

# Ternak unggas

Oleh: Suhardi, SPt.,MP

# Jenis Ternak Unggas

---

- ◉ Ayam
- ◉ Puyuh
- ◉ Itik
- ◉ Itik Manila (entok)
- ◉ Angsa
- ◉ Kalkun
- ◉ Merpati (semua jenis burung)
- ◉ Burung Unta
- ◉ Merak, bangau, dll

# Ciri-Ciri

---

- Unggas atau khususnya ayam dalam sistematika taksonomi termasuk dalam *Animal Kingdom* dengan phylum *Chordata*, subphylum *Craniata (Vertebrata)*, kelas *Aves*, ordo *Galliformes*, family *Phasianidae*, subfamily *Phasianinae*, genus *Gallus* dan species *domesticus*. Ciri-ciri unggas secara umum adalah berkaki dua, bersayap, mempunyai paruh, bertelur dan mempunyai sifat mengeram (Blakely dan Bade, 1994).

# Ayam

---



# Morfologi

---

Ayam menunjukkan perbedaan morfologi di antara kedua tipe kelamin (dimorfisme seksual).

Ayam jantan (*jago, rooster*) lebih atraktif, berukuran lebih besar, memiliki jalu panjang, berjengger lebih besar, dan bulu ekornya panjang menjuntai.

Ayam betina (*babon, hen*) relatif kecil, berukuran kecil, jalu pendek atau nyaris tidak kelihatan, berjengger kecil, dan bulu ekor pendek.

# Adaptif

---

- Sebagai hewan peliharaan, ayam mampu mengikuti ke mana manusia membawanya. Hewan ini sangat adaptif dan dapat dikatakan bisa hidup di sembarang tempat, asalkan tersedia makanan baginya. Karena kebanyakan ayam peliharaan sudah kehilangan kemampuan terbang yang baik, mereka lebih banyak menghabiskan waktu di tanah atau kadang-kadang di pohon.

# Ayam

---

Ayam merupakan jenis unggas yang menurunkan bangsa atau varietas yang tersebar di seluruh dunia. Ayam yang didomestikasi saat ini berasal dari empat spesies ayam liar yakni:

- 1) *Gallus gallus* atau *Galus bankiva* atau *Gallus ferugenus* ada pula yang menyebut *The Red Jungle Fowl*;
- 2) *Gallus lafayettei* atau *The Ceylon Jungle Fowl*;
- 3) *Gallus sonneratii* atau *The Gray Jungle Fowl*;
- 4) *Gallus varius* atau *The Java Jungle Fowl*.

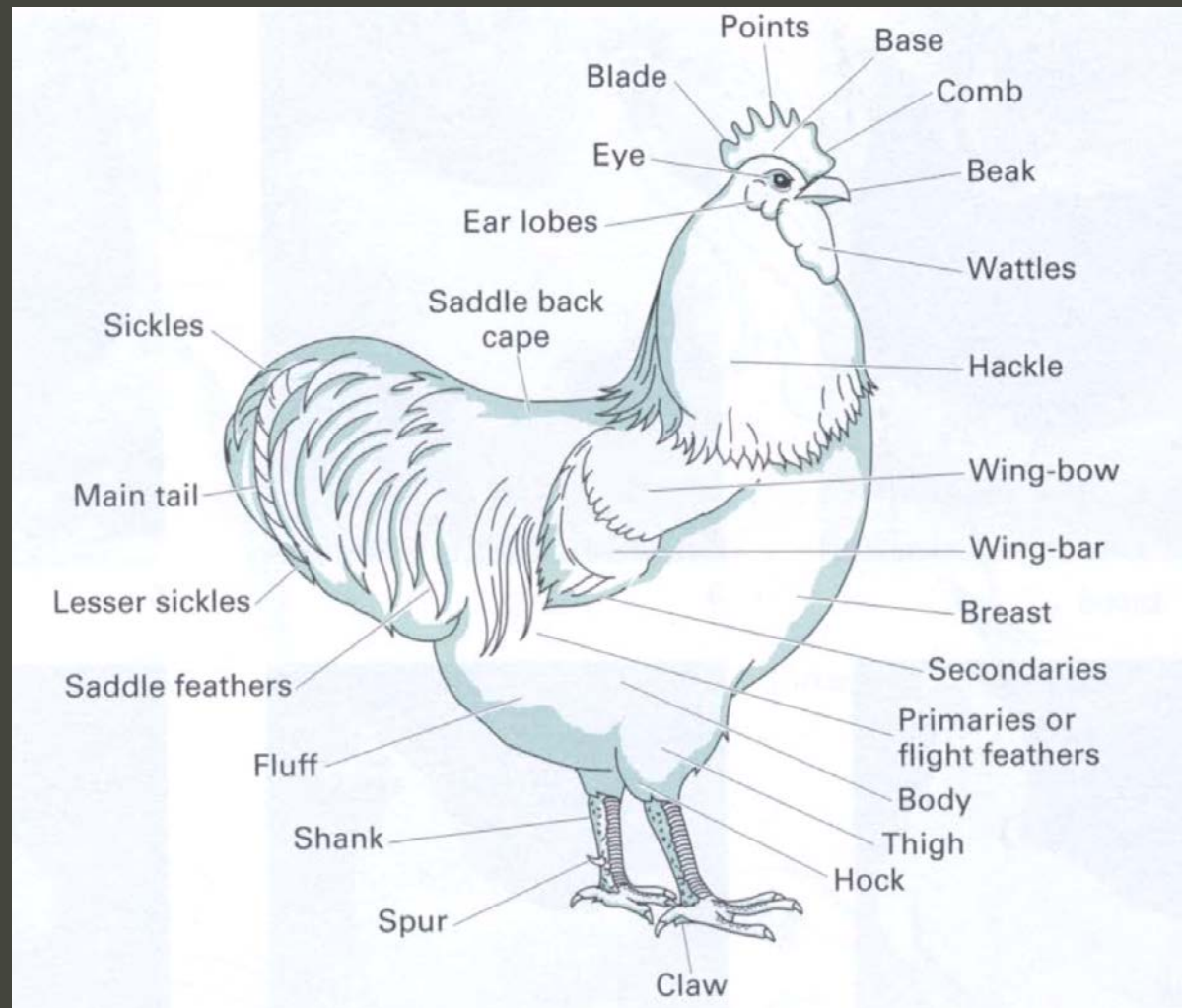
The American Standard of Perfection mencatat lebih dari 600 varietas ayam yang ada saat ini.



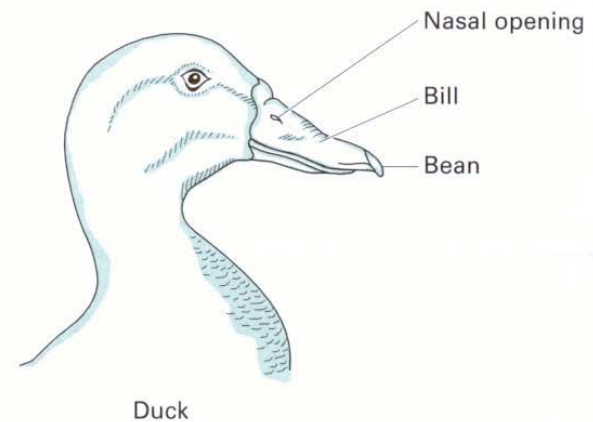
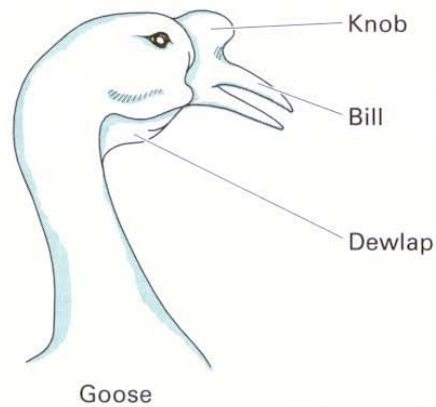
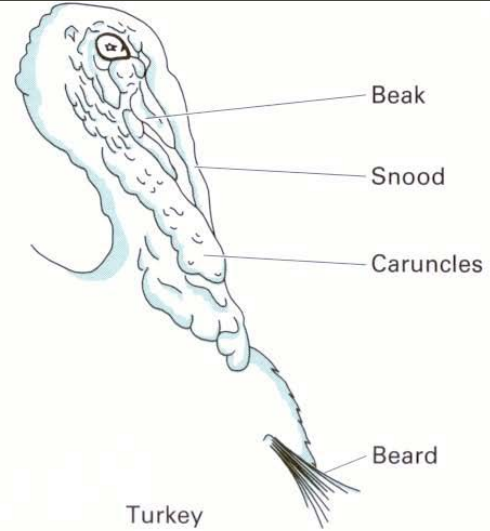
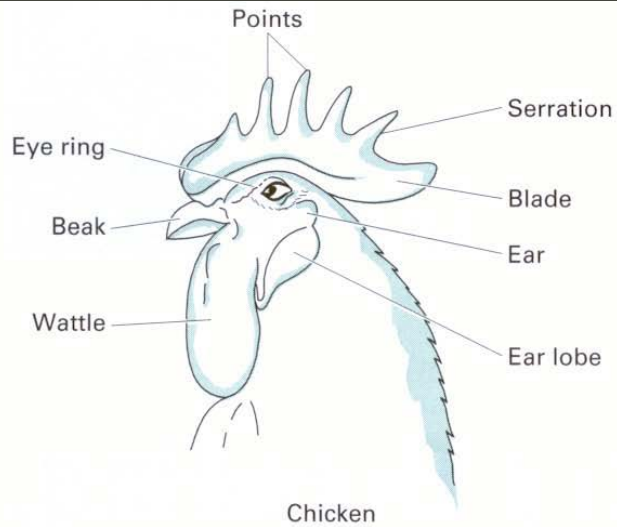




# ilustrasi



# illustrasi



# Ayam ras

---

- ◉ Di Indonesia dikenal istilah *ayam ras* dan *ayam bukan ras* (*buras*, atau kampung). Dalam pengertian "ayam ras" menurut istilah itu yang dimaksud sebenarnya adalah ras yang dikembangkan untuk usaha komersial massal, seperti Leghorn ("lehor"), Broiler dengan bermacam-macam starin.

# Ayam buras

---

- Ke dalam kelompok ayam buras terdapat pula ras lokal ayam yang khas namun tidak dikembangkan untuk usaha komersial massal. Ayam-ayam ras lokal demikian sekarang mulai dikembangkan (dimurnikan) sebagai ayam sabung, ayam timangan (*pet*), atau untuk acara ritual. Berikut ini adalah ras lokal ayam di Nusantara yang telah dikembangkan untuk sifat/penampilan tertentu:
- ayam pelung, ras lokal dan unggul dari Priangan (Kabupaten Cianjur) yang memiliki kokokan yang khas (panjang dan bernada unik), termasuk ayam hias;
- ayam kedu (termasuk ayam cemani), ras lokal dan mulia dari daerah Kedu dengan ciri khas warna hitam legam hingga moncong dan dagingnya, termasuk ayam pedaging dan ayam hias;
- ayam nunukan, ras lokal dan mulia dari Nunukan, Kaltim, dengan bentuk badan tegap dan ukuran besar, keturunan ayam aduan, termasuk ayam pedaging dan hias

# Buras lokal



# Bukan ras/kampung

---





# Ayam pelung



Copyright Thomas Naegele, 2004  
Pelung Chicken, Long Crower,  
Bambang Irawan, Owner Cakra Farm



# Ayam nunukan



# Type ayam

---

- Persilangan bangsa ayam di dunia dikembangkan menjadi beberapa jenis (tipe) ayam komersial, antara lain:
- tipe petelur (*layer type*) yaitu ayam yang dipelihara untuk menghasilkan telur sebagai produk utamanya,
- tipe pedaging (*broiler type*) yaitu ayam yang dipelihara untuk menghasilkan daging sebagai produk utamanya,
- tipe dwiguna (*dual purpose*) yaitu ayam yang dipelihara untuk dikomersilkan daging dan telurnya.

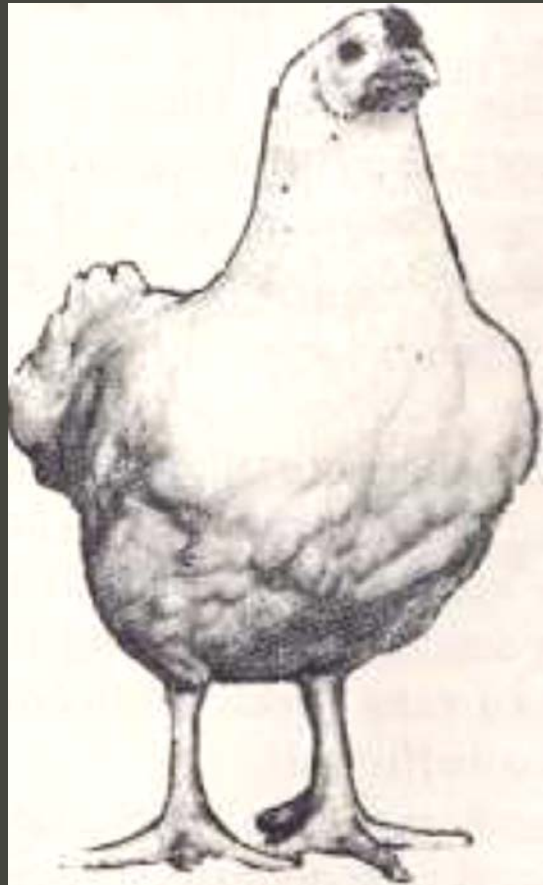
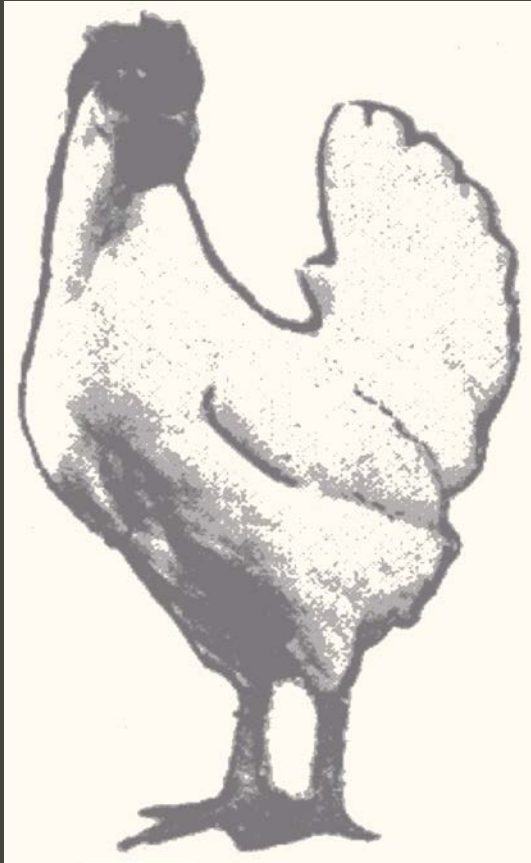
# Petelur “layer”





# Pedaging “broiler”





# Fungsi

- Berdasarkan fungsi Menurut fungsinya, orang mengenal:
- ayam pedaging atau ayam potong (*broiler*), untuk dimanfaatkan dagingnya;
- ayam petelur (*layer*), untuk dimanfaatkan telurnya;
- ayam hias atau ayam timangan (*pet, klangenan*), untuk dilepas di kebun/taman atau dipelihara dalam kurungan karena kecantikan penampilan atau suaranya (misalnya ayam katai dan ayam pelung; ayam bekisar dapat pula digolongkan ke sini meskipun bukan ayam peliharaan sejati);
- ayam sabung, untuk dijadikan permainan sabung ayam.

Istilah *ayam sayur* dipakai untuk ayam kampung atau ayam aduan yang selalu kalah, dan tidak diseleksi khusus sebagai ayam pedaging.



# hias





# Ayam sabung



# Penampilan

Berdasarkan penampilan luar (fenotipe) khas Ayam "bantam" adalah istilah bahasa Inggris untuk ayam katai atau setengah katai hasil seleksi

Terdapat pula beberapa istilah untuk menyebut penampilan fenotipe khas tertentu namun sifat itu tidak selalu eksklusif milik ras tertentu, seperti:

- ◉ *ayam walik (frizzle)*, ayam dengan bulu yang tidak menutupi badan tetapi tegak berdiri;
- ◉ *ayam bali*, ayam dengan leher tidak berbulu dan jambul di kepalanya, sekarang mulai dibiakmurnikan.
- ◉ *ayam katai (bantam)*, istilah umum untuk ayam dengan ukuran kecil (proporsi panjang kaki dengan ukuran badan lebih kecil daripada ayam "normal"), terdapat berbagai ras lokal dan ras murni seleksi yang masuk kategori ini

# Penampilan





# Kehidupan & perkembangan

Penyebaran & perkembangan komoditas ternak unggas sangat dipengaruhi oleh adanya 4 subsistem :

- **Subsistem agribisnis hulu**

Industri pembibitan, pakan, obat, feed supplement, vaksin dan peralatan

- **Subsistem agribisnis budidaya**

Dirjen Perternakan 1995 mencatat ada 37 persh inti plasma, 1.666 plasma total 500jt ekor ayam, 900 ton telur konsumsi/hari 105 commercial cross, 60 pakan, 50 industri alat, feed supplement, vaksin.

- **Subsistem agribisnis hilir**

Pengolahan ayam dan telur konsumsi, distribusi dan perdagangan, RPA

- **Subsistem jasa penunjang**

Lembaga pendidikan, KTT, system transportasi, penyuluhan, jasa perbankan.

# Aneka ternak

## Tugas

Buat Resume mengenai aneka ternak unggas

- ◉ Klasifikasi Itik
- ◉ Klasifikasi Kalkun
- ◉ Klasifikasi Burung
- ◉ (uraikan jenis & klasifikasi masing-masing serta berikan illurasinya)

