

**Prosiding Seminar Nasional dalam Rangka Dies Natalis Ke-36  
Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan.  
“Transformation of Research and Innovation Oriented Toward Future Techno-Agro-  
Maritime Practices”  
Makassar, 15 Oktober 2024**

---

**Manajemen Pakan Ayam Kub Di Sekolah Alam Le Cendekia  
Kub Chicken Feed Management In Le Cendekia Boarding School**

**Fitriana Akhsan<sup>1\*</sup>, Nurjannah Bando<sup>2</sup>, Basri<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Program Studi Teknologi Pakan Ternak, Jurusan Peternakan

<sup>2</sup>Program Studi Agribisnis Peternakan, Jurusan Peternakan

Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan

Jalan Poros Makassar – Pare Pare KM 83, Pangkep, Sulawesi Selatan, 90652

\*Korespondensi [fitriana.akhsan@yahoo.com](mailto:fitriana.akhsan@yahoo.com)

**Abstrak**

Ayam KUB merupakan salah satu jenis ayam buras yang sangat potensial untuk dibudidayakan. Sekolah Alam Le Cendekia merupakan sekolah yang memadukan pembelajaran formal dengan pengenalan budidaya pertanian dan agroindustri. Pemeliharaan ayam KUB dapat dijadikan salah satu unit usaha sekaligus sebagai sarana pembelajaran pada sekolah alam Le Cendekia. Tujuan pengabdian ini yaitu memberikan pemahaman dan pengetahuan bagi siswa dan guru tentang manajemen pemberian pakan pada ayam KUB. Pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan pada bulan Mei 2024. Kelompok sasaran/mitra sebagai peserta penyuluhan yaitu guru dan siswa sekolah alam Le Cendekia Kabupaten Gowa. Metode pelaksanaan kegiatan yaitu penyuluhan dan praktek pemberian pakan. Hasil yang diperoleh pada kegiatan pengabdian ini yaitu pedoman manajemen pemberian pakan pada ayam KUB baik jenis maupun jumlah pakannya. Diharapkan dengan pengetahuan yang telah dimiliki, maka sekolah alam Le Cendekia dapat memulai usaha budidaya ayam KUB secara intensif

**Kata Kunci :** Ayam KUB, Manajemen Pakan, Le Cendekia

**Abstract**

KUB chicken is one type of native chicken that has great potential for cultivation. Le Cendekia Boarding School is a school that combines formal learning with an introduction to agricultural and agro-industrial cultivation. KUB chicken maintenance can be used as a business unit as well as a learning tool at Le Cendekia boarding school. The purpose of this service is to provide understanding and knowledge for students and teachers about feed management for KUB chickens. This community service was carried out in May 2024. The target group/partners as extension participants were teachers and students of Le Cendekia boarding school, Gowa Regency. The method of implementing the activity was extension and practice of feeding. The results obtained from this service activity were guidelines for feed management for KUB chickens, both in terms of type and amount of feed. It is hoped that with the knowledge that has been acquired, Le Cendekia boarding school can start an intensive KUB chicken cultivation business.

**Keyword:** KUB Chicken, Feed Management, Le Cendekia

## **PENDAHULUAN**

Peningkatan kesejahteraan masyarakat tentu saja dibarengi dengan peningkatan kebutuhan akan produk pangan asal hewani. Pemenuhan kebutuhan pangan tersebut sangat ditentukan oleh penyediaan produk peternakan yang dilakukan oleh peternak. Jumlah usaha pertanian yang memiliki ternak di provinsi Sulawesi selatan pada tahun 2013 yaitu 645.315 unit usaha rumah tangga dan hanya 26 yang berbadan hukum (BPS, 2023). Hal ini menunjukkan bahwa usaha peternakan masih berbasis usaha rumah tangga yang berskala kecil. Tenaga petani di Indonesia masih didominasi oleh petani senior yang rentang usianya 45-64 tahun. Minat pemuda bekerja di sektor pertanian terlihat rendah jika dilihat dari data jumlah petani berdasarkan kelompok usia. Menurut (BPS, 2021), persentase pemuda usia 16-30 tahun yang bekerja di sektor pertanian terus turun. Hal ini menyebabkan penerapan teknologi dan inovasi sangat lambat di bidang peternakan. Minat generasi muda Indonesia dalam bidang pertanian secara umum sangat rendah. Sehingga perlu upaya untuk meningkatkan ketertarikan generasi muda dalam rangka menggenjot produksi dibidang peternakan.

Edukasi bidang peternakan kepada generasi muda penting untuk dilakukan sejak dini. Minat generasi muda di bidang peternakan dapat ditingkatkan melalui pengenalan prospek usaha peternakan pada lingkup sekolah. Sekolah alam Le Cendekia salah satu sekolah yang akan dijadikan mitra oleh Jurusan Peternakan. Sekolah alam Le Cendekia akan menjadi tempat untuk memperkenalkan dan menyalurkan teknologi penelitian yang dihasilkan oleh perguruan tinggi.

Ayam kampung unggul Balitbangtan (KUB) merupakan salah satu jenis ayam buras. Ayam buras merupakan salah satu bangsa ayam yang sangat potensial untuk dijadikan sebagai salah satu unit usaha di sekolah alam Le Cendekia. Ayam buras tahan terhadap berbagai serangan penyakit serta sangat mudah untuk dibudidayakan. Budidaya ayam buras memiliki prospek yang sangat baik jika dilakukan secara intensif. Namun demikian, terjadi penurunan produksi ayam buras di Provinsi Sulawesi Selatan secara berturut turut dari tahun 2018 (33.211 ton), 2019 (26.392 ton) dan 2020 (5.624 ton) (Dinas Peternakan dan kesehatan hewan Prov. Sulawesi Selatan, 2021). Mengingat keutamaan dari ayam KUB maka perlu edukasi kepada generasi muda untuk meningkatkan minat beternak dalam rangka meningkatkan kembali produksi ayam buras di sulawesi selatan.

## **METODE**

### **Waktu dan Tempat**

Pengabdian dilakukan di Sekolah Alam Le Cendekia Kabupaten Gowa, Provinsi Sulawesi Selatan. Pengabdian dilakukan pada bulan Mei 2024.

### **Kelompok Sasaran/Mitra**

Pengabdian dilakukan secara purposive dengan pertimbangan bahwa Sekolah Alam Le Cendekia Kabupaten Gowa, Provinsi Sulawesi Selatan memiliki potensi pengembangan ayam buras. Pengabdian melibatkan semua civitas akademik di sekola Alam Le Cendekia yang terdiri dari Siswa, Guru dan tenaga kependidikan lainnya.

## Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan terdiri atas dua tahap kegiatan yaitu :

1. Penyuluhan.  
Kegiatan penyuluhan dilakukan dengan memaparkan pokok kegiatan dalam manajemen pakan ayam buras. Kegiatan penyuluhan dikombinasikan dengan diskusi bersama dengan siswa dan guru untuk memberi pemahaman lebih mengenai manajemen pakan pada ayam KUB.
2. Penyerahan Sapronek budidaya ayam KUB  
Kegiatan pengabdian memberikan fasilitas sapronek berupa DOC ayam buras (KUB) sebanyak 100 ekor beserta dengan pakan ayam buras fase starter dan grower sebanyak 2 zag atau 100 kg.
3. Pendampingan manajemen pemberian pakan ayam KUB  
Pendampingan dilakukan setelah kegiatan penyuluhan sampai dengan masa panen ayam buras. Sasaran/mitra pengabdian berkonsultasi dengan tim pengabdian mengenai budidaya ayam buras yang sedang dilakukan khususnya dalam bidang manajemen pakan ternak.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### Penyuluhan

Manajemen Pakan yang baik sangat menentukan keberhasilan budidaya ternak. Penyuluhan dilakukan untuk memperkenalkan teknik budidaya ayam KUB khususnya pada manajemen pakan kepada siswa dan guru di sekolah alam Le Cendekia. Manajemen pakan yang dijelaskan meliputi jenis pakan, jumlah pemberian, dan frekuensi pemberian pakan pada setiap fase pertumbuhan ayam KUB.



Gambar 1. Penyuluhan tentang manajemen pakan ayam KUB

Pemaparan manajemen pakan mulai dari kedatangan DOC sampai panen penting untuk dijelaskan mengingat bahwa peserta penyuluhan merupakan siswa dan guru yang belum pernah melakukan budidaya ayam KUB secara intensif. Jumlah pemberian pakan penting untuk dijelaskan karena sangat berpengaruh pada efisiensi penggunaan pakan yang pada akhirnya berpengaruh pada jumlah keuntungan yang akan didapatkan peternak. Pada pemeliharaan ayam broiler, pakan merupakan unsur yang sangat penting dan biaya pakan dapat mencapai 75 % dari biaya produksi (Fadilah, 2007).

### **Penyerahan Sapronek budidaya ayam KUB**

Tahapan kegiatan selanjutnya adalah penyerahan sapronek budidaya ayam KUB. Sapronek yang diserahkan yaitu 100 ekor DOC (Day Old Chick), Pakan starter 50 kg dan Pakan broiler 50 kg. Sapronek yang diserahkan diharapkan menjadi cikal bakal budidaya ayam KUB di sekolah alam Le Cendekia secara intensif. Selain itu, penyerahan sapronek juga akan menjadi salah satu sumber pembelajaran serat sumber penghasilan yang dapat digunakan sebagai tambahan biaya oprasional pada sekolah Alam Le Cendekia. Yang lebih penting lagi dapat menjadi pembelajaran dan pengalaman langsung kepada siswa untuk memulai usaha budidaya ayam KUB secara intensif kelak setelah menyelesaikan studinya di sekolah Alam Le Cendekia.



Gambar 2. Penyerahan sapronek budidaya ayam KUB

### **Pendampingan manajemen pemberian pakan ayam KUB**

Penyuluhan tentang manajemen pakan dan penyerahan sapronek tidak akan lengkap jika tidak dibarengi dengan pendampingan pemeliharaan khususnya dalam manajemen pakan ayam KUB. Pendampingan yang dilakukan meliputi penanganan DOC pada saat kedatangan dan teknik pemberian pakan, serta air minum. Penangan DOC meliputi pemberian larutan gula sesaat setelah kedatangan dan pemberian pakan setelah pemberian larutan gula. Sedangkan teknik pemberian pakan dilakukan dengan cara pemberian secara sedikit demi sedikit untuk menjaga efisiensi pakan. Peserta penyuluhan juga diberikan kesempatan untuk berkonsultasi kepada para pateri pada saat proses budidaya yang dilakuakn selama kurang lebih 2 bulan. Hal ini menjadi upaya untuk



mengontrol budidaya tetap dilakukan secara intensif dan menghasilkan produksi sesuai yang diharapkan.



Gambar 2. Pendampingan manajemen pemberian pakan ayam KUB

## **SIMPULAN**

Berdasarkan kegiatan pengabdian ini maka dapat disimpulkan bahwa budidaya ayam KUB dilakukan hanya pada kurun waktu 2 bulan serta dijadikan sebagai cikal bakal unit usaha pada sekolah Alam Le Cendekia Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan.

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Ucapan terimakasih kepada PPPM Politani Pangkep yang memberikan fasilitas dana pengabdian, masyarakat. Sekolah Alam Le Cendekia Kabupaten Gowa dan Jurusan Peternakan Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan atas bantuan sarana dan prasarana pada kegiatan pengabdian ini.

## **DAFTAR PUSTAKA**

Badan Pusat Statistik (BPS), 2021. Statistik Indonesia 2021. ©Badan Pusat Statistik. Jakarta

Badan Pusat Statistik (BPS), 2023. Peternakan dalam Angka 2023. ©Badan Pusat Statistik. Jakarta. Vol.8.

Dinas Peternakan dan kesehatan hewan Prov. Sulawesi Selatan, 2021. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan 2021. Sekretariat Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Sulawesi Selatan. Makassar.

Fadilah, R. 2007. Sukses Beternak Ayam Broiler. PT.Agromedia Pustaka. Cianjur.