



KEMENTERIAN PERTANIAN  
Balai Besar Perpustakaan dan Literasi Pertanian

BerAKHLAK

Bangga  
melayani  
bangsa

# ALFALFA

## Hijauan Pintar Tingkatkan Kualitas Telur Ayam Ras

Sumber Gambar: [www.socfindoconservation.co.id](http://www.socfindoconservation.co.id)





## Apa itu Alfalfa?

- Dijuluki "**Ratu Hijauan**" (*The Queen of Forages*)
- Kaya protein (18–29%), vitamin (A, C, E, K), mineral, dan antioksidan
- Dibudidayakan di Indonesia sejak 1990-an (varietas tropis/*lucerne*)



**Alfalfa** = Pakan alami, telur sehat rendah kolesterol, peternak lebih sejahtera.



# Manfaat untuk Ayam Ras Petelur

- Suplemen 3–5% → Meningkatkan konsumsi pakan & bobot
- Turunkan kematian ayam hingga 3,7%
- Kuning telur lebih pekat & bernilai jual tinggi
- Suplemen 10% → Turunkan kolesterol & lemak abdominal
- Hasil: **telur fungsional rendah kolesterol**





## Manfaat untuk Ruminansia

- Protein & serat mudah cerna → Mendukung pertumbuhan & produksi susu
- Mineral tinggi → Mencegah defisiensi gizi & sehatkan reproduksi

## Fungsi Tambahan

- Fiksasi nitrogen → Memperbaiki kesuburan tanah
- Bisa ditumpang-sarikan dengan jagung, kacang-kacangan, dll.
- Ramah lingkungan & mendukung pertanian berkelanjutan
- Mengandung antinutrisi (saponin,  $\beta$ -glukan, selulosa, xilan)
- Gunakan dosis **optimal 3–10%** dalam ransum pakan



Sumber Gambar: www.socijindonesia.com