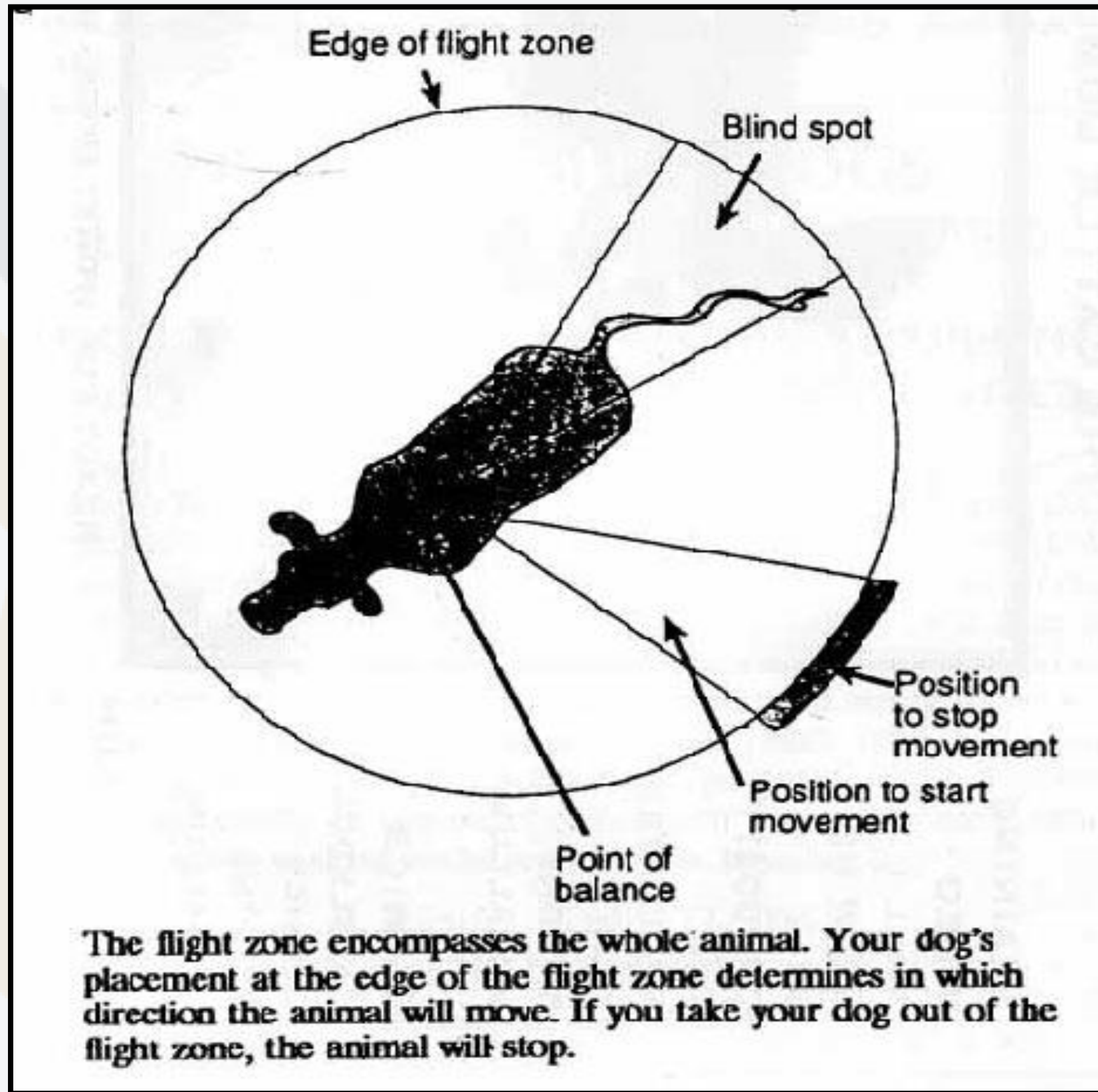
The Five Freedoms for Animals is a set of basic principles of animal welfare that are endorsed by the World Organisation for Animal Health and form part of the United Nation's One Health programme.



- Prinsip penanganan hewan ternak adalah menghindari terjadinya stress atau terjadinya sakit/luka/cidera pada hewan ternak.

- Menurut Prof. Grandin (2010) hewan ternak yang mengalami marah, stress akan mengalami ketenangan atau kembali dalam kondisi normal membutuhkan waktu yang cukup lama yaitu 30 menit.

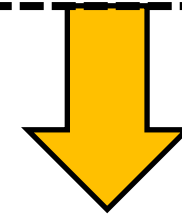




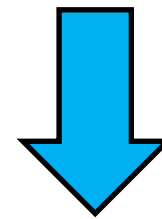
PENILAIAN TERNAK (LIVESTOCK JUDGING)

ILMU

SENI



PENILAIAN
TERNAK



SEGI PENAMPILAN FISIK/LUAR/EKSTERIUR



TUJUAN PENILAIAN TERNAK

- Mengetahui tipe ternak
- Mendeteksi ada/tidaknya cacat tubuh
- Mencari hubungan antara sifat luar dengan kemampuan produksinya
 - Umumnya diperlukan untuk kepentingan pasar
 - dengan asumsi, calon pembeli ternak menginginkan ternak dengan bentuk tubuh yang bagus
 - Menjadi, kaidah penilaian ternak sebagian besar tergantung selera pasar



TUGAS

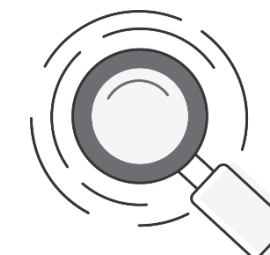
- Searching SNI ternak di Indonesia

Komoditas:

- Bibit sapi potong Peranakan Ongole
- Bibit sapi potong Bali
- Bibit sapi potong Brahman
- Sapi Perah
- Kerbau
- Kambing
- Ayam ras petelur
- Ayam ras pedaging

shrd_hardi@yahoo.com





Terimakasih

Stay safe & keep healthy



ANIMAL SCIENCE
MULAWARMAN UNIVERSITY

