Informasi Umum

Sepuluh Produsen Daging Sapi Terbesar

Sumber: USDA, n.d

1,55 miliar ekor
populasi sapi pada tahun 2022

45,10 juta ha
deforestasi padang rumput untuk kepadang rumput ternak (2001-2015)

74 juta ton
permintaan daging sapi pada tahun 2022

76,25 juta ton
produksi daging sapi pada tahun 2022

Rasio Konversi Pakan (FCR):
Daging sapi: 25 kg pakan bahan kering per kg
Susu: 0.7 kg

930 juta ton
dari produksi susu global pada tahun 2022

271 miliar $
nilai pasar produk kulit global pada tahun 2016

Sumber: Statista, 2024 | WB | 2024 | Pauli, Greenwood, 2021 | Our World in Data, 2023 | FAO, n.d

Praktik Peternakan Sapi Perah yang Baik

Sapi dapat dipelihara di berbagai lingkungan, termasuk padang rumput, tempat penggemukan, dan peternakan sapi perah, tergantung pada iklim, ketersediaan lahan, dan tujuan spesifik pemeliharaan sapi (misalnya, untuk produksi daging sapi atau produk susu).

Sapi dewasa membutuhkan sekitar 2,5-3,5% dari berat badannya dalam bentuk bahan kering setiap hari.

2,5-3,5% dari berat badan bahan kering

37-66 L air

Seekor sapi membutuhkan sekitar 37-56 liter air segar setiap hari.

Waktu yang ideal untuk memanen susu sapi adalah antara pukul 4 dari pagi, saat ambingnya terisi penuh setelah beristirahat semalaman.

Sapi disembelih ketika mencapai berat badan ideal dan tingkat marbling (lemak intramuskular) yang disyaratkan.

Penyakit yang umum ditemukan:
Mastitis
Penyakit kaki dan mulut
Tuberkulosis sapi
Parasit

Manajemen penyakit sapi melibatkan pencegahan, pengendalian, dan pengobatan melalui vaksinasi, kebersihan, karantina, pemberian obat cacing, antibiotik, dan pemusnahan hewan yang terinfeksi.

Isu Terkini

Peraturan Bebas Deforestasi Uni Eropa (EUDR) mengharuskan bahwa semua sapi dan produk turunannya, baik yang diimpor maupun yang diproduksi di Uni Eropa, harus dapat diverifikasi bebas dari deforestasi dan degradasi, yang berlaku efektif pada tanggal 31 Desember 2025.

Produksi ternak berkontribusi terhadap emisi gas rumah kaca dengan melepaskan metana dari proses pencernaannya. Metana adalah gas rumah kaca yang kuat yang berkontribusi terhadap perubahan iklim.

Peristiwa cuaca ekstrem seperti kekeringan dan gelombang panas dapat mengganggu penggembalaan dan produksi pakan.

Penyakit seperti tuberkulosis sapi, penyakit kaki dan mulut, dan penyakit sapi gila dapat berdampak buruk pada populasi dan ekonomi ternak.

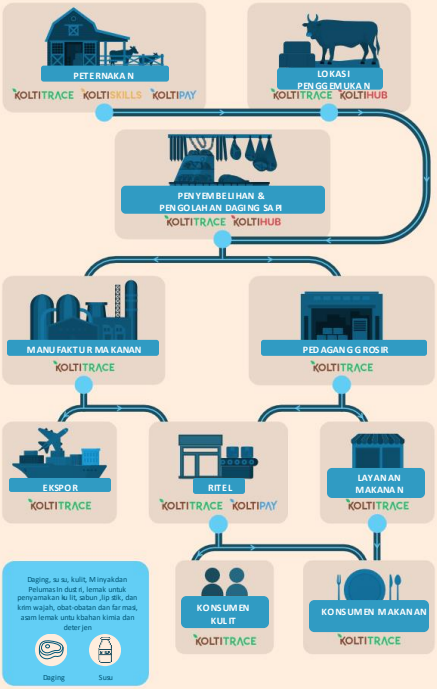
Konsumsi daging merah dan olahan yang tinggi dikaitkan dengan masalah kesehatan seperti penyakit kardiovaskular dan kanker. Produk susu juga dapat menimbulkan kekhawatiran bagi individu dengan intoleransi laktosa atau alergi susu.

Sertifikasi Berkelanjutan

Ada beberapa sertifikasi dalam industri ternak, misalnya, Global Animal Partnership, Certified Human, American Grassfeed Association, USDA Organic, Rainforest Alliance, dan GRSB.

GLOBAL ROUNDTABLE FOR SUSTAINABLE BEEF
CERTIFIED HUMANE RAISED & HANDLED
USDA ORGANIC
GLOBAL ANIMAL PARTNERSHIP
American Grassfed

Rantai Pasokan



Daging sapi, sumber protein berkualitas tinggi yang dikenal dengan rasanya yang lezat, menduduki peringkat ketiga daging yang paling banyak dikonsumsi setelah daging unggas dan babi.