

Empowerment of Super Village Chicken Breeder Groups in Baruga District

Farra Sasmita^{1*}, La Haruddin², Hajar³, Rustan Ari⁴
Fakultas Pertanian, Universitas Sulawesi Tenggara

Corresponding Author: Farra Sasmita sasmitafarra@gmail.com

ARTICLE INFO

Keywords: Empowerment, Livestock Group, Super Village

Received : 01, November

Revised : 29, November

Accepted: 27, December

©2022 Sasmita, Haruddin, Hajar, Ari:
This is an open-access article distributed under the terms of the [Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).



ABSTRACT

Watubangga Subdistrict is one of the subdistricts in Baruga District, Kendari City which has a very potential area for the development of livestock businesses, specifically the super free-range chicken business. The service aims to provide understanding to the Mahika Mandiri livestock group regarding Strengthening Capacity and Group Dynamics, Maintenance Management, Housing and Sanitation, and Technical Guidance on Making Hatchery Machines and Their Use with the duration of the service from September to October 2022. The results of the service can provide benefits regarding strengthening capacity and group dynamics, changing the way farmers manage maintenance, housing and sanitation, and livestock groups that are members of the Mahika Mandiri group can make hatching machines and how to use them.

Pemberdayaan Kelompok Peternak Pembudidaya Ayam Kampung Super di Kecamatan Baruga

Farra Sasmita^{1*}, La Haruddin², Hajar³, Rustan Ari⁴
Fakultas Pertanian, Universitas Sulawesi Tenggara

Corresponding Author: Farra Sasmita sasmitafarra@gmail.com

ARTICLE INFO

Kata Kunci: Pemberdayaan, Kelompok Ternak, Kampung Super

Received : 01, November

Revised : 29, November

Accepted: 27, December

©2022 Sasmita, Haruddin, Hajar, Ari:
This is an open-access article distributed under the terms of the [Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).



ABSTRAK

Kelurahan Watubangga merupakan salah satu kelurahan di Kecamatan Baruga Kota Kendari yang memiliki wilayah yang sangat potensial untuk pengembangan usaha peternakan, khusus usaha ternak ayam kampung super. Pengabdian bertujuan untuk memberi pemahaman kepada kelompok ternak Mahika Mandiri mengenai Penguatan Kapasitas dan Dinamika Kelompok, Manajemen Pemeliharaan, Perkandangan dan Sanitasi, dan Bimbingan Teknis Pembuatan Mesin Tetas dan Penggunaannya dengan durasi pengabdian selama bulan September sampai Oktober 2022. Hasil pengabdian dapat memberi manfaat mengenai penguatan kapasitas dan dinamika kelompok, mengubah cara peternak dalam manajemen pemeliharaan, perkandangan dan sanitasi, serta kelompok ternak yang tergabung dalam kelompok Mahika Mandiri dapat membuat mesin tetas dan cara penggunaannya.

PENDAHULUAN

Kelurahan Watubangga merupakan salah satu kelurahan di Kecamatan Baruga Kota Kendari yang memiliki wilayah yang sangat potensial untuk pengembangan usaha peternakan, khusus usaha ternak ayam kampung super. Kelurahan ini cukup strategis karena hanya berjarak ± 4 dari pusat Kota Kendari, sehingga memberikan kemudahan dalam melakukan pemasaran secara efektif. Pengembangan usaha ternak ayam kampung super bagi kelompok mitra telah di jalan sejak tahun 2015, dengan nama Kelompok Mahika Mandiri yang beranggotakan pemuda yang berjumlah 10 orang. Tujuan pembentukan kelompok ini dijadikan sebagai wadah diskusi tentang keberlanjutan usaha mereka dan berharap mendapatkan bimbingan teknis serta bantuan permodalan atau sarana produksi lainnya dari pemerintah (instansi terkait).

Awalnya kelompok mitra menjadikan usaha ternak ayam kampung super ini hanya sebagai usaha sampingan secara ekstensif, namun seiring dengan tingginya permintaan daging ayam kampung super, maka usaha ternak ayam kampung super sudah mulai dikelola sebaik mungkin. Usaha ini setelah berlangsung beberapa lama, ternyata mempunyai prospek bisnis yang sangat baik dengan jumlah permintaan pasar relatif tinggi di pasar-pasar tradisional, khususnya di pasar lokal dan rumah-rumah makan yang ada di Kota Kendari, sehingga kelompok mitra terus termotivasi untuk mengembangkan dan meningkatkan skala usaha peternakan ayam kampung secara berkelanjutan.

Secara umum sistem pemeliharaan ternak ayam kampung super oleh kelompok mitra ini sebenarnya telah dilakukan intensif secara perlahan-lahan dan bertahap yaitu ternak ayam kampung super dipelihara dalam kandang sepanjang hari, makanan dan air minum disediakan tanpa batas (*adlibitum*). Bahan makanan yang digunakan bersumber dari pakan yang dibeli ditoko pertanian dengan merek.

Namun demikian, fakta di lapangan menunjukkan bahwa secara umum proses pemeliharaan ternak ayam kampung super oleh kelompok peternak ini belum memenuhi syarat teknis dan Kesehatan sebagaimana yang dianjurkan. Kondisi ini dapat dipahami bahwa kelompok peternak masih mengalami kendala keterbatasan pengetahuan dan keterampilan dalam mengintroduksi teknologi tepat guna untuk pengembangan usahanya, disamping keterbatasan permodalan untuk perbaikan kandang dan pengadaan fasilitas penunjang lainnya. Pemeliharaan pola petani dan perbaikan, menunjukkan perbedaan hasil produktivitas ayam kampung super.

Melalui usulan kegiatan pengabdian ini, maka akan diupayakan solusi atau jalan keluar untuk meningkatkan jumlah populasi dan produktivitas ternak ayam kampung super di Kelurahan Watubangga, dengan mempertimbangkan beberapa potensi yang ada, baik potensi letak geografis wilayah setempat, potensi usaha peternakan ayam kampung super dan potensi pemasarannya/bisnis. Tim pelaksana akan berupaya memberikan kontribusi aplikasi introduksi teknologi tepat guna dan berpartisipasi aktif terhadap penyelesaian masalah-masalah yang dihadapi kelompok peternak, maka perlu dilakukan pengabdian pada kelompok peternakan pembudidaya ayam

kampung super di Kelurahan Watubangga Kecamatan Baruga Kota Kendari Provinsi Sulawesi Tenggara.

PELAKSANAAN DAN METODE

Kegiatan pengabdian dilaksanakan di Kelurahan Watubangga Kecamatan Baruga Kota Kendari Provinsi Sulawesi Tenggara pada kelompok ternak Mahika Mandiri dengan jumlah anggota kelompok sebanyak 10 orang yang dilaksanakan pada Bulan September-Oktober 2022

Hasil identifikasi masalah yang dilakukan di lapangan, maka metode pendekatan yang disepakati untuk mengatasi permasalahan kelompok mitra yaitu melalui media transfer pengetahuan dan teknologi kepada kelompok mitra. Pelaksanaan kegiatan meliputi penyuluhan dan bimbingan teknis (pendampingan) sebagai media transfer pengetahuan dan teknologi kepada kelompok mitra. Kegiatan yang dilakukan antara lain melalui ceramah/penyuluhan, baik secara massal, kelompok maupun perorangan. Materi umum penyuluhan dan bimbingan teknis meliputi:

- a. Pelatihan penguatan kapasitas dan dinamika kelompok (Abadi et al., 2020).
- b. Pelatihan tentang manajemen pemeliharaan, perkandangan serta sanitasi dan kesehatan ternak (Nafiu et al., 2021;Sulfitriana et al., 2020).
- c. Bimbingan teknis pembuatan mesin tetas dan penggunaannya (Saili et al., 2021;Nafiu et al., 2021).

Langkah-Langkah Solusi dalam Pelaksanaan Pengabdian

Pelaksanaan program Pengabdian pada kelompok mitra peternak ayam kampung super dilakukan secara sistematis untuk dapat mencapai sasaran kegiatan dengan baik. Adapun langkah-langkah yang dilakukan dalam pelaksanaan program tersebut adalah:

a. Sosialisasi Program

Kegiatan sosialisasi program selain dihadiri oleh anggota kelompok mitra, juga melibatkan seluruh perwakilan komponen masyarakat di Kelurahan Watubangga Kecamatan Baruga yaitu tokoh masyarakat, aparat pemerintahan desa/kelurahan, aparat keamanan desa/kelurahan dan kelompok PKK untuk menyamakan persepsi dalam mendukung keberhasilan program pengabdian.

b. Pelaksanaan Program

Pelaksanaan program pengabdian dibagi atas dua kegiatan, yaitu kegiatan non fisik dan kegiatan fisik.

c. Monitoring dan Evaluasi Program

Monitoring dilakukan secara langsung terhadap setiap kegiatan peternak selama program berlangsung. Untuk evaluasi dilakukan pada setiap akhir kegiatan untuk memenuhi sejauh mana daya serap dan penerapan peternak terhadap inovasi yang disampaikan.

d. Pelaporan Program

Pelaksanaan program pengabdian ini akan didokumentasi dan dilaporkan setiap saat melalui pencatatan logbook dalam website LPPM UNSULTRA. Laporan tertulis akan disampaikan dalam 2 tahap yaitu dalam bentuk laporan kemajuan dan laporan akhir kegiatan.

e. Partisipasi Peserta

Melalui penerapan metode pendekatan partisipatif dalam pelaksanaan program pengabdian ini, diharapkan peternak dapat berpartisipasi secara optimal, mulai awal sampai akhir kegiatan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Penguatan Kapasitas dan Dinamika Kelompok

Kelompok ternak berperan mendorong pengembangan usaha yang diharapkan menjadi ujung tombak dalam meningkatkan perekonomian keluarga. Pengembangan ternak ayam kampung super oleh pemerintah daerah dengan program sejuta ternak memberikan harapan baru agar kebutuhan pangan khususnya pangan hewani terpenuhi, namun upaya ini harus dilakukan melalui perbaikan secara menyeluruh baik SDM, fasilitas, sistem pelayanan dan kelembagaan.



Gambar 1. Penguatan Kapasitas dan Dinamika Kelompok

Kehidupan setiap anggota kelompok memiliki semangat yang selalu berubah-ubah atau tidak statis, hal ini tercermin pada setiap kegiatan yang dilakukan oleh tiap kelompok (Pateda & Zakaria, 2022). Dinamika kelompok perlu ditumbuhkan agar mudah mencapai tujuan kelompok. Tumbuhnya dinamika kelompok akan mampu memberikan ruang yang seluas-luasnya pada setiap anggota kelompok untuk dapat berpartisipasi dan bekerja sama disetiap kegiatan dalam kelompok (Fauzan, 2020). Keunggulan kelompok tani akan terpenuhi melalui dinamika kelompok karena turut mempengaruhi petani dalam berpartisipasi guna terpenuhinya tujuan kelompok (Pratisthita, 2014).

Perilaku anggota kelompok ditentukan oleh adanya dinamika kelompok, melalui peran dan kerjasama petani diharapkan mampu memberikan kontribusinya dalam mendukung pengembangan kelompok sehingga menjadi kelompok tani yang produktif serta mampu meningkatkan kapasitas kelompok tani yang tangguh (Adawiyah, 2018). Petani sebagai anggota kelompok tani merupakan penggerak utama dalam menjalankan roda pembangunan pertanian dan bertanggung jawab mewujudkan harapan akan adanya kelembagaan kelompok yang dinamis sehingga memberikan pengaruh yang positif terhadap peningkatan kapasitas kelembagaan kelompok ternak ayam kampung super di di Kelurahan Watubangga Kecamatan Baruga Kota Kendari Provinsi Sulawesi Tenggara.

Manajemen Pemeliharaan, Perkandangan dan Sanitasi

Bergesernya minat konsumsi daging ayam broiler ke ayam kampung saat ini cukup besar karena cita rasa dari daging ayam kampung lebih disukai, selain itu peluang di pasar juga masih terbuka lebar. Kelompok Peternak ayam kampung super Mahika Mandiri di Kelurahan Watubangga Kecamatan Baruga Kota Kendari bergerak di bidang peternakan ayam kampung tradisional yang belum mengetahui pola yang benar dalam memelihara ayam kampung secara intensif sehingga produktivitasnya belum optimal.



Gambar 2. Manajemen Pemeliharaan, Perkandangan dan Sanitasi

Upaya untuk meningkatkan produktivitas ayam kampung yang baik dan efisien adalah dengan menerapkan pola pemeliharaan dari pola ekstensif/tradisional menjadi pola pemeliharaan secara intensif (Dalimunthe et al., 2021; Hadi et al., 2021). Salah satu solusi yang dapat dilakukan oleh Kelompok Peternak ayam kampung super Mahika Mandiri di Kelurahan Watubangga Kecamatan Baruga Kota Kendari dalam meningkatkan pendapatan yaitu dengan menerapkan pola pemeliharaan ayam kampung intensif. Pemeliharaan ayam kampung secara intensif harus diikuti dengan

sistem manajemen pencegahan ataupun pengendalian penyakit (Syaputra et al., 2020; Sari & Herdiyana, 2017).

Bimbingan Teknis Pembuatan Mesin Tetas dan Penggunaannya

Luaran yang dicapai dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat yaitu berupa produk mesin penetas telur. Mesin penetas ini memiliki kapasitas 80 telur dengan konsumsi daya 20 watt. Mesin penetas telur dibuat melalui beberapa tahap yaitu persiapan alat dan bahan, perakitan, dan uji coba (Gambar 3).



Gambar 3. Bimbingan Teknis Pembuatan Mesin Tetas dan Penggunaannya

Luaran lain dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah meningkatnya pengetahuan, keterampilan, dan pemahaman Kelompok Peternak ayam kampung super Mahika Mandiri di Kelurahan Watubangga Kecamatan Baruga Kota Kendari dalam menggunakan mesin penetas telur. Masyarakat yang sebelumnya hanya mengetahui metode penetasan telur sebatas pada metode penetasan secara konvensional, saat ini sudah dapat menggunakan mesin penetas telur secara otomatis.

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

Hasil pengabdian dapat disimpulkan bahwa pengabdian dapat memberi manfaat mengenai penguatan kapasitas dan dinamika kelompok, mengubah cara peternak dalam manajemen pemeliharaan, perkandangan dan sanitasi, serta kelompok ternak yang tergabung dalam kelompok Mahika Mandiri dapat membuat mesin tetas dan cara penggunaannya.

Rekomendasi yang dapat diberikan yaitu perlu diadakan pengabdian lanjutan untuk pembuatan pakan berbasis bahan baku lokal untuk menunjang sumberdaya pakan ternak berkelanjutan bagi peternak ayam kampung super.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih kami sampaikan Kepada Rektor dan Ketua LPPM Universitas Sulawesi Tenggara atas kepercayaan serta masukan untuk kelancaran pengabdian ini semoga Allah SWT membalas semua kebaikannya.

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, M., Nafiu, L. O., Libriani, R., Kimestri, A. B., & Badaruddin, R. (2020). Peningkatan Pendapatan Peternak Ayam Kampung Melalui Penerapan Teknologi IB dan Mesin Tetas di Kelurahan Lalodati Kecamatan Puuwatu Kota Kendari. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Ilmu Terapan*, 2(2), 205-212. <https://doi.org/10.33772/jpmit.v2i2.15260>
- Adawiyah, C. R. (2018). Urgensi Komunikasi dalam Kelompok Kecil untuk Mempercepat Proses Adopsi Teknologi Pertanian. *Forum penelitian Agro Ekonomi*, 35(1), 59-74. <https://doi.org/10.21082/fae.v35n1.2017.59-74>
- Dalimunthe, N. W. Y., Nururrozi, A., Ramandani, D., & Hidayah, N. (2021). Penerapan Pemeliharaan Semi-Intensif Sebagai Salah Satu Usaha Peningkatan Produktivitas Ayam Buras Di Desa Janten, Temon, Kulon Progo. *Jurnal Pengabdian Dan Pengembangan Masyarakat*, 3(2), 485-492. <https://doi.org/10.22146/jp2m.51225>
- Fauzan, M. D. (2020). Peningkatan Dinamika Kelompok Tani dalam Mengembangkan Usaha Anggota. *Studi Pustaka*, 9(4), 17-22.
- Hadi, R. F., Suprayogi, W. P. S., Handayanta, E., Sudiyono, S., Hanifa, A., & Widyawati, S. D. (2021). Peningkatan Produktivitas Usaha Budidaya Ayam Kampung UKM Putra Budi Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo. *PRIMA: Journal of Community Empowering and Services*, 5(2), 118-126. <https://doi.org/10.20961/prima.v5i2.44687>
- Nafiu, L. O., Saili, T., Sani, L. O. A., Abadi, M., Sulfitriana, A., Libriani, R., S, R. D., & Fajar, A. (2021). Pendampingan Teknis Seleksi Induk dan Penjantan Unggul pada Ayam Kampung Kelurahan Labibia Kecamatan Mandonga Kota Kendari. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Ilmu Terapan*, 3(1), 33-40. <https://doi.org/10.33772/jpmit.v3i1.16026>
- Pateda, S. Y., & Zakaria, F. (2022). Penguatan Dinamika Kelompok Dalam Meningkatkan Kapasitas Kelembagaan Usaha Sapi Potong. *Gorontalo Journal of Equatorial Animals*, 1(1), 1-8.
- Pratisthita, R. N. (2014). Peran Modal Sosial dalam Menunjang Dinamika Kelompok Peternak Sapi Perah (Studi Kasus di Kelompok 3 TPK Pulosari Pangalengan). *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 14(1), 52-57. <https://doi.org/10.24198/jit.v14i1.5148>
- Saili, T., Nafiu, L. O., Sani, L. O. A., Libriani, R., Abadi, M., Sulfitriana, A., Surahmanto, S., & S, R. D. (2021). Pendampingan Teknis Aplikasi Teknologi Mesin Tetas di Kelurahan Labibia Kecamatan Mandonga Kota Kendari. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Ilmu Terapan*, 3(1), 27-32. <https://doi.org/10.33772/jpmit.v3i1.16027>
- Sari, M. L., & Herdiyana, M. (2017). Manajemen Perkandangan Ayam Petelur Afkir di Breeding Farm PT. Vista Agung Kencana Farm 2 Desa Talang Taling Kecamatan Gelumbang Muara Enim. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*, 6(2), 100-106. <https://doi.org/10.33230/JPS.6.2.2017.5085>
- Sulfitriana, A., Nafiu, L. O., Saili, T., Abadi, M., Libriani, R., Salido, W. L., & Isnaeni, P. D. (2020). Bimbingan Teknis Pembuatan Pakan Ternak Ayam Kampung Berbasis Pakan Lokal di Kelurahan Nambo Kecamatan Nambo Kota Kendari. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Ilmu Terapan*, 2(2), 57-62. <https://doi.org/10.33772/jpmit.v2i2.14070>
- Syaputra, A., Anggrayni, Y. L., & Jiyanto, J. (2020). Penerapan Aspek Teknis Pemeliharaan Ayam Kampung Di Kecamatan Sentajo Raya Kabupaten Kuantan Singingi. *Green Swarnadwipa : Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*, 9(1), 1-9.