

# EDUKASI DAN PRAKTEK DALAM PENINGKATAN KUALITAS PRODUKSI TERNAKAYAM KAMPUNG MELALUI PAKAN YANG BERKUALITAS DI DESA TANJUNG KARITAK

Misrita, Aisah, Angga gabriel, Darmawan, Disa evangelista, Dita maria cipta, Ferry dacosta baboe, Harto barimbing, Harvilla irin firdayanti, Nofelsi, Patber hasel pranata, Putra sandy, Rusti yani situmorang, Tirza yolanda hevin, Yessi wulandari



Pakan yang berkualitas dan tersedia kontinyu sepanjang tahun merupakan salah satu faktor penting dalam upaya pengembangan peternakan (Dewi Hastuti \*, Shofia Nur A\*, 2011). Pakan adalah bahan yang dapat dimakan, dicerna dan diserap baik secara keseluruhan atau sebagian dan tidak menimbulkan keracunan atau tidak mengganggu kesehatan ternak yang mengkonsumsinya. Pakan ternak yang berkualitas mempengaruhi produksi ternak (Subekti, 2009). Di desa Tanjung Karitak, peternak memberikan pakan yang bahan dasarnya yang mahal tetapi tidak menjamin kualitas pakan tersebut sehingga terjadi ketidakseimbangan antara harga pakan yang mahal dengan hasil produksi ternak yang didapat. Oleh karena itu diperlukan metode bagaimana cara pembuatan pakan yang berkualitas guna menunjang produktivitas ternak yang dipelihara.

Kegiatan KKN-TM Universitas Palangka Raya (UPR), sebagai bentuk pengabdian kepada masyarakat berusaha untuk meningkatkan kompetensi dan peran mahasiswa sebagai agen perubahan masyarakat, serta tanggung jawab terhadap masyarakat. Program kegiatan ini dilakukan di rumah Sekretaris Desa pada hari Jumat, 19 Agustus 2022. Tim KKN-T Mandiri melakukan program kerja tentang edukasi dan praktek dalam peningkatan kualitas produksi ternak melalui pakan yang berkualitas. Tujuan pelaksanaan program pengabdian masyarakat ini adalah untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan teknik pembuatan pakan ternak yang berkualitas.

Pada program pegabdian ini berfokus pada pembuatan pakan ternak ayam. Peranan ayam kampung sebagai penyedia daging dan telur untuk memenuhi konsumsi protein hewani sangat berarti terutama bagi masyarakat perdesaan (Resnawati & Bintang, 2014). Pada tanggal 9 Agustus 2022 melakukan survey ke tempat pembuatan pakan, dan ditemukan keluhan peternak bahwa harga pakan ternak yang sangat mahal namun hasil ternak yang dihasilkan masih sangat rendah kualitasnya.

Berdasarkan hasil survey pada lingkungan ditemukan bahwa di sekitar lokasi ternak cukup mudah untuk mendapatkan ikan asin dan jagung giling, tepung tapioka dan dedak ditambah dengan vitamin ayam sehingga penggunaan campuran bahan alternatif pembuatan pakan yang lebih mudah dan murah dianggap cukup sesuai mengatasi permasalahan pakan ternak ini.

Pada tanggal 19 Agustus 2022 sampai dengan tanggal 22 Agustus dilakukan praktek langsung pembuatan pakan berkualitas yang siap diberikan untuk ternak. Diharapkan hasil pembuatan pakan ternak mampu meningkatkan kualitas hasil produksi ternak. Hasil produksi ternak ini selain dapat digunakan untuk konsumsi kebutuhan pangan peternak sendiri sendiri juga dapat dijual ke masyarakat Desa Tanjung Karitak atau ke Luar Desa Tanjung Karitak untuk membantu meningkatkan perekonomian para peternak.

Dalam pengolahan pakan ternak yang berkualitas dibutuhkan vitamin ayam sebagai tambahan untuk menjaga nutrisi dari ternak, karena bahan ini sudah biasa digunakan oleh para peternak sebelumnya. Selain itu dalam pengolahan juga dibutuhkan alat pencetak pakan sederhana yang dirancang oleh peternak untuk mengolah pakan

## HAMBATAN

- Mesin pencetak pakan yang masih sederhana, sehingga memakan waktu lama apabila bahan pakan cukup banyak
- Pencampuran bahan-bahan dilakukan manual atau mencampur dengan tangan

## KEBERHASILAN

- Memberikan edukasi tentang pakan yang berkualitas mempengaruhi hasil ternak
- Memberikan edukasi pemilihan bahan untuk pembuatan pakan yang berkualitas
- Praktek langsung pembuatan pakan berkualitas
- Melakukan pendampingan pada proses pembuatan pakan