

# **BETERNAK AYAM POTONG BAGI PARA PEMULA DI KAMPUNG KALI BOBO, BAGI KELOMPOK PETERNAK JAMA'AH MASJID BABUS SALAM KOMPLEKS PASAR KALI BOBO NABIRE PAPUA TENGAH**

**Untung**

Program Studi Peternakan, Fakultas Pertanian dan Peternakan,  
Universitas Satya Wiyata Mandala  
Email :  
untung suyitno172@gmail.com

## **Abstrak**

Tujuan dilaksanakan pengabdian kepada masyarakat yaitu memberikan semangat berwirausaha serta ketrampilan bagi kelompok peternak jamaah Masjid Babus Salam, bagaimana cara memelihara Ayam Potong agar dapat meningkatkan produksi dan memenuhi permintaan konsumen, serta meningkatkan penghasilan tambahan bagi peternak. Kegiatan dilaksanakan Kompleks Pasar Kalibobo. Pada tanggal 20 November 2024 dan kegiatan dilakukan bersama kelompok ternak Jamaah Masjid Babus Salam, beserta Tim penyuluh dari Peternakan USWIM. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan kegiatan ini adalah ceramah, tanya jawab serta bagaimana cara Beternak ayam potong dengan sistem pemeliharaan yang benar. Kelompok ternak sangat antusias dalam mendengar ceramah dan melihat langsung. Tata cara pemeliharaan dan kandang ayam potong. Kelompok peternak jamaah Masjid Babus Salam Kali Bobo sangat berterima kasih atas penyampain materi cara beternak ayam potong (Pedaging) sehingga peternak dapat meningkatkan pendapatan keluarga dan kebutuhan akan daging itik dapat terpenuhi.

**Kata kunci :** pengabdian kepada Masyarakat; Ayam Potong ; permintaan konsumen; Pasar Kalibobo ; Nabire

## **PENDAHULUAN**

Ayam potong broiler merupakan ras pedaging hasil persilangan bangsa ayam dengan daya produktivitas tinggi terutama dalam memproduksi dagingnya. Hasil perkawinan silang dengan sistem berkelanjutan menghasilkan genetik yang berkualitas. Banyak yang menganggap ayam broiler sebagai salah satu ternak yang paling ekonomi dengan produksi yang relatif cepat. Ayam broiler atau ayam pedaging merupakan salah satu komoditas sumber protein hewani di Indonesia. Ayam broiler memiliki potensi yang besar untuk menjadi sumber utama protein hewani bagi masyarakat Indonesia dengan ketersediaan dan aksesibilitas harga yang terjangkau. Oleh karenanya ayam broiler banyak dibudidayakan oleh peternak hampir di seluruh wilayah di Indonesia baik peternakan dalam skala industri ataupun skala rakyat. Saat ini jumlah produksi karkas ayam hasil budidaya ternak ayam broiler masih belum mencukupi kebutuhan konsumsi daging ayam nasional. Peningkatan produktivitas peternakan ayam broiler menjadi kunci keberhasilan pemenuhan kebutuhan pasar oleh peternak.

Keuntungan yang diraih tentu banyak namun dibayar dengan pemeliharaan yang baik juga. Sebelum mulai beternak, peternak harus mempertimbangkan sebaik-baiknya hal pokok yang diperlukan oleh ayam pedaging dan tata cara pemeliharanya. Untuk itu pada kesempatan kali ini, mari

kita pahami sama-sama cara beternak ayam potong broiler. Ayam potong merupakan jenis ayam yang sering dimanfaatkan dagingnya. Sekarang ini, sudah banyak cara ternak ayam potong secara mudah yang bisa diterapkan oleh para pemula. Apalagi ayam potong termasuk jenis ayam yang permintaannya terus meningkat dari waktu ke waktu. Hal ini karena ayam pedaging cenderung memiliki daging yang lebih banyak, empuk, dan cepat dalam proses pemasakan. Dikutip dari buku *Intensi Berwirausaha Pengusaha Ayam Broiler* karya Irin Triastuti, Adhy Wijaya, dan Arfianty, inilah beberapa cara mudah untuk memulai ternak ayam potong.

### **1. Memilih Bibit Ayam Potong**

DOC merupakan singkatan dari *Day Old Chicken* yang menjadi kunci kesuksesan para peternak ayam. DOC merupakan anak ayam guna menjadi bibit dalam peternakan. Dengan memilih bibit unggul tentunya pakan dan waktu panen akan menjadi efisien. Dalam pemilihan bibit, peternak perlu menelitinya dengan baik. Hal yang tidak mengemukakan apabila salah dalam memilih bibit ayam akan berpengaruh pada pakan yang digunakan lebih boros dan waktu panen yang relatif lama atau telat. Bibit ayam broiler sendiri terdiri dari 3 jenis berdasarkan kualitas maupun strainnya. Untuk kualitas terdapat grade 1 atau super, grade 2, dan grade 3 atau polos. Jika kita bagi berdasarkan strainnya ada Cobbs, Ross, dan Hybro.

### **2. Mengatur Suhu Kandang Sesuai Umur Ayam**

Ayam yang masih berumur 1-7 hari sebaiknya ditempatkan pada suhu kandang sekitar 34-32 derajat Celcius. Jika sudah memasuki usia 2-14 hari menjadi 29-27 derajat Celcius, usia 15-21 hari 26-25 derajat Celcius hingga seterusnya harus dikurangi.

### **3. Persiapan Kandang Ayam**

Syarat utama beternak ayam pedaging yang baik adalah persiapan kandang. Kandang ayam pedaging harus bersih, kering, luas, dan aman dari hewan predator atau pencuri. Kandang juga harus dilengkapi dengan tempat minum, tempat makan, lampu pemanas, dan alas jerami atau sekam. Pada sistem perkandangan dalam kegiatan PKM kandang bagi ayam pedaging disesuaikan umur. Dimana kandang itik tidak disatukan dengan itik dewasa. Dapat dilihat pada gambar 1 dibawa ini Kandang ayam adalah suatu keharusan sebelum memulai ternak ayam potong karena dapat digunakan untuk beberapa tahun ke depan. Jadi, pastikan untuk membuat kandang ayam dengan bahan-bahan berkualitas agar lebih kuat dan awet.



**Gambar 1. Kandang ayam**

#### **4. Lingkungan**

Bukan hanya bentuk kandang, penting juga untuk mempertimbangkan keamanan dan menciptakan lingkungan yang nyaman bagi ayam. Selain itu, pastikan kandang selalu dalam kondisi baik yang dapat membuat ayam tetap hangat didalamnya. Lingkungan kandang harus bersih dimana anggota yang selalu membesihkan kandang setiap pagi. Karena tempat penampung kotoran yang terletak di celah bawah alas kandang. Karena kandang ayam potongnya bertingkat.



**Gambar 2. Pembersihan Kotoran ayam**

#### **5. Persiapan Pakan, Air, Obat, dan Vitamin**

Pakan dan air merupakan salah satu hal penting yang selalu kita butuhkan oleh hewan ternak. Dalam hal ini, ayam perlu diberikan konsumsi sesuai dengan kebutuhan. Pakan yang kita berikan harus sesuai dengan umur ayam dan selalu tersedia agar mudah dimakan. Ketersediaan akan obat-obatan dan vitamin mempengaruhi *Feed Conversion Ratio* (FCR) dari hasil produksi ternak

itu sendiri. Ayam ternak harus selalu kita perhatikan kesehatannya agar FCR lebih rendah. Selain pakan dan obat serta vitamin, pemberian air juga perlu diatur. Mengapa? Karena sebenarnya tubuh anak ayam berisi 80% air. Air ini sangat mereka butuhkan untuk pencernaan. Bila dehidrasi, ayam bisa saja mudah sakit atau menyebabkan hal-hal yang fatal lainnya.



Gambar 3. Kondisi Ayam

### METODE

Beberapa metode yang digunakan dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat adalah : (1) metode ceramah, yaitu digunakan untuk memaparkan materi tentang cara dan sistim pemeliharaan itik yang benar. disusun oleh pemateri (2) Metode tanya jawab, yaitu digunakan untuk merespon sejauh mana tingkat pemahaman peserta terhadap apa yang telah disampaikan oleh pemateri pengabdian kepada masyarakat. (3) bagaimana cara membari pakan yang hemat, dan kandang yang baik bagi ayam potong. pada tanggal 20 November 2024 pukul 09.00 WIT – 12.00 WIT. Peserta pengabdian ini adalah jamaah Masjid Babu Salam



Gambar 4. Pertemuan dengan warga

### HASIL

Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang di laksanakan pada kelompok peternak jamaah Masjid Babus Salam kelurahan kali bobo, pelaksanaan kegiatan berlangsung baik dan aman. Kegiatan yang dilakukan yaitu ceramah tentang beternak ayam potong/Broiler bagi pemula. Tujuan dari kegiatan ini untuk memberikan ilmu bagi para Jemaah masjid agar bisa mampu beternak ayam dan dapat meningkatkan kesejahteraan jamaah yang menjadi anggota kelompok peternak.

Kegiatan ini di laksanakan di Masjid Babus Salam kelurahan kali bobo pada tanggal 20 November 2024, Bersama dengan kelompok peternak dari jamaah Masjid Babus Salam sebanyak 5 orang. Selama kegiatan anggota kelompok peternak sangat antusias dalam mengikuti kegiatan yang disajikan.

### KESIMPULAN

Dari hasil kegiatan pengabdian masyarakat yang dilakukan maka dari hasil interaksi antara kelompok peternak dan pemberian materi sehingga dapat disimpulkan antara lain: bahwa beternak Ayam pedaging merupakan salah satu usaha yang muda dikembangkan kepada Masyarakat, agar kebutuhan akan daging di Kabupaten Nabire, Propinsi Papua Tengah dapat terpenuhi, kesejahteraan masyarakat dapat meningkat. Sehingga ayam pedaging dapat berkembangbiak dengan baik meningkat hasil produksinya

### PENGAKUAN/ACKNOWLEDGEMENTS

Ucapan terima kasih yang diberikan atas penyuluhan dari Fapertanak Universitas Satya Wiyata Mandala Nabire kepada ketua PKM dan Jamaah Masjid Babus Salam, anggota yang berpartisipasi dalam kegiatan pengabdian kepada Masyarakat. Yang sudah menerima kami serta menyediakan tempat untuk melakukan kegiatan.

### DAFTAR REFERENSI

- Abidin, Z, 2003. Meningkatkan Produktivitas Ayam Ras Petelur. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Aisyah, S. 2018. Pengobatan Herbal Penyakit Newcastle Disease (ND). [www.poksor.com](http://www.poksor.com)
- Alam,S. 2019. BroilercloseHouse. Majalah Infoveter. Jakarta
- Andreas. 2016. Evaluasi Performan Ayam Broiler Strain Cobb Dan Ross Pada Tipe Kandang ClosedDan Opened. Fakultas Peternakan Universitas Islam Malang.Malang.
- Rasyaf, 2002. *Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya. Jakarta