



**BUM DESA
SIRKANDI**

**BUM DESA BAMAS
MITRA MASADA**

• • • • • **ADIPASIR**



BETERNAK AYAM PETELUR UNTUK KETAHANAN PANGAN



H. WARYADI, S.PT.M.SI.

SEMANGAT BETERNAK



Semuanya beternak ayam, ibu rumah tangga sampai Ibu Bupati



Ibu Bupati



Kepala Desa Beternak



Ibu Rumah Tangga



Kandungan gizi dan manfaat telur

● Kandungan Gizi

Protein : 124 gram, Kalium, fosfor, zat besi dan kalium, vitamin A, B1 dan B2.

● Manfaat

Sumber Kolin, Menurunkan kolesterol, Turunkan berat badan

halodoc

3 Manfaat Telur Rebus bagi Kesehatan

Bantu Turunkan Berat Badan
Tinggi protein, tapi rendah kalori.

Menurunkan Kolesterol
Terutama bagian putihnya.



Sumber Kolin
Penting untuk pemeliharaan dan pertumbuhan sel.

KALAU SEHARI MAKAN DUA BUTIR TELUR AYAM, BERAPA SIH KANDUNGAN GIZINYA?

Jika dihitung pada 2 (dua) butir telur ayam dengan berat 100 gram, maka akan mengandung gizi berupa:

Energi (kalori)	154 kkal
Protein	124 gram
Lemak	10,8 gram
Karbohidrat	0,7 gram
Kalsium	84 miligram
Fosfor	260 miligram
Zat Besi	3 miligram
Kalium	685 miligram
Natrium	142 miligram
Vitamin A	104 mikrogram
Vitamin B1	0,02 miligram
Vitamin B2	0,38 miligram

Tidak hanya itu saja, bahkan telur ayam juga mengandung nutrisi berupa Vitamin B6, Vitamin B12, Vitamin E, Vitamin K, dan mineral lain dalam jumlah yang cukup.

Sumber: www.kemkes.go.id

POTENSI DI RUMAH

LAHAN TERSEDIA

cukup menyediakan 1,5 x 1 meter

WAKTU CUKUP

sediakan waktu 10 menit pagi, 10 menit siang,
10 menit sore

TENAGA TERSEDIA

semua anggota keluarga bisa

ANALISIS USAHA 8 EKOR



MODAL

Kandang : Rp 475.000

Ayam : Rp 800.000

Jumlah investasi : Rp 1.275.000

Pakan : 27,6 kg x 6.500 : Rp 179.400

Vitamin dll : 30 hari : Rp 2.000

Penyusutan ayam + Kdg : Rp 21.000

Total biaya per bulan : Rp 202.400



PENJUALAN

Telur 216 butir tiap bulan : 13,5 kg x Rp 25.000 : Rp 337.500

Pupuk : 30 kg x Rp 500 : Rp 15.000

Total : Rp 352.500



HASIL

Total Biaya : Rp 352.500

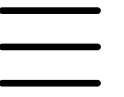
Total biaya : Rp 202.400

Laba : Rp 150.000





TIGA HAL PENTING BETERNAK AYAM



Kandang Standar

Nyaman, Sehat dan Bersih



Pakan Berkualitas

115 Gram/hari



Perawatan

Pemberian pakan
Sanitasi dan Kesehatan

HAL PENTING DI KANDANG

Prinsip : Tempat yang nyaman untuk ayam dan bagi orang yang memelihara



Sirkulasi Udara



Aman dan Nyaman



Sistem Pencahayaan



**Instalasi Air Minum
dan Tempat Pakan**

HAL PENTING PEMBERIAN PAKAN



Kualitas Pakan

- Standar Nutrisi
- Homogenitas
- Jumlah cukup



Cara Pemberian Pakan

- Minimal 2 kali sehari
- Korek pakan minimal 4 kali
- Tepat waktu dan tepat jumlah



Efisiensi

- Tidak tercecer
- paralon pakan minimal 6
- pastikan pakan termakan

HAL PENTING DALAM PEMELIHARAAN



Program Vaksinasi

- 8 minggu sekali vaksin nd lb live
- 12 minggu seklai ND IB Kill



Medikasi

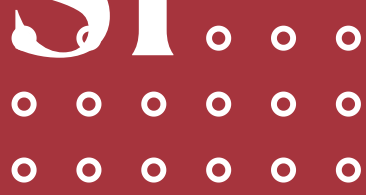
- Vitamin rutin seminggu 3 hari
- obat cacing rutin 3 bulan sekali
- cleaning antibiotik 2 bulan sekali



Sanitasi

- Semprot desinfektan rutin seminggu minimal 3 kali
- batasi orang luar keluar masuk kandang
- jadwal rutin membersihkan kotoran

KEBUTUHAN NUTRISI AYAM PETELUR



Nutrisi	Starter (0-5 minggu)	Grower (6-10 minggu)	Developer (11-16 minggu)	Pre layer (17 minggu-2% lay)	Layer 1 (2%-55 minggu)	Layer 2 (56 minggu- afkir)
Kadar Air (%)	<14	<14	<14	<14	<14	<14
Energi Metabolisme (kkal/kg)	2.950-2.975	2.850-2.900	2.850-2.900	2.700-2.750	2.800-2.900	2.775-2.900
Protein Kasar (%)	20.5	20.0	20.0	16.8	16.4	14.9
Lemak Kasar (%)	3-7	3-7	3-7	3-7	3-7	3-7
Serat Kasar (%)	<7	<8	<8	<8	<7	<8
Abu (%)	<8	<8	<8	<12	<14	<15
Kalsium (%)	1,05-1,10	0,90-1,10	1,00-1,20	2,10-2,50	3,39-3,57	3.50-3,92
Fosfor (%)	0,55	0,46	0,46	0,50	0,55	0,50



KEBUTUHAN NUTRISI

AYAM PETELUR



Bahan Baku	As Fed (%)
Bungkil Kedelai (BKK)	24
Meat Bone Meal (MBM)	5
Crown Gluten Cake (CGC)	50,5
Dedak	8,9
CPO	2
Tepung Batu	3
Great Batu	5
Premix	1
DCP	0,4
Garam	0,1
Toxin Binder	0,1
Total	100





**BUM DESA
SIRKANDI**



**TERIMA KASIH
BANYAK!**

08121581153

