

## PEMANFAATAN FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI USAHA AYAM BROILER SECARA EFISIEN UNTUK MENCAPAI KEUNTUNGAN MAKSIMAL DI DESA BERINGIN KABUPATEN DELI SERDANG

Sukma Aditya Sitepu dan Julia Marisa

Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Pembangunan Panca Budi  
Jl. Gatot Subroto KM 4,5 Medan  
Email: sukmaaditya@dosen.pancabudi.ac.id

### ABSTRAK

Usaha ternak ayam berperan penting untuk memenuhi kebutuhan masyarakat akan daging sebagai bahan pangan yang bergizi. Kabupaten Deli Serdang terutama Kecamatan Senembah Tanjung Muda Hilir merupakan salah satu daerah memiliki potensi usaha ayam broiler yang tinggi. Namun peternak ayam broiler umumnya kurang memperhatikan penggunaan faktor-faktor produksi pada usaha ternak ayam broiler sehingga peternak banyak mengeluarkan modal yang seharusnya dapat ditekan. Tujuan dari pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat adalah melakukan pengenalan dan praktek mengenai analisis faktor faktor produksi usaha ternak ayam broiler sehingga peternak dapat melakukan efisiensi usaha serta meningkatkan pendapatan. Diharapkan setelah dilakukan pengabdian kepada masyarakat, peternak dapat menganalisis faktor faktor produksi mana saja yang harus ditingkatkan atau dikurangi agar pengeluaran dapat ditekan sehingga pendapatan yang diperoleh akan meningkat. Hasil pengabdian kepada masyarakat adalah peternak mulai melakukan analisis dan menemukan faktor faktor produksi mana saja yang perlu ditingkatkan untuk menambah pendapatan dan faktor yang perlu dikurangi untuk menekan pengeluaran sehingga terjadi peningkatan pendapatan usaha ayam broiler di Desa Negara/Beringin Kecamatan STM Hilir Kabupaten Deli Serdang.

**Kata Kunci** : Ayam Broiler, Faktor Produksi, Peternakan, Produksi.

### PENDAHULUAN

Kabupaten Deli Serdang terutama Kecamatan Senembah Tanjung Muda Hilir merupakan salah satu daerah memiliki potensi usaha ayam broiler yang tinggi. Desa Negara/Beringin merupakan desa yang penyebaran ayam broiler paling tinggi dibandingkan desa-desa yang lain di Kecamatan STM Hilir. Produksi ayam broiler di desa tersebut juga setiap tahun mengalami peningkatan, yaitu dari 125.000 ekor pada tahun 2014 menjadi 133.000 ekor pada tahun 2015.

Fenomenanya adalah peternak ayam broiler di Desa Negara/Beringin Kecamatan STM Hilir Kabupaten Deli Serdang melakukan usahanya tanpa mempertimbangkan faktor faktor produksi yang mempengaruhi usaha ternak ayam broiler. Oleh karena itu modal yang digunakan dalam melakukan usaha ternak ayam broiler menjadi besar sehingga menurunkan pendapatan peternak ayam broiler. Dengan melakukan analisis faktor faktor produksi usaha ayam broiler, peternak dapat melakukan efisiensi usaha dengan cara mempertimbangkan faktor mana yang perlu

ditingkatkan dan bagian mana yang harus dikurangi sehingga pendapatan peternak dapat ditingkatkan.

Permasalahan yang dihadapi peternak ayam broiler di Desa Negara/Beringin Kecamatan STM Hilir Kabupaten Deli Serdang adalah peternak ayam broiler tidak melakukan analisis faktor faktor produksi pada usaha ayam broiler, tidak ada pelatihan khusus tentang cara melakukan analisis faktor faktor produksi usaha ayam broiler kepada peternak, peternak tidak tertarik untuk melakukan analisis faktor faktor produksi usaha ayam broiler.

### METODE PENGABDIAN

#### Metode Pendekatan yang Ditawarkan

Metode pendekatan yang ditawarkan untuk menyelesaikan persoalan peternak ayam broiler di Desa Negara/Beringin Kecamatan STM Hilir Kabupaten Deli Serdang adalah melakukan pengabdian dengan memberikan :

- Ceramah dan Diskusi. Bahan ceramah (pelatihan) diberikan pada peserta. Setelah selesai ceramah dilanjutkan dengan diskusi

(tanya jawab) dan praktek langsung dilapangan. Materi ceramah yaitu:

- Potensi usaha ternak ayam broiler.
- Faktor faktor yang mempengaruhi usaha ayam broiler.
- Perhitungan pendapatan dan kelayakan usaha ternak ayam broiler secara ekonomi.
- Hasil penelitian mengenai “Analisis Hubungan Antara Faktor-Faktor Produksi Dengan Produksi Usaha Ayam Broiler Di Desa Negara/Belimbing Kecamatan Stm Hilir Kabupaten Deli Serdang”.

- Praktek Langsung.

Melakukan analisis faktor faktor produksi usaha ayam broiler peternak di Desa Negara/Beringin Kecamatan STM Hilir Kabupaten Deli Serdang.

- Peternak ayam broiler di Desa Negara/Beringin Kecamatan STM Hilir Kabupaten Deli Serdang nantinya setelah mendapat ceramah dan sosialisasi, diharapkan kelompok masyarakat desa antusias untuk turut serta berpartisipasi dalam pelaksanaan program yang dilaksanakan oleh LPPM dan team pengabdian masyarakat UNPAB.

### Prosedur Kerja

Prosedur kerja untuk mendukung realisasi solusi yang ditawarkan, maka terlebih dahulu melakukan observasi awal di lapangan melakukan pendekatan melalui wawancara dan menemukan fenomena permasalahan. Setelah observasi dan sosialisasi lalu dilakukan pengkajian permasalahan dan menemukan solusi yang hendak ditawarkan, selanjutnya menyusun prioritas tahap-tahap pelaksanaan dan selanjutnya barulah melakukan pengabdian dengan memberikan penyuluhan dan praktek. Terakhir adalah melakukan evaluasi hasil dengan mengobservasi kembali kemajuan usaha ayam broiler.

### Evaluasi Pelaksanaan Program Pengabdian

Evaluasi pelaksanaan program pengabdian dan keberlanjutannya setelah selesai kegiatan pengabdian di lapangan, dimana akan dilakukan evaluasi hasil dengan observasi mengobservasi kembali kemajuan usaha ayam broiler di Desa Negara/Beringin Kecamatan STM Hilir Kabupaten Deli Serdang oleh tim pengabdian.

### HASIL DAN PEMBAHASAN

Dari hasil program yang telah dijalankan pada pengabdian masyarakat di Desa Negara/Belimbing Kecamatan STM Hilir

Kabupaten Deli Serdang pada bulan Juli 2018, setelah diobservasi kembali diketahui bahwa sudah ada beberapa dampak perubahan pada usaha ternak ayam broiler menjadi lebih baik. Adapun hasil dari pengabdian kepada masyarakat adalah sebagai berikut :

1. Berdasarkan obsevasi kembali terhadap analisis faktor faktor produksi usaha ternak ayam broiler, terlihat peternak mulai memikirkan dan menghitung biaya biaya yang dikeluarkan pada setiap faktor produksi usaha ternak ayam broiler secara terperinci yang meliputi modal kandang, tenaga kerja, pakan ternak, skala usaha dan penggunaan obat obatan selama melakukan usaha ternak ayam broiler untuk mengetahui faktor mana yang perlu ditingkatkan dan dikurangi untuk memperoleh pendapatan optimal.
2. Peternak ayam broiler mengaku jika sekarang mereka sudah lebih memperhatikan analisis faktor faktor produksi usaha ternak ayam broiler.
3. Peternak ayam broiler telah memahami pentingnya melakukan analisis faktor faktor produksi usaha ternak ayam broiler sehingga mereka mulai mengefesienkan biaya operasionalnya dalam melakukan usaha ternak ayam broiler untuk meningkatkan pendapatan.
4. Peternak ayam broiler memperoleh pemahaman dan pengetahuan tentang cara menganalisis faktor faktor produksi usaha ternak ayam broiler.

Pada awalnya peternak ayam broiler di Desa Negara/Belimbing Kecamatan STM Hilir Kabupaten Deli Serdang tidak mempertimbangkan faktor faktor produksi ketika menjalankan usaha ternak ayam broiler. Namun setelah dilakukan Pengabdian Kepada Masyarakat peternak ayam broiler mulai memikirkan dan menghitung biaya biaya yang dikeluarkan pada tiap faktor produksi usaha ternak ayam broiler secara terperinci yang meliputi modal kandang, tenaga kerja, pakan ternak, skala usaha dan penggunaan obat obatan selama melakukan usahanya. Peternak ayam broiler menyadari pentingnya melakukan analisis faktor faktor produksi usaha ternak ayam broiler agar mereka dapat mengetahui seberapa besar pendapatan yang diperoleh dan merencanakan efektifitas penggunaan biaya operasional untuk meningkatkan pendapatan.

Untuk meningkatkan pengetahuan dan pemahaman mengenai analisis faktor faktor produksi pada peternakan ayam broiler di Desa Negara/Belimbing Kecamatan STM Hilir Kabupaten Deli Serdang diperlukan adanya penyuluhan lanjutan agar peternak lebih menyadari pentingnya melakukan analisis faktor faktor produksi untuk melihat efektifitas biaya produksi

dan kelayakan usaha ayam broiler (Prawirokusumo, 1991).

Dengan adanya pemahaman mengenai analisis faktor faktor produksi usaha ternak ayam broiler yang baik maka para peternak tersebut dapat mengelola pendapatannya dengan baik sesuai dengan efisiensi penggunaan biaya produksi (Aritonang, 1993). Selain analisis faktor faktor produksi, diperlukan pelatihan pelatihan usaha budidaya maupun pemasaran ayam broiler agar meningkatkan produksi serta dapat

memperoleh harga jual yang baik sehingga akan meningkatkan pendapatan peternak ayam broiler (Soekartawi, 2002).

#### **KESIMPULAN**

Peternak ayam broiler di Desa Negara/Belimbing Kecamatan STM Hilir Kabupaten Deli Serdang telah memperoleh pemahaman dan pengetahuan tentang cara menganalisis faktor faktor produksi dengan efektif dan efisien. Peternak mulai melakukan analisis faktor faktor produksi usaha ternak ayam broiler untuk memperoleh pendapatan optimal.

Untuk dapat meningkatkan pengetahuan dan pendapatan peternak sebaiknya dilakukan penyuluhan penyuluhan terkait hal lain yang dibutuhkan oleh peternak ayam broiler di Desa Negara/Belimbing Kecamatan STM Hilir Kabupaten Deli Serdang

#### **REFERENSI**

- Aritonang, D. 1993. Perencanaan dan Pengelolaan Usaha. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Fauzia, L., dan H. Tampubolon., 1991. Pengaruh Keadaan Sosial Ekonomi Petani Terhadap Keputusan Petani Dalam Penggunaan Sarana Produksi. Universitas Sumatera Utara Press, Medan.
- Hernanto, F. 1996. Ilmu Usahatani. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Prawirokusumo, Y. B., 1991. Ilmu Usahatani. BPFE, Yogyakarta.
- Soeharjo dan Patong., 1973. Sendi-sendi Pokok Usahatani. Departemen Ilmu-ilmu Sosial Ekonomi. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Soekartawi. 2002. Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian Teori dan Aplikasi. Jakarta: PT. Raja Grafindo.
- Tohir, K. A., 1991. Seuntai Pengetahuan Usahatani Indonesia. Rineka Cipta, Jakarta.