



## Program berkelanjutan bantu penggemukan sapi mitra UMKM Elvina di Padang Pariaman.

© Sabtu, 19 Desember 2020 14:03 WIB



Pengabdian masyarakat Unand bantu penggemukan sapi di Padang Pariaman. (ANTARA SUMBAR/ist)

Padang (ANTARA) - Proses penggemukan sapi merupakan salah satu cara peternak untuk mendapatkan bibit ternak sapi unggul yang implementasinya dalam peningkatan produksi.

Salah satu poin penting dalam proses penggemukan yakni perbaikan kualitas pakan yang biasa dilakukan melalui penguatan teknologi pakan.

Proses penggemukan sapi potong ini cukup penting bagi masyarakat peternak untuk meningkatkan kualitas dan intensitas produksi serta pendapatannya.

Hal ini yang menjadi dasar tim pengabdian masyarakat Universitas Andalas melakukan pengabdian yang mengangkat tema program kemitraan Masyarakat Usaha berkembang, dengan permasalahan rendahnya pengetahuan mitra dalam mengembangkan teknologi pakan.

Tim ini diketuai oleh Prof. Dr. Yetti Marlida, MS, dan anggotanya Prof. Dr. Mardiaty Zain, MS, Dr. Harnentis, MS, Dr. Netty Suharti, MS dan Dr. Syofyan, S.Si, M. Farm, Apt. Dalam pelaksanaan program pengabdian menyasar kepada Mitra UMKM Elvina di di Desa KP. Sagit, Limau Purut, Kec V Koto Timur, Kab. Padang Pariaman.

Kegiatan utama yang dilaksanakan yakni mengenalkan aplikasi teknologi pakan pada UMKM Elvina berupa cara penanaman indigofera dan praktek lapangan cara memfermentasi dan amoniasi jerami padi untuk tambahan pakan sapi. Pemilihan bahan indigofera karena mengandung protein sangat tinggi sehingga baik untuk peningkatan penampilan dan peningkatan produksi daging. Begitu juga dengan jerami padi fermentasi yang dapat menggantikan sampai 70% rumput lapangan.

Kegiatan lain yang dilaksanakan adalah percontohan kandang sapi yang sehat untuk anak sapi, induk dan sapi bunting, serta transfer teknologi formulasi konsentrat sapi dari ampas tahu dan dedak serta tambahan mineral lainnya.

Kegiatan ini bertujuan mentransfer teknologi pakan dan manajemen perkandangan ternak sapi untuk perbaikan produksi dan peningkatan pendapatan UMKM Elvina. Metode dan tahapan pelaksanaan pengabdian ini adalah diawali dengan mengadakan kesepakatan dengan UMKM, kapan dan dimana program akan dilaksanakan yang telah dilaksanakan pada Sabtu 19 Desember 2020.

Kemudian menyediakan bahan-bahan yang diperlukan untuk melakukan transfer teknologi. Adapun pelaksanaan teknis kegiatan ini adalah melalui berbagai pendekatan antara lain kegiatan pendampingan dan asistensi teknis tentang cara penanaman indigofera sebagai sumber pakan baru bagi sapi.

Kemudian kegiatan pendampingan teknis pembuatan kandang yang baik, kegiatan pendampingan dan asistensi teknis tentang pengolahan jerami padi secara fermentasi dan amoniasi dan pembuatan konsentrat sapi berbahan dasar dedak dan ampas tahu serta bungkil inti sawit yang merupakan potensi lokal di daerah tersebut.

Ke depan tinggal menjaga agar semua ilmu yang telah ditransfer dapat dijalankan UMKM dengan benar dan baik, sehingga UMKM Elvina dapat memperoleh keuntungan lebih dibandingkan sebelum tim pengabdian Universitas Andalas datang, dan keberhasilan yang diperoleh dapat berkesinambungan memperoleh pembinaan.

Luaran yang diharapkan dari hasil kegiatan pengabdian ini adalah UMKM Elvina sebagai mitra dapat mengadopsi teknologi pakan yang diberikan dan dapat meningkatkan pendapatan UMKM bersangkutan.

Sebagai gambaran pada Sabtu 19 Desember 2020 tim telah melakukan transfer teknologi pakan penggemukan sapi berbasis potensi lokal, menggunakan pakan konsentrat penggemukan yang mengandung Protein kasar (PK) 16.82 % dan energi (TDN) 73.79. Pakan dengan imbuhan PK dan TDN diatas hasil penelitian tim di Fakultas Peternakan Universitas Andalas dapat meningkatkan berat badan sapi 0.8 kg/hari.

Dari wawancara dengan Ketua UMKM Elvina menyampaikan apresiasinya atas kedatangan tim Universitas Andalas yang menurutnya amat bermanfaat dalam memberikan transfer teknologi pada usaha peternakan sapi nya yang selama ini belum pernah mereka dapatkan.

### TERPOPULER



**Kecelakaan beruntun melibatkan sepuluh kendaraan terjadi di kawasan Air Terjun Lembah Anai**  
7.383 views



**Slovakia mulai vaksinasi COVID-19**  
3.466 views



**Mahasiswa tewas tertimpa pohon ketika melintas di Sitinjau Lauik**  
2.534 views



**Usai pilgub 2020 Mahyeldi terpilih jadi ketua PKS Sumbar**  
2.030 views



**Timbulkan kerumunan di objek wisata, sejumlah pejabat Pemkot Bukittinggi diperiksa polisi**  
1.302 views

### LIPUTAN KHUSUS

**HUT Emas Kota Payakumbuh**

**Disdukcapil Agam luncurkan inovasi siskambling every day sukseskan Pilkada**

**HJK-230 Kota Padang Panjang, luncurkan 150 Inovasi**

**Disdukcapil Pasaman Barat imbau warga rekam KTP-e**

**Tujuh Fraksi DPRD Agam Sampaikan Pandangan Umum Terkait Ranperda RAPBD 2021**

ANTARA News Sumatera Barat



Tweets by antarasumbar

### FOTO



**Penutupan Pintu Masuk Bagi WNA**

### PERSPEKTIF



**KBA Talang Babungo yang membangun mimpi manisnya gula semut**  
2 jam lalu

Selama ini kata ketua, pengetahuan UMKM un



Pengabdian masyarakat Unand bantu penggemukan sapi di Padang Pariaman. (ANTARA SUMBAR/18)

tuk penggemukan sapi terbatas hanya menggunakan rumput. Bahkan pihaknya pernah memberikan pakan tambahan berupa ampas tahu, namun berdampak buruk pada anak sapi nya, dimana anak sapi nya mengalami bloat, sehingga ternak sapi susah bernapas, hal ini membuat ketua UMKM ini mundur seribu langkah untuk memberikan pakan tambahan.

Harapannya melalui pengetahuan yang telah diberikan tim pengabdian, dapat memberikan keyakinan sekaligus tambahan ilmu. Semisal pengetahuan yang berhubungan dengan pakan ternak sapi dalam pemberian ampas tahu sebagai pakan tambahan harus diikuti dengan pemberian bahan pakan yang mudah dicerna lainnya dalam hal ini dedak dan bungkil inti sawit.

Pengabdian masyarakat didanai oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Andalas.

\*) Penulis adalah tim pengabdian masyarakat Unand yang juga dosen di beberapa prodi di Unand

Pewarta : \*

Editor: Miko Elfisha

COPYRIGHT © ANTARA 2020

#### BERITA TERKAIT



**Pemkab Pasaman Barat larang masyarakat rayakan tahun baru, ini alasannya**

© Kamis, 31 Desember 2020 15:19 Wib



**Polisi ajak masyarakat tetap di rumah saat malam pergantian tahun**

© Rabu, 30 Desember 2020 19:19 Wib



**Dalam tingkatan ibadah, Bupati Solok ajak masyarakat jalankan subuh berjamaah dan magrib mengaji**

© Jumat, 25 Desember 2020 17:22 Wib



**Anggota DPR RI ajak masyarakat bersatu lanjutkan pembangunan usai pilgub**

© Rabu, 23 Desember 2020 10:44 Wib



**Bupati ajak masyarakat jaga sarana dan prasarana Puskesmas Kayu Gadang**

© Selasa, 22 Desember 2020 20:29 Wib



**76 pengaduan masyarakat masuk ke aplikasi lapor Pemkot Solok**

© Selasa, 22 Desember 2020 14:32 Wib



**Tim PKM Unand bantu tanggulang gangguan reproduksi sapi perah**

© Senin, 21 Desember 2020 19:55 Wib



**Kapolda Sumbar ajak masyarakat disiplin terapkan protokol kesehatan**

© Senin, 21 Desember 2020 17:28 Wib

#### KOMENTAR



sumbar.antaranews.com  
Copyright © 2020



Home  
Terkini  
Top News  
Terpopuler  
Nasional  
Nusantara  
Polhukam  
Olahraga  
Ekonomi Bisnis

Otomotif  
Ragam  
Pendidikan  
Sosial  
Pariwisata  
Regional  
Berita  
Foto  
Video

Internasional  
Ketentuan Penggunaan  
Tentang Kami  
Pedoman Media Siber