

## MANAJEMEN SISTEM CLOSE HOUSE



**KELAS PROSIONAL UNGGAS**  
**PROGRAM STUDI PETERNAKAN**  
**FAKULTAS PERTANIAN PETERNAKAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMAADIYAH MALANG**

## MANAJEMEN SISTEM CLOUSE HOUSE (3 SKS )

No	Materi	Pertemuan	Pembina	Instansi
1.	Konsep close house	2 kali	Dr. Ir. Abdul Malik, MP	UMM
2.	Prinsip kerja close house dan komponen2 nya	1 kali	Ir. Bhinuko	PT Pokphand
3.	Dasar Perhitungan kebutuhan close house	3 kali	Drh. Agus P.	PT Jatinom
4.	Manajemen pemeliharaan Broiler sistem close house	2 kali	Ir. Bhinoko	PT Pokphand
5.	Manajemen pemeliharaan starter dan grower sistem close house	3 kali	Drh. Ery H	PT Jatinom
6.	Manajemen pemeliharaan layer sistem close house	2 kali	Drh. Agus P	PT Jatinom
7.	Evaluasi produktivitas	1 kali	Drh. Iwan	PT Mensana
8.	Evaluasi Bsnis Unggas sistem close house	1 kali	Dr. Ir. Abdul Malik, MP	UMM

*Praktikum*

**Operasional CH**

**Manajemen Layer**

**Evaluasi Bisnis  
Layer sistem CH**



**Open House**



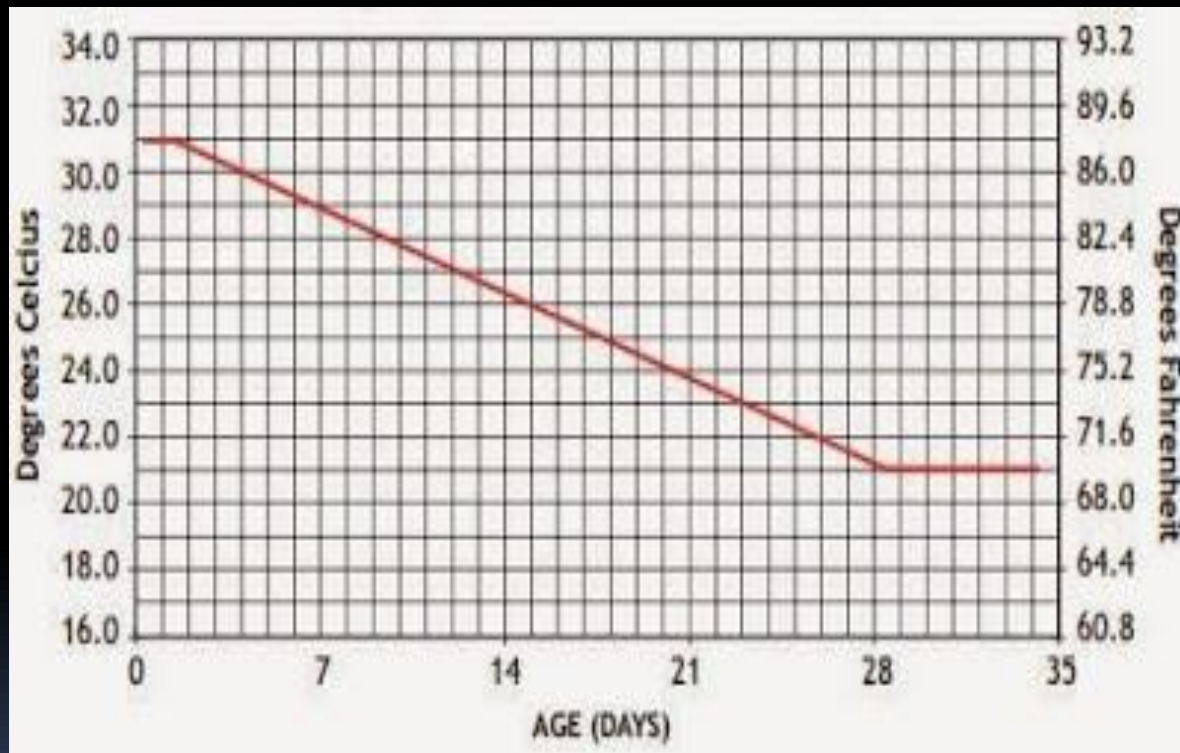
**Close House**

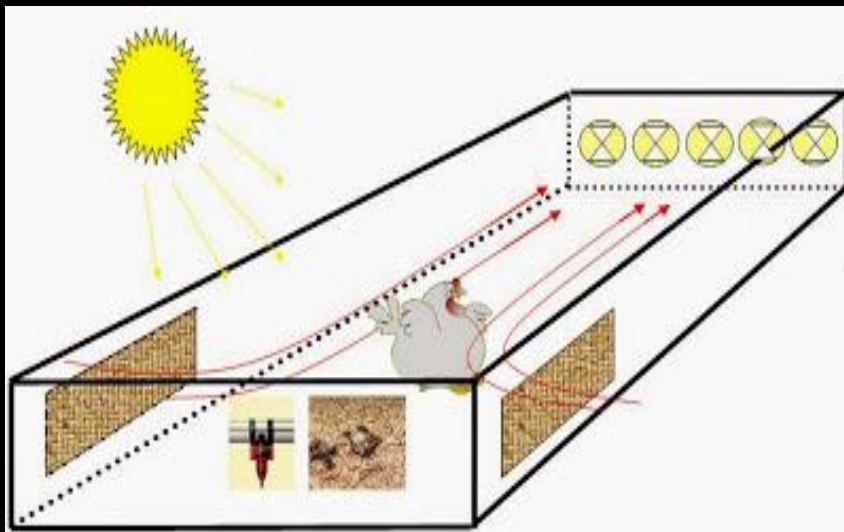


**Ayam Nyuaaman**



## SUHU KELEMBABAN IDEAL





**Simulasi CH**

**Dalam kandang :**

- Ayam
- Litter
- Pakan
- Minum
- Feces

**Diluar Kandang :**

- Cahaya dan Radiasi matahari
- Oksigen

# KEUNGGULAN

- › Tingkat kepadatan kandang bisa 2-3 kali kandang open house.
  - \* open house 6-8 ek /m<sup>2</sup>
  - \* CH bisa 14-18 ek/m<sup>2</sup>
- > Stress lingkungan sangat minim pada kandang close house.
- > Temperatur efektif kandang CH mudah diatur sesuai kebutuhan hidup ayam.
- > Mudahn mengontrol bio security pd kandang CH dibandingkan open house.
- > Keseragaman produksi atau pertumbuhan ayam lebih bagus.
- > Pencahayaan pada kandang close house lebih merata dibandingkan open house.
- > Performance ayam sangat bagus sedangkan biaya per kg ayam hidup rendah.
- > Perawatan kandang murah dan daya tahan kandang lebih lama.





# KELEMAHAN

- > Mahalnya biaya investasi.
  - > Jika terjadi kasus penyakit mudah tertular.
- 

# KELEBIHAN CH



**Kepadatan lebih banyak**

**Produktivitas meningkat**

**Mortalitas rendah**

**Tenaga kerja sedikit**

**Efisien pakan tinggi / FCR rendah**

**“Banyak orang pintar yang tidak bisa menyelesaikan pekerjaan hebat”**

*tapi*

**“Banyak pekerjaan hebat yang dapat diselesaikan oleh orang-orang yang mau bekerja keras”**

**Terima kasih**  
**Selamat bekerja Keras**