

**PEMBERDAYAAN MASYARAKAT KELURAHAN OESAPA KUPANG MELALUI  
PELATIHAN PEMBUATAN BERBAGAI OLAHAN DAGING AYAM PETELUR  
AFKIR SEBAGAI PANGAN FUNGSIONAL**

**N.G.A.Mulyantini, S.S, dan Ulrikus R. Lole**

Fakultas Peternakan Universitas Nusa Cendana Kupang NTT  
Jl. Adisucipto Penfui Kupang NTT  
Email : ngamulyantini@gmail.com

**Ringkasan Eksekutif**

Program Pengabdian Masyarakat berbasis Ipteks bagi Masyarakat ini khalayak sarannya adalah ibu-ibu PKK di RT 23/RW10 Kelurahan Oesapa Kupang, Nusa Tenggara Timur (NTT). yang merupakan masyarakat tidak produktif secara ekonomis. Jumlah mitra ini ditetapkan sebanyak 15 orang dengan mempertimbangkan efisiensi dan intensitas pelaksanaan program. **Tujuan kegiatan** yaitu untuk 1) meningkatkan pengetahuan dan ketrampilan bagi ibu-ibu PKK Kelurahan Oesap adalah pengolahan daging ayam petelur afkir, 2) memberikan pangan fungsional dari produk olahan daging ayam, 3) meningkatkan keamanan pangan bagi masyarakat, 4) menciptakan akses bagi terciptanya wirasaha baru di kelurahan Oesapa. **Target khusus** yang ingin dicapai yaitu memproduksi nugget ayam sebagai pangan fungsional rendah kolesterol yang berasal dari ayam petelur afkir. Metode yang akan dilakukan untuk melaksanakan kegiatan pengabdian ini yaitu dengan pelatihan, penyuluhan, demonstrasi pendampingan, dan evaluasi. serta memberikan paket bantuan beberapa alat pengolahan produk ayam lokal. Penyuluh anakan diberikan dengan memberikan buku, dan ceramah mengenai pentingnya protein hewani bagi kesehatan masyarakat. Demonstrasi akan dilakukan dengan praktek langsung pembuatan baso, ayam asap, ayam panggang, dan nugget ayam dari ayam petelur afkir.

**Kata kunci** : ayam, petelur, afkir, olahan, daging

**Executive Summary**

*This Science and Technology-based Community Service Program for the target audience is housewives (PKK women) in RT 23 / RW 10, OesapaKupang Village, East Nusa Tenggara (NTT). which is an economically unproductive society. The number of partners is set at 15 people by considering the efficiency and intensity of program implementation. The purpose of the activity is to 1) increase knowledge and skills for PKK women in Oesapa Village in the processing of rejected laying chicken meat, 2) provide functional food from processed chicken products, 3) improve food security for the community, 4) create access for small house business in the Oesapa village. The specific target to be achieved is to produce chicken nuggets as a low cholesterol functional food derived from rejected laying hens. The methods that carried out this service activity were by training, consultation, assistance demonstration, and evaluation. and provide assistance packages for several local chicken product processing tools. Counseling was be given by giving books, and lectures on the importance of animal protein for public health. The*

*demonstration carried out by direct practice of making meatballs, smoked chicken, roast chicken, and chicken nuggets from rejected laying hens.*

**Keywords :** *chickens, layer, culling, processing, meat*

## **A. PENDAHULUAN**

Fakta yang menginspirasi untuk melaksanakan kegiatan pengabdian bagi masyarakat di Kelurahan Oesapa Kota Kupang NTT ini adalah kurangnya pengetahuan mengolah produk ternak unggas, sehingga menu sehari-hari dirasakan bosan. Oleh karena itu, pengembangan diversifikasi pengolahan pangan dipandang strategis dalam menunjang ketahanan pangan, terutama berkaitan dengan aspek ketersediaan pangan yang beragam, penanggulangan masalah gizi dan pemberdayaan ekonomi masyarakat. Jika disisi hilir (pengolahan dan pemasaran) produktif, maka secara otomatis akan mendorong pula produktivitas disektor hulu, sehingga ketahanan pangan yang tercermin dari terpenuhinya pangan bagi rumah tangga yang tercermin dari tersedianya pangan yang cukup, baik jumlah maupun mutunya, aman, merata, dan terjangkau dapat terwujud.

Hal lain yang menginspirasi untuk melaksanakan kegiatan pengabdian ini, yaitu ayam dan telur bukanlah jenis makanan yang asing bagi penduduk Kelurahan Oesapa Kupang. Kedua jenis makanan tersebut sangat mudah dijumpai dalam kehidupan mereka sehari-hari. Namun, kenyataannya konsumsi protein hewani ditempat tersebut masih rendah. Kondisi ini cukup memprihatinkan, karena sebagai makanan dengan kandungan protein yang tinggi, ayam dan telur harusnya menjadi pilihan yang mudah dan murah bagi mereka.

Tujuan dari kegiatan pengabdian ini adalah untuk dapat membantu masyarakat, khususnya ibu-ibu rumah tangga di Kelurahan Oesapa Kota Kupang untuk meningkatkan nilai tambah ekonomi, sekaligus dapat membantu meningkatkan pengetahuan tentang perbaikan gizi dari protein hewani.

## **B. SUMBER INSPIRASI**

Persoalan yang dihadapaimasyarakat di kelompokibu-ibu rumah tangga Kelurahan Oesapa Kupang yaitu factor pendidikan kelompok mitra ibu-ibu di RT 23/RW10 Kelurahan Oesapa yang sebagian besar pendidikannya setingkat SMA, sehingga pengetahuan pengolahan daging ayam petelur afkir masih rendah. Selain itu, kurangnya motivasi dari masyarakat untuk memperbaiki system pemeliharaan kearah yang lebih baik. Oleh karena itu, perlu adanya pembinaan motivasi kearah usaha yang bernilai ekonomis untuk peningkatan pendapatan keluarga petani. Untuk mencapai keberhasilan tersebut maka perlu dilakukan suatu program penyuluhan dan pembinaan untuk meningkatkan pengetahuan petani dalam melakukan usaha tani ayam buras yang lebih ekonomis.

## **C. METODE PELAKSANAAN**

– **Penyuluhan,** dilakukan dengan penjelasan awal sebelum kegiatan dimulai agar mitra benar-benar sadar bahwa teknologi dan manajemen yang

diberikan dapat bermanfaat bagi kehidupan mereka, khususnya dalam menangani dan mengolah daging ayam petelur afkir.

- **Demonstrasi:** dilakukan dengan praktek langsung dalam pengolahan produk olahan ayam petelur afkir (nugget + wortel, baso daging ayam, sup ceke, dll.)
- **Pendampingan,** Setiap tahapan aktivitas dari awal sampai akhir selalu dilakukan pendampingan, sehingga semua kegiatan dapat dilakukan dengan benar.
- **Evaluasi kegiatan** dilakukan untuk mengetahui tingkat pencapaian target semula

Kelompok ibu-ibu yang dilatih sebanyak 14 orang, dibagi dalam 2 kelompok. Sehingga setiap pelatihan ada 7 orang yang dilatih, dibimbing dan pendampingan sampai trampil dalam memanfaatkan ayam petelur afkir. Dalam pelaksanaan program ini, akan melibatkan aparat lingkungan setempat. Setelah pelatihan dan pendampingan dalam memanfaatkan ayam petelur afkir, maka akan dapat meningkatkan produktifitas dan akhirnya dapat meningkatkan pendapatan keluarga. Setelah ibu-ibu yang dilatih mempunyai pengetahuan dan trampil mengolah daging ayam petelur afkir, maka produk dapat dijual dilingkungan sekitar untuk membantu pendapatan keluarga.

#### D. KARYA UTAMA

Penerapan pengetahuan dan teknologi yang telah dilakukan menghasilkan:



Gambar 1. Penyuluhan kepada ibu-ibu Kel. Oesapa Kupang



Gamabr 2. Mempersiapkan bahan dasar ayam jantan afkir



Gambar3. Praktek membuat baso goreng dari ayam jantan apfkir



Gambar4. Ibu-ibu mencicipi produk baso goreng

#### D. KESIMPULAN

Peningkatan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk pengolahan daging ayam yang berasal dari ayam jantan afkir dapat terlaksana dengan baik. Diversifikasi produk olahan daging ayam yang berasal dari ayam jantan afkir memiliki keunggulan produk sebagai pangan fungsional dan disukai masyarakat.

#### G. DAMPAK DAN MANFAAT KEGIATAN

1) Meningkatkan pengetahuan dan ketrampilan bagi ibu-ibu PKK Kelurahan Oesapadalam pengolahan daging ayam petelur afkir, 2) Memberikan pangan fungsional dari produk olahan daging ayam, 3) Meningkatkan keamanan pangan bagi

masyarakat, 4) Menciptakan akses bagi terciptanya wirasaha baru di kelurahan Oesapa.

#### H. DAFTAR PUSTAKA

- Asmarantaka, R.W. 2009. Pemasaran produk-produk pertanian. Dalam: *Bunga Rampai Agribisnis Seri Pemasaran*. Penerbit IPB Press Bogor, Bogor.
- Aswanto. 2010. *Beternak Ayam Kampung*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). Kalbar.
- Firdaus, M. 2008. *Manajemen Agribisnis*. Penerbit PT BumiAksara, Jakarta.
- Hariato. 2010. Kerangka konsep tahapan pembangunan agribisnis. Dalam: *Refleksi Agribisnis*. Editor: Krisnamurti, B. Pambudy R., Dabukke, F., Penerbit IPB Press, Bogor.
- Mulyantini, N.G.A. 2010. *Ilmu Manajemen Ternak Unggas*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.

#### PERSANTUNAN

Ucapan terima kasih kepada: Program Pascasarjana Undana yang telah membantu memberikan dana untuk kegiatan pengabdian ini, dan juga terimakasih kepada kelompok mitra ibu-ibu rumah tangga di Kelurahan Oesapa Kupang.