

**KODE>Nama Rumpun Ilmu : 214/Teknologi Hasil Ternak
Bidang Fokus : Kemandirian Pangan**

**LAPORAN AKHIR
IPTEK BERBASIS DOSEN DAN MASYARAKAT (IbDM)**



**SOSIALISASI INFORMASI PENGOLAHAN PANGAN LOKAL
MINANGKABAU BERBASIS HASIL TERNAK MELALUI MEDIA
YOU TUBE TERHADAP SISWA SMPIT ADZIKRA**

TIM PENGUSUL

**Deni Novia, STP, MP. (NIDN.0030117703)
Indri Juliyarsi, SP, MP. (NIDN.0015077606)
Sri Melia, STP., MP. (NIDN.0004067502)
Afriani Sandra, S.Pt. M.Sc. (NIDN.0010048204)
Aronal Arief Putra, S.Pt. M.Sc. Ph.D (0023088301)
Ade Sukma, S.Pt, MP., PhD. (NIDN.0017078502)**

**Dibiayai oleh : Dana BOPTN Unand
Sesuai dengan kontrak Nomor : T/17/UN.16.17/PT.IbDM/LPPM/2019, Tahun
Anggaran 2019**

**UNIVERSITAS ANDALAS
November, 2019**

HALAMAN PENGESAHAN

| | |
|------------------------------|--|
| Judul | : Sosialisasi Informasi Pengolahan Pangan Lokal Minangkabau Berbasis Hasil Ternak melalui Media You Tube di SMPIT Adzika |
| Kode>Nama Rumpun Ilmu | : 214/Teknologi Hasil Ternak |
| Bidang Unggulan PT | : Kemandirian Pangan |
| Topik Unggulan | : Teknologi Pangan |
| Ketua Pengabdian | |
| a. Nama Lengkap | : Deni Novia, S.TP., M.P. |
| b. NIDN | : 30117703 |
| c. Jabatan Fungsional | : Lektor Kepala |
| d. Program Studi | : Peternakan |
| e. Nomor HP | : 85263851394 |
| f. Alamat surel e-mail) | : dnovia@ansci.unand.ac.id |
| Anggota Pengabdian (1) | |
| a. Nama Lengkap | : Indri Juliyarsi, SP, MP. |
| b. Perguruan Tinggi | : Universitas Andalas |
| c. NIDN | : 15077606 |
| Anggota Pengabdian (2) | |
| a. Nama Lengkap | : Sri Melia, STP., MP. |
| b. Perguruan Tinggi | : Universitas Andalas |
| c. NIDN | : 4067502 |
| Anggota Pengabdian (3) | |
| a. Nama Lengkap | : Afriani Sandra S.Pt., MSc. |
| b. Perguruan Tinggi | : Universitas Andalas |
| c. NIDN | : 0010048204 |
| Anggota Pengabdian (4) | |
| a. Nama Lengkap | : Aronal Arief Putra, S.Pt, MSc, Ph.D |
| b. Perguruan Tinggi | : Universitas Andalas |
| c. NIDN | : 0023088301 |
| Anggota Pengabdian (5) | |
| a. Nama Lengkap | : Ade Sukma, SPt, MP, PhD. |
| b. Perguruan Tinggi | : Universitas Andalas |
| c. NIDN | : 0017078502 |
| Mahasiswa (1) | : Demi Indah Sari |
| Mahasiswa (2) | : Roni Putra |
| Lama Penelitian Keseluruhan | : 1 tahun |
| Biaya Penelitian Keseluruhan | : Rp 10.000.000,- |

Mengetahui
Ketua Bagian Tek. Pengol. Hasil Ternak

Drh. Yuberma, MS, Ph.D.
NIP. 195911241987021002

Padang, 11 November 2019
Ketua,

Deni Novia, S.TP., M.P
NIP. 197711302005012202

Menyetujui
Ketua Peternakan



Prof. Dr. H. Dedi Bellywards, M.S. IPU.
NIP. 196109161986031005

IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

1. Judul Penelitian : Sosialisasi Informasi Pengolahan Pangan Lokal Minangkabau Berbasis Hasil Ternak melalui Media *You Tube* terhadap Siswa SMPIT Adzikra
2. Tim Peneliti :

| No | Nama | Jabatan | Bidang Keahlian | Instansi Asal | Alokasi Waktu (Jam/Minggu) |
|----|--------------------|---------|------------------------|---------------------|----------------------------|
| 1 | Deni Novia | Ketua | Teknologi Hasil Ternak | Fakultas Peternakan | 4 jam/minggu |
| 2 | Indri Juliyarsi | Anggota | Sosial Ekonomi/IT | Fakultas Peternakan | 4 jam/minggu |
| 3 | Sri Melia | Anggota | Pangan Hewani | Fakultas Peternakan | 4 jam / minggu |
| 4 | Afriani Sandra | Anggota | Teknologi Hasil Ternak | Fakultas Peternakan | 4 jam / minggu |
| 5 | Aronal Arief Putra | Anggota | Processing | Fakultas Peternakan | 4 jam/minggu |
| 6. | Ade Sukma | Anggota | Bioteknologi | Fakultas Peternakan | 4 jam/minggu |

3. Objek Pengabdian : Pangan Lokal Minangkabau Berbasis Hasil Ternak
4. Masa Pelaksanaan : 6 bulan
Mulai : bulan Oktober tahun : 2019
Berakhir : bulan November tahun : 2019
5. Usulan Biaya BOPTN Universitas Andalas
● Tahun ke-1 : Rp 10.000.000,-
6. Lokasi Pengabdian : Laboratorium Pengolahan Hasil Ternak
7. Instansi lain yang terlibat : -
8. Temuan yang ditargetkan : Siswa SMPIT Adzikra memiliki skill pengolahan pangan lokal Minangkabau dan berinteraksi Medsos (*You Tube*)
9. Kontribusi mendasar pada suatu bidang ilmu : Sosialisasi informasi pengolahan pangan lokal Minangkabau secara on line
10. Jurnal ilmiah yang menjadi sasaran : Jurnal Pengabdian Logista
11. Rencana luaran : Pengolahan pangan lokal Minangkabau dalam *You Tube* oleh siswa

DAFTAR ISI

Halaman

| | |
|---|-----|
| HALAMAN SAMPUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| IDENTITAS DAN URAIAN UMUM | iii |
| DAFTAR ISI | iv |
| RINGKASAN | v |
| BAB 1. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Analisis Situasi | 1 |
| 1.2 Permasalahan Mitra | 2 |
| BAB 2. SOLUSI DAN TARGET LUARAN | 2 |
| BAB 3. METODE PELAKSANAAN | 4 |
| BAB 4. KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI..... | 6 |
| BAB 5 HASIL YANG DICAPAI..... | 8 |
| 5.1. Analisis Situasi | 8 |
| 5.2. Sosialisasi Pangan Lokal Minangkabau Berbasis Hasil Ternak | 8 |
| 5.3. Sosialisasi Media Youtube | 9 |
| 5.4. Tampilan di Youtube | 11 |
| BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN | 13 |
| REFERENSI | 13 |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN | 14 |

RINGKASAN

Minangkabau merupakan daerah yang sangat kaya akan pengolahan pangan lokal malah rendang sudah dikenal dan disukai tingkat internasional. Berbagai pengolahan pangan lokal dari Minangkabau memiliki cita rasa yang tidak kalah dibanding rendang namun tidak tersosialisasikan dan tidak dikenal oleh masyarakat Sumatera Barat sendiri apalagi internasional. Salah satu cara mensosialisasikan pengolahan pangan lokal Minangkabau pada masyarakat Internasional, Indonesia, Sumatera Barat, ataupun siswa SMPIT Adzikra adalah melalui media sosial seperti *You Tube* yang gampang diakses dan mudah dipelajari di kalangan masyarakat. Tujuan dari pengabdian ini adalah mensosialisasikan pengolahan pangan lokal Minangkabau berbasis hasil ternak terhadap siswa SMPIT Adzikra dan melatih membuat dan upload di media *You Tube* sebagai alternatif keanekaragaman makanan jajanan yang bergizi dan mudah dipelajari untuk peluang usaha dan bahan pembelajaran.

Berdasarkan permasalahan aspek informasi dan manajemen pengolahan pangan lokal Minangkabau berbasis hasil ternak solusi dan target luaran yang ingin dicapai adalah informasi yang akurat tentang pengolahan produk dan didokumentasikan secara *on-line* pada media *you tube* yang dapat diakses dengan mudah oleh siswa. Metode yang dipakai dalam pencapaian tujuan yaitu : 1) pendekatan, 2) pengorganisasian, 3) pendampingan proses produksi vidio dan 4) pelatihan, dengan tahapan : 1) Studi langsung ke daerah tentang pengolahan pangan lokal Minangkabau berbasis hasil ternak terutama dari daerah Padang, 2) Uji coba produk di laboratorium, 3) Persiapan pembuatan produk, 4) Pembuatan vidio pengolahan pangan lokal, 5) Up-load/sosialisasi pada media *on-line you tube*. 6) Perlombaan pembuatan *you tube* berbasis pangan lokal Minangkabau. Berdasarkan hasil pengabdian beberapa youtube yang dihasilkan dapat dilihat pada link <https://www.youtube.com/watch?v=IJzESHe8AJc&t=95s> lapis itik, <https://www.youtube.com/watch?v=uF4U1hgv4CM> samba lado tanak telur puyuh, <https://www.youtube.com/watch?v=8nEzsgIQ6pY> telur dadar. Luaran pengabdian adalah publikasi pada media cetak koran Singgalang Rabu 20 November 2019 dan jurnal.

Kata kunci : pangan lokal Minangkabau, hasil ternak, *you tube*, siswa SMPIT Adzikra