

## UPAYA MENINGKATKAN PERTUMBUHAN TERNAK KELINCI DI DASAN KARANG ANYAR DESA SIKUR LOMBOK TIMUR

Sumiati\*, I K.G. Wiryawan, Erwan, Dwi Kusuma Purnamasari,  
Vebera Maslami, Syamsuhaidi

*Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Mataram  
Jalan Majapahit No.62 Mataram, Indonesia*

Alamat korespondensi: [sumiati@unram.ac.id](mailto:sumiati@unram.ac.id)

Artikel history :	<i>Received</i>	: 28 Februari 2024	DOI : <a href="https://doi.org/10.29303/pepadu.v5i2.4920">https://doi.org/10.29303/pepadu.v5i2.4920</a>
	<i>Revised</i>	: 25 April 2024	
	<i>Published</i>	: 30 April 2024	

### ABSTRAK

Pengabdian kepada masyarakat tentang upaya meningkatkan pertumbuhan ternak kelinci di Dasan Karang Anyar Sikur Lombok Timur, bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan peternak khususnya peternak kelinci yang ada di Karang Anyar Sikur Lombok Timur melalui pembuatan dan pemberian pakan yang berkualitas. Populasi dan pertumbuhan kelinci yang ada di Desa Karang Anyar, Sikur Lombok Timur relative rendah dibandingkan desa lainnya yang ada di Lombok Timur, hal ini disebabkan karena kurangnya pengetahuan peternak terhadap manajemen pemberian pakan pada kelinci ,termasuk kualitas dan kuantitas pakan yang diberikan. Pelaksanaan kegiatan dilakukan secara bertahap mulai dari survey lokasi, penentuan waktu pelaksanaan, pembuatan brosur/leaf let dilanjutkan dengan penyuluhan, pemutaran video tentang budidaya ternak kelinci dan tahap evaluasi. Dengan tercapainya tujuun dari kegiatan ini sangat diharapkan Masyarakat khususnya kelompok peternak kelinci dapat membuat formulasi pakan kelinci dari bahan pakan yang ada di lokasi dengan kandungan nutrisi sesuai dengan kebutuhan kelinci serta pemberian pakan yang baik, sehingga dapat meningkatkan pertumbuhan kelinci yang dimiliki yang pada akhirnya dapat meningkatkan pendapatan peternak kelinci

**Kata Kunci:** *Pakan, Pertumbuhan, Kelinci*

### ABSTRAC

Service to the community in the village of Karang Anyar Sikur Village, East Lombok, aims to improve knowledge breeders skill especially breeders rabbit that is in through making and giving quality feed. The population and growth of rabbits in Karang Anyar Sikur Village, East Lombok is relatively low compared to other villages in East Lombok, this is due to the lack of knowledge about the management of feeding rabbits, including the quality and quantity of feed provided. The implementation of the activity is carried out gradually, starting from the survey location, setting the time for implementation, making the brochure/leaf, and watching the video about the cultivation of the rabbit and the evaluation stage. By achieving the goal of this activity, it is expected that the community, especially the pet group, will be able to make formulas for the rabbit's food from the materials that are available at the location, with the content of the nutrition, according to the needs of the rabbit, and the provision of good food, so that it can increase the growth of the rabbit Income breeders rabbit.

**Keywords:** *Feed, growth, Rabbit*

## PENDAHULUAN

Kelinci merupakan salah satu komoditi ternak yang sedang dikembangkan di Indonesia karena kelinci memiliki nilai ekonomis yang tinggi, selain itu kelinci berpotensi menghasilkan daging dengan kualitas tinggi untuk memenuhi kebutuhan Masyarakat (Supriyadi dkk.2014). Marhaenyanto dan Susanti (2017) menyatakan ternak kelinci memiliki kemampuan biologis yang tinggi karena mampu beranak banyak dengan kemampuan berkembangbiak 4 - 6 kali dalam setahun, serta mampu menghasilkan anak 4 - 10 ekor per kelahiran dengan jarak beranak yang pendek, dapat hidup dan berkembang dengan baik dan daging kelinci mengandung protein hewani yang tinggi

Populasi kelinci di Nusa Tenggara Barat pada tahun 2021 mencapai 5.014 ekor, sedangkan di kawasan kabupaten Lombok Timur, terdapat populasi kelinci sebanyak 1.842 ekor (Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Kabupaten Lombok Timur, 2022). Lokasi Peternakan kelinci yang ada di Kabupaten Lombok Timur yang masih aktif adalah di Dasan Karang Anyar Desa Sikur, Montong Baan, Bagek Longgek, Loyok. Namun Karang Anyar mempunyai populasi ternak kelinci lebih rendah dari desa yang lain seperti Montong Baan.

Populasi ternak kelinci di Kampung Karang Anyar Desa Sikur kabupaten Lombok Timur sebanyak 30 ekor, lebih rendah dari populasi kelinci yang ada di Montong Baan yaitu berjumlah 50 ekor (Shafira, A. 2023). Rendahnya populasi kelinci di Karang Anyar Sikur mungkin disebabkan kurangnya informasi yang diperoleh para peternak kelinci terutama dalam hal upaya meningkatkan pertumbuhan ternak kelinci yang dimiliki terutama manajemen pemberian pakan yang sesuai dengan Standar Nasional Indonesia (SNI). Hal ini sesuai pendapat Ridwan dan Asnawi (2008) bahwa ternak kelinci kurang berkembang disebabkan karena informasi yang rendah kepada masyarakat mengenai produk yang dihasilkan dan nilai ekonomis pada ternak kelinci. Dengan demikian Tim melakukan survey ke lokasi pengabdian untuk memantau Tingkat pertumbuhan ternak kelinci, manajemen pemeliharaan ternak kelinci yang ada terutama dalam hal pemberian pakan secara kualitatif maupun kuantitatif.

Dari hasil survey awal yang dilakukan Tim pengabdian di Karang Anyar Sikur Lombok Timur, masyarakat atau kelompok peternak tersebut sangat antusias atau respon terhadap informasi yang terkait dengan kegiatan penyuluhan yang dilakukan sebagai upaya meningkatkan pertumbuhan ternak kelinci di lokasi setempat terutama tentang manajemen pemberian pakan yang berkualitas dari bahan pakan hijauan dan konsentrat. sehingga meningkatkan ketrampilan dan pendapatan peternak.

## METODE KEGIATAN

Tahapan-tahapan yang dilakukan dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat di Dasan Karang Anyar Desa Sikur Lombok Timur meliputi :

1. Kegiatan ini dimulai dengan kegiatan survey ke lokasi kegiatan dan Peternak kelinci untuk melihat perkembangan ternak kelinci serta menetapkan waktu pelaksanaan kegiatan
2. Menyiapkan bahan-bahan dan peralatan yang dibutuhkan termasuk pembuatan leaflet (lampiran3) tentang upaya-upaya yang dilakukan untuk meningkatkan pertumbuhan ternak kelinci.
3. Pembagian Leaflet pada seluruh peserta pengabdian kepada masyarakat, mulai dari Kepala Desa beserta staf Desa Sikur dan peternak khususnya peternak kelinci.

4. Penyampaian materi penyuluhan meliputi ;
  - a. Potensi ternak kelinci sebagai sumber protein hewani
  - b. Manajemen pemeliharaan ternak kelinci terutama cara pembuatan dan pemberian pakan yang berkualitas. Pembuatan pakan kelinci fase pertumbuhan .dari bahan pakan berupa hijauan dan konsentrat dengan formula 20% daun kelor+20% rumput gajah atau sring disebut rumput odot+20% daun kangkung) +39% dedak padi\_0,5% molasses dan 0,5% garam dapur,. Adapun proses pembuatan pakan dimulai dari penyiapan bahan pakan , pencacahan hijauan,pengeringan sampai berat konstan, penimbangan bahan pakan dengan jumlah sesuai formula, pencampuran dan pemeletan serta pengeringan pellet sampai berat konstan. Selanjutnya pakan siap diberikan pada ternak kelinci.



Gambar. Penyampaian materi pengabdian

5. Pemutaran video tentang beternak kelinci yang sukses guna memotifasi peserta pengabdian dalam meningkatkan produktivitas ternak kelinci sehingga harapan kepala Desa Sikur tercapai yaitu Desa Sikur sebagai sentra beternak kelinci.
6. Tanya jawab antara pelaksana kegiatan dengan peserta penyuluhan .
7. Penyerahan sepasang bibit kelinci yang baik Oleh Tim Pengabdian kepada perwakilan peternak kelinci yang ada di Dasan Karang Anyar Desa Sikur Lombok Timur
8. Setelah acara penyuluhan dan pelatihan selesai, acara selanjutnya adalah evaluasi pelaksanaan kegiatan secara berkelanjutan terutama dalam hal kontinyuitas pembuatan pakan yang berkualitas dan tingkat pertumbuhan ternak kelinci yang ada di lokasi kegiatan.

### HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian masyarakat yang bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan masyarakat khususnya peternak / kelompok peternak kelinci yang ada di Dasan Karang Anyar Desa Sikur Kecamatan Sikur Kabupaten Lombok Timur, tentang upaya meningkatkan pertumbuhan ternak kelinci telah dilaksanakan pada tanggal 16 Mei 2024. Kegiatan ini dihadiri oleh perangkat Desa Sikur dan perwakilan peternak kelinci Kampung Karang Anyar Desa Sikur sebanyak 25 orang. Pendidikan para peternak kelinci Dasan Karang Anyar Desa Sikur rata – rata SD, SMP, SMA dengan mata pencaharian utama sebagai petani sedangkan beternak kelinci hanya sebagai usaha sampingan.

Populasi ternak kelinci yang ada di lokasi kegiatan relative menurun sejak adanya kovid 19, namun para peternak tetap semangat dan antusias untuk lebih giat dalam meningkatkan populasi serta pertumbuhan ternak kelinci yang dimiliki peternak melalui perbaikan manajemen pemeliharaan terutama dalam hal pemenuhan nutrisi yang dibutuhkan yaitu pemberian pakan yang berkualitas. Pakan yang diberikan pada ternak kelinci fase pertumbuhan yang ada di Dasan Karang Anyar adalah hijauan berupa rumput, dedaunan seperti daun kangkung, daun ubi jalar, daun kates, limbah sayur dan konsentrat berupa dedak dengan kandungan nutrisi 1675,58 kkal/kg, 18,81% serat kasar, 19,11% lemak kasar, 15% protein kasar, 0,87% Ca dan 0,83% P (Syafira.A.2023). Berdasarkan Standar Nasional Indonesia tahun 2018 (SNI, 2018) kandungan nutrisi pakan Kelinci fase pertumbuhan adalah 2500 kkal/kg Energi Metabolik, 16% Protein kasar, 14% serat kasar, 2% lemak kasar, 0,4% P dan 1,36% Ca. Dengan demikian kandungan nutrisi pakan ternak kelinci yang ada di Kampung Karang Anyar lebih rendah dari SNI sehingga menyebabkan pertumbuhan ternak kelinci relative rendah. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang telah Tim lakukan merupakan salah satu solusi untuk memotivasi masyarakat khususnya peternak kelinci dalam upaya meningkatkan pertumbuhan ternak kelinci yang dimiliki. Materi penyuluhan yang disampaikan adalah budidaya ternak kelinci yang mencakup manajemen pemeliharaan terutama pemberian pakan yang berkualitas untuk ternak kelinci fase pertumbuhan. Formula pakan yang disampaikan pada kegiatan ini adalah formula pakan untuk kelinci fase pertumbuhan, tersusun dari daun kelor, daun kangkung, rumput odot, dedak padi, molasses dan garam dengan kandungan protein sebesar 16% lebih tinggi dari persentase protein menurut SNI. (2018).

Hasil pantauan Tim terhadap antusias atau respon masyarakat peserta penyuluhan mulai dari Kepala Desa beserta jajarannya dan peternak kelinci pada saat kegiatan penyuluhan berlangsung sangat tinggi yang menyebabkan kegiatan ini dapat berlangsung sesuai dengan yang diharapkan.

Kepala Desa beserta jajarannya dan peternak kelinci berterima kasih dengan adanya kegiatan pengabdian di Kampung Karang Anyar, bahkan Kepala Desa menegaskan bahwa Kampung Karang Anyar akan dijadikan sebagai sentra budidaya beternak kelinci dan akan bekerjasama dengan Fakultas Peternakan sebagai Tim pendamping, dengan harapan pertumbuhan dan populasi ternak kelinci semakin meningkat, terbuka lapangan kerja dan pendapatan masyarakat terutama peternak kelinci meningkat.

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Kegiatan pengabdian ini telah berhasil dilaksanakan sesuai dengan target yang diharapkan, yaitu adanya peningkatan pengetahuan masyarakat tentang upaya meningkatkan pertumbuhan ternak kelinci melalui perbaikan manajemen pemeliharaan terutama pemberian pakan yang berkualitas dan meningkatnya semangat Kepala Desa dan masyarakat untuk menjadikan Dasan Karang Anyar Desa Sikur sebagai sentra budidaya ternak kelinci berbasis pakan local. Disarankan untuk membuat kelompok peternak kelinci agar mudah mendapat pembinaan dan bantuan dari Dinas terkait terutama dalam hal sosialisasi tentang manfaat beternak kelinci guna memperlancar pemasarannya.

### **DAFTAR PUSTAKA**

- Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2022. Populasi Ternak Kabupaten Lombok Timur. Lombok Timur.
- Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2017. Kandungan Fosfor dalam Ransum Kelinci.
- Marhaenyanto, Eko dan Sri, Susanti. 2017. "Penggunaan Konsentrat Hijau Untuk Meningkatkan Produksi Ternak Kelinci New Zealand White" *Jurnal Ilmu – Ilmu Peternakan*. Vol 27. No.1 2017. Hal 28–39
- NTB Satu Data. 2021. Jumlah Populasi Kelinci di Provinsi NTB Menurut Kabupaten Kota. Nusa Tenggara Barat.
- Ridwan, M., dan A. Asnawi. 2008. Kajian Ekonomi Usaha Ternak Kelinci Di Kelurahan Salokaraja Kelurahan Salokaraja Kabupaten Soppeng. Laporan Penelitian Dosen Muda. Fakultas Peternakan/Jurusan Sosial Ekonomi Peternakan Universitas Hasanuddin
- Shafira, A, Bq. 2023. Inventarisasi Jenis Dan Formula Pakan Yang Diberikan Peternak Kelinci Di Kabupaten Lombok Timur Sekripsi Fakultas Peternakan Universitas Mataram.