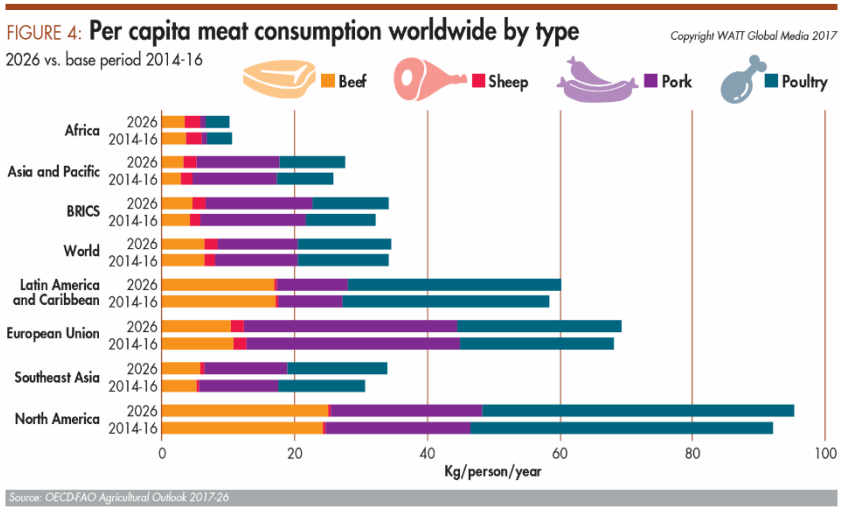
ASPEK KESEJAHTERAAN HEWAN DALAM PEMANFAATAN TERNAK UNTUK KEBUTUHAN MANUSIA

Direktorat Kesehatan Masyarakat Veteriner

Disampaikan pada Webinar Indonesia Livestock Club (ILC)
"Ternak untuk Kebutuhan Hidup Manusia"
2 Juni 2021

DIREKTORAT KESEHATAN MASYARAKAT VETERINER
DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
KEMENTERIAN PERTANIAN

Pendahuluan



- Kebutuhan pangan asal hewan meningkat pesat→ Populasi manusia secara global meningkat dengan faktor 2.4 sedangkan konsumsi daging meningkat dengan faktor 4.7 (Fernandes et al., 2019) → intensifikasi sistem peternakan (isu kesrawan)
- Penerapan Kesrawan sebagai sebuah kesempatan dalam memperbaiki teknik dan struktur peternakan untuk mengembangkan penanganan yang produktif, mengurangi isu kesehatan dan menjadi nilai tambah produk (Barbari *et al.*, 2017)
- Dalam 2 dekade terakhir, banyak konsumen yang menuntut agar sistem produksi peternakan menerapkan prinsip-prinsip kesejahteraan hewan (Broom, 2017)
- Sertifikasi Kesrawan telah dikembangkan di beberapa negara maju→ tuntutan konsumen

Mengapa penting memperlakukan hewan dengan baik???

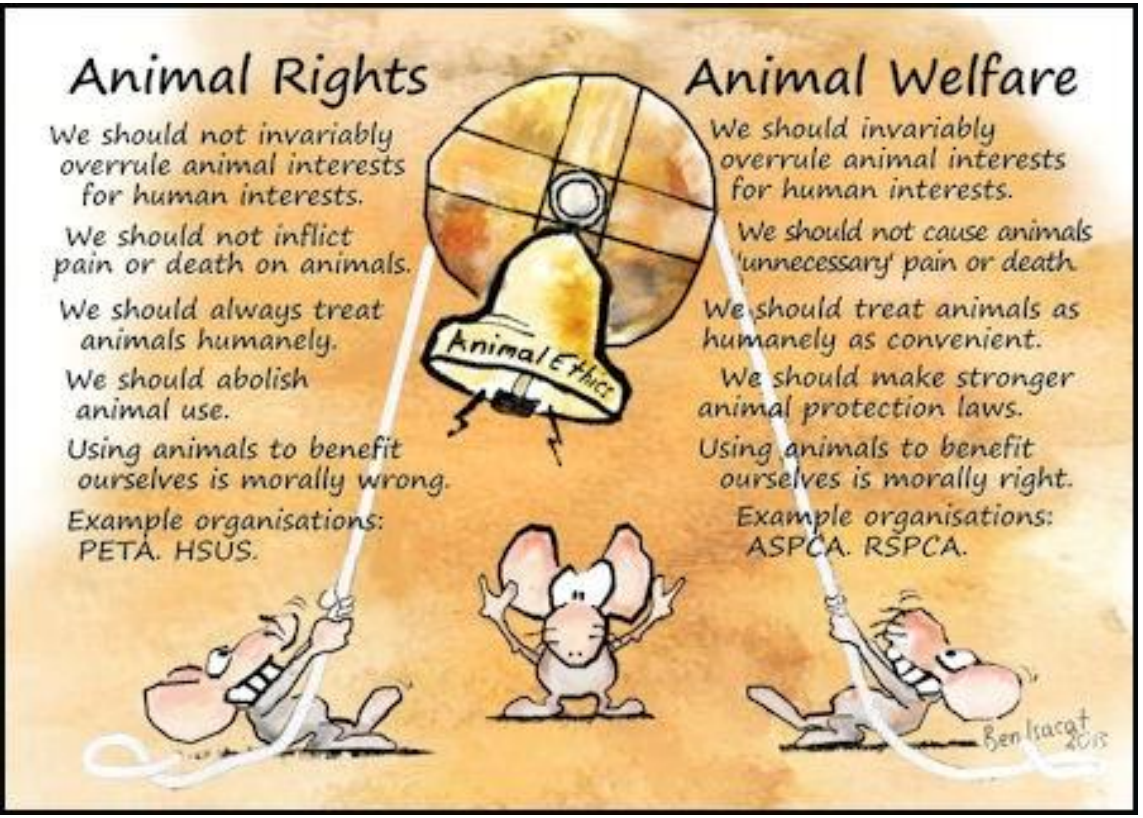
Mahluk "Sentience"
Kemampuan merasa, emosi, sensasi

Kesehatan dan Kesejahteraan Manusia

Nilai Ekonomi

The greatness of nation can be judge by the way its animals are treated
Mahatma Gandhi

Kesejahteraan Hewan



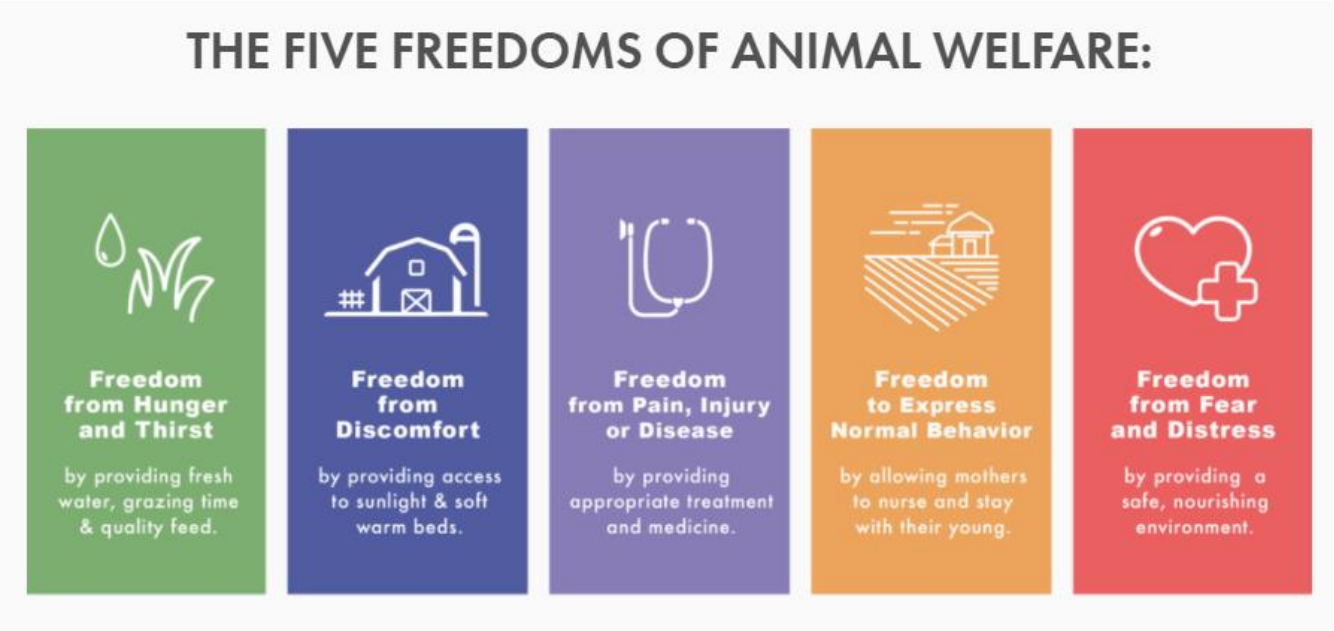
segala urusan yang berhubungan dengan keadaan fisik dan mental hewan menurut ukuran perilaku alami hewan yang perlu diterapkan dan ditegakkan untuk melindungi hewan dari perlakuan setiap orang yang tidak layak terhadap hewan yang dimanfaatkan manusia

UU Nomor 18 Tahun 2009 Pasal 1 Ayat (42)

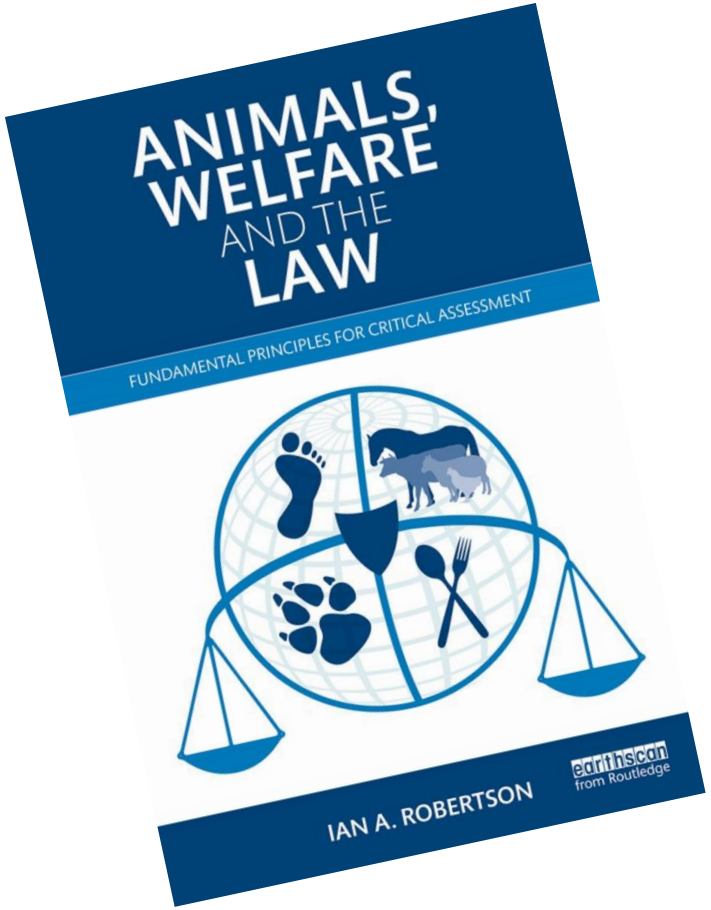
Kesejahteraan Hewan

Pemenuhan kebutuhan dasar hewan agar hewan (***five freedoms***):

1. bebas dari rasa lapar, haus, dan malnutrisi (***freedom from hunger, thirst, and malnutrition***)
2. bebas dari ketidaknyamanan (***freedom from discomfort***)
3. bebas dari rasa nyeri, luka dan sakit (***freedom from pain, injury and disease***)
4. bebas mengekspresikan perilaku alaminya (***freedom to express normal behaviour***)
5. bebas dari rasa takut dan tertekan (***freedom from fear and distress***)



Regulasi



- UU No. 18/2009 jo UU No. 41/2014 tentang Peternakan dan Kesehatan Hewan
- PP No 95/2012 tentang Kesehatan Masyarakat Veteriner dan Kesejahteraan Hewan
- Permentan No 13/2010 tentang Persyaratan Rumah Potong Hewan Ruminansia dan Unit Penanganan Daging (*Meat Cutting Plant*)
- Permentan No 46/2015 tentang Budidaya Sapi Potong yang Baik
- Permentan No 11/2020 tentang Sertifikasi Nomor Kontrol Veteriner Unit Usaha Produk Hewan

UU No. 18/2009 jo UU No. 41/2014 tentang Peternakan dan Kesehatan Hewan

Pasal 66 Ayat (3)

Penyelenggaraan kesejahteraan hewan diberlakukan bagi semua jenis hewan bertulang belakang dan sebagian dari hewan yang tidak bertulang belakang yang dapat merasa sakit.

Pasal 67

Penyelenggaraan kesejahteraan hewan sebagaimana dimaksud dalam pasal 66 ayat (1) dan ayat (2) dilaksanakan oleh Pemerintah dan Pemerintah daerah bersama masyarakat

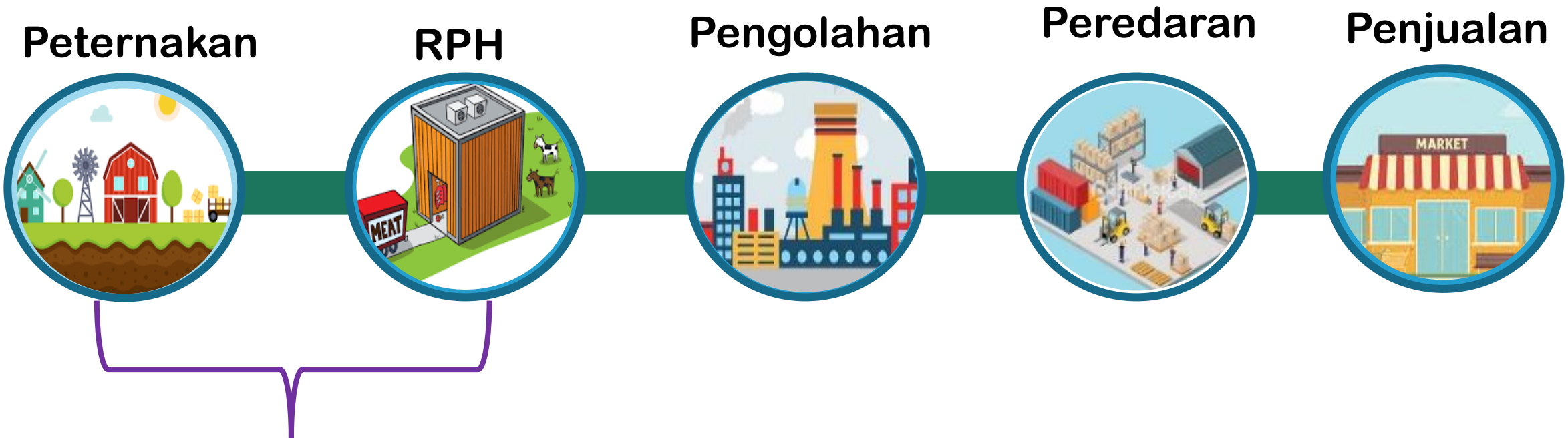
PP No. 95/2012

Penerapan Kesrawan dilakukan pada kegiatan:

a. penangkapan dan penanganan;
b. penempatan dan pengandangan;
c. pemeliharaan dan perawatan;
d. pengangkutan;
e. penggunaan dan pemanfaatan;
f. perlakuan dan pengayoman yang wajar terhadap Hewan;
g. pemotongan dan pembunuhan;
h. praktik kedokteran perbandingan.

Permentan No. 11 tahun 2020

Penerapan kesrawan pada unit usaha produk hewan → menghasilkan produk hewan yang aman dan berkualitas



Penerapan Kesejahteraan Hewan

Peran Penting Penerapan Kesrawan

- **Sistem peternakan yang berkelanjutan** → penerapan kesrawan yang memadai mendorong sistem peternakan yang berkelanjutan melalui efisiensi dalam pemanfaat sumber daya, menciptakan lingkungan yang sehat, serta tidak membahayakan kesehatan manusia (zoonosis).
- **Keamanan dan ketahanan pangan**→ penerapan kesrawan berdampak pada peningkatan produktifitas peternakan, keamanan dan mutu produk yang dihasilkan.
- **Mendorong terciptanya lingkungan yang sehat**→ perbaikan penerapan kesrawan terbukti mampu menekan jumlah ternak yang sakit→ berkurangnya jumlah emisi gas yang dihasilkan
- **Meningkatkan perekonomian** → peningkatan keuntungan dari turunnya biaya produksi, tingginya harga produk, akses pasar ekspor, dan penyediaan lapangan pekerjaan.

Manfaat Kesejahteraan Hewan

Peternak

- Produktivitas ternak
- Kualitas produk hewan
- Menurunkan biaya produksi
- Kesehatan hewan
- Akses pasar
- Strategi marketing
- etc

Ternak

- Ternak dapat mengekspresikan perilaku alaminya
- Menghindari kekejaman dan penderitaan ternak

Konsumen

- Produk yang aman dan berkualitas
- Memenuhi kebutuhan akan produk yang berasal dari unit usaha yang menerapkan kesrawan

Beberapa manfaat yang diperoleh dari adanya perbaikan kesejahteraan hewan pada peternakan:

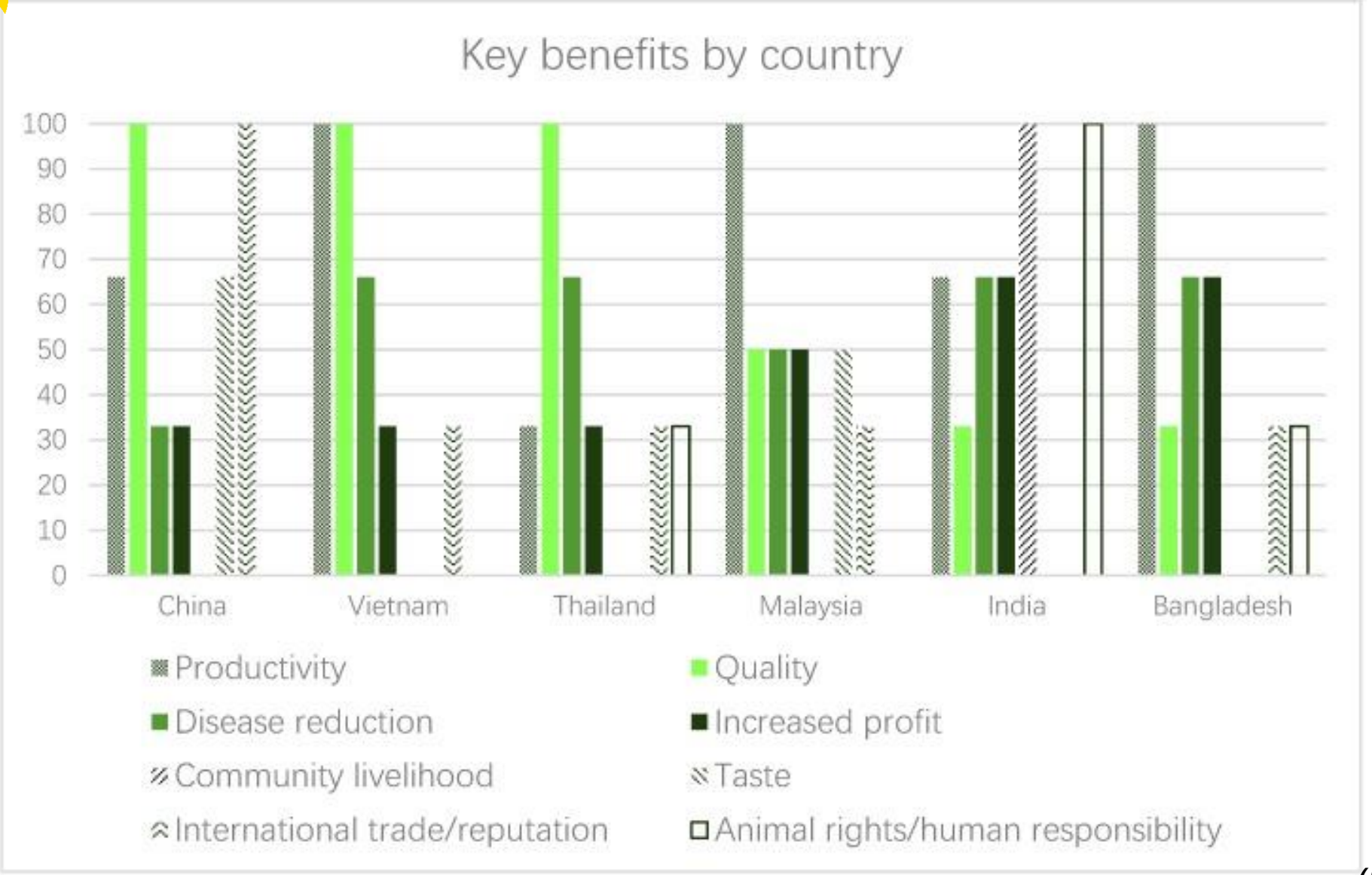
- Produktivitas ternak
- Perbaikan kualitas daging dan produk hewan
- Menurunkan penyakit dan luka serta biaya pengobatan
- Meningkatkan keuntungan
- Menghindari kekejaman dan mengurangi penderitaan hewan
- Kesehatan manusia (zoonosis)
- Keamanan pangan/biosekuriti
- Ternak lebih kuat/sehat
- Mengizinkan perilaku alami hewan

Sinclair *et al.* (2019)

Lanjutan.....

- Peluang perdagangan internasional (ekspor)
- Perhatian publik/kepercayaan konsumen
- Perbaikan rasa produk hewan
- Pengakuan internasional
- Memenuhi ketentuan internasional
- Kematian yang rendah
- Kemudahan penanganan hewan
- Perbaikan promosi komersial

Keuntungan kunci dari perbaikan Kesrawan



(Sinclair *et al*., 2019)

Peluang & Tantangan

- Regulasi sudah cukup memadai
- Tumbuhnya Kesadaran konsumen akan pentingnya penerapan kesrawan pada rantai produksi
- Peluang pasar ekspor

- Kesadaran akan kesrawan yang masih rendah (perlu ditingkatkan)
- Keterbatasan sumber daya (manusia dan anggaran)
- Keterbatasan fasilitas untuk penerapan kesrawan
- Dukungan kebijakan di daerah

Kesimpulan

- Penerapan kesejahteraan hewan memiliki peran penting dalam pemanfaatan ternak untuk kebutuhan manusia.
- Penerapan kesejahteraan hewan mendorong sistem peternakan yang berkelanjutan.
- Kasadaran/tuntutan konsumen berperan penting dalam perbaikan penerapan kesejahteraan hewan pada sistem produksi peternakan.
- Perlunya kesadaran dari semua *stakeholders* subsektor peternakan akan peran penting kesejahteraan hewan untuk masa depan subsektor peternakan di Indonesia.

TERIMA KASIH