

**LAPORAN PROGRAM KEGIATAN MANDIRI
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS**



**PENGEMBANGAN DAN PENANGANAN PRODUKSI DADIH SUSU
KERBAU DI JORONG LAREH, NAGARI BATU PAYUANG,
KECAMATAN LAREH SAGOHALABAN KABUPATEN 50 KOTA**

Oleh :

Prof. drh. Hj. Endang Purwati RN, MS., Ph.D
Prof. Dr. Ir. Salam N Aritonang, MS
Sri Melia, S.TP., MP.
Indri Juliyarsi, SP., MP.
Afriani Sandra, S.Pt., M.Sc.
Aronal Arif Putra, S.Pt., M.Sc., Ph.D.
Ferawati, S.Pt., MP.
Yulianti Fitri Kurnia, S.Pt., M.Si.
Hendri Purwanto, S.Pt., M.Si.

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
2017**

**HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PROGRAM KEGIATAN MANDIRI
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
FAKULTAS PETERNAKAN**

1. Judul Pengabdian : Pengembangan dan Penanganan Produksi Dadih Susu Kerbau Di Jorong Lareh, Nagari Batu Payuang, Kecamatan Lareh Sagohalaban Kabupaten 50 Kota
2. Nama Mitra Program : Kelompok Tani Ternak Dadih
3. Ketua Tim Pengusul
 - a. Nama : Prof. drh. Hj. Endang Purwati RN, MS., Ph.D.
 - b. NIP : 195103171978032001
 - c. Jabatan/Golongan : Pembina Utama Madya/ IVD
 - d. Program Studi : Ilmu Peternakan
 - e. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas
 - f. Bidang Keahlian : Keamanan Pangan / Bioteknologi Molekuler / Mikrobiologi
 - g. Alamat : Fakultas Peternakan Kampus Unand Limau Manis, Kantor/Telp/Faks/surel Padang/ (0751) 71464 / (0751) 71464 / purwati17@yahoo.co.id
4. Anggota Tim Pengusul
 - a. Anggota I : Prof. Dr. Ir. Salam N Aritonang, MS
 - b. Anggota II : Sri Melia, S.TP., MP.
 - c. Anggota III : Indri Juliyarsi, SP., MP.
 - d. Anggota IV : Afriani Sandra, S.Pt., M.Sc.
 - e. Anggota V : Aronal Arif Putra, S.Pt., M.Sc., Ph.D.
 - f. Anggota VI : Ferawati, S.Pt., MP.
 - g. Anggota VII : Yulianti Fitri Kurnia, S.Pt., M.Si.
 - h. Anggota VIII : Hendri Purwanto, S.Pt., M.Si.
5. Lokasi Kegiatan/Mitra
 - a. Wilayah Mitra (Kecamatan) : Lareh Sagohalaban
 - b. Kabupaten : 50 Kota
 - c. Nagari : Batu Payuang
 - d. Jorong : Lareh Nan Panjang
 - e. Propinsi : Sumatera Barat
6. Luaran yang dihasilkan : Pengembangan Produk Dadih
7. Waktu Pelaksanaan : Februari 2017
8. Biaya : Mandiri

Mengetahui,
Dekan Fakultas Peternakan Unand



Prof. Dr. Ir. H. James Hellyward, MS
NIP. 19610716 198603 1 005

Padang, 17 Februari 2017
Ketua Tim Pengusul

Prof. drh. Hj. Endang Purwati RN, MS, Ph.D.
NIP. 19510317 197803 2 001



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS ANDALAS
FAKULTAS PETERNAKAN

Alamat : Gedung Fakultas Peternakan, Limau Manis Padang Kode Pos 25163

Telepon : 0751- 71464, 74755, 74208, 72400 Faksimile : 0751- 71464

Laman : <http://faterna.unand.ac.id>

e-mail : faterna@unand.ac.id

SURAT TUGAS

No. 32291/UM/16.6/1K/P/17017.

Sehubungan dengan Surat Permohonan Nomor : 001/KTD-50Kota/2017 dari Ketua Kelompok Ternak Dadiah di Jorong Lareh, Nagari Batu Payuang, Kecamatan Lareh Sagohalaban Kabupaten 50 Kota Tanggal 13 Februari 2017, maka bersama ini Dekan Fakultas Peternakan Universitas Andalas dengan ini menugaskan kepada nama-nama yang tersebut dibawah ini :

Koordinator : Prof. drh. Hj. Endang Purwati RN, MS., Ph.D

Anggota :

1. Prof. Dr. Ir. Salam N Aritonang, MS
2. Sri Melia, S.TP., MP.
3. Indri Juliyarsi, SP., MP.
4. Afriani Sandra, S.Pt., M.Sc.
5. Aronal Arif Putra, S.Pt., M.Sc., Ph.D.
6. Ferawati, S.Pt., MP.
7. Yulianti Fitri Kurnia, S.Pt., M.Si.
8. Hendri Purwanto, S.Pt., M.Si.

Sebagai Tim Pengembangan dan Penanganan Produk Teknologi Hasil Ternak Dadiah dari Fakultas Peternakan Universitas Andalas untuk melaksanakan program pengabdian kepada masyarakat pada kelompok tani tersebut.

Demikianlah Surat Tugas ini diberikan, untuk dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Padang, 14 Februari 2017

Dekan,



Prof. Dr. Ir. H. James Hellyward, MS
NIP. 19610716 198603 1 005

SURAT PERMOHONAN

Nomor : 001/KTD-50Kota/ 2017

Kepada Yth.

**Tim Dosen Bagian Teknologi Hasil Ternak
Fakultas Peternakan Universitas Andalas
Kampus Unand Limau Manis
Di
Padang**

Dengan hormat,

Bersamaan dengan ini saya selaku Ketua Kelompok Ternak Dadiah di Jorong Lareh, Nagari Batu Payuang, Kecamatan Lareh Sagohalaban Kabupaten 50 Kota, bermaksud untuk mengajukan permohonan kepada Tim Dosen Bagian Teknologi Hasil Ternak Fakultas Peternakan Universitas Andalas untuk dapat datang dan berbagi ilmu terkait : **“Pengembangan dan Penanganan Produksi Dadih Susu Kerbau”**.

Pengalaman dan Ilmu bapak/ibu akan sangat kami perlukan untuk pengembangan dan peningkatan produktifitas kami di Kelompok Ternak Dadiah di Jorong Lareh, Nagari Batu Payuang, Kecamatan Lareh Sagohalaban Kabupaten 50 Kota.

Demikian surat permohonan ini saya buat atas perhatian dan bantuannya saya mengucapkan terima kasih.


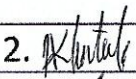
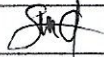
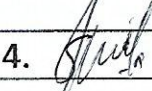


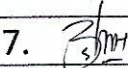
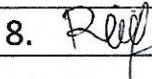

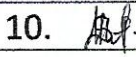

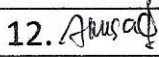

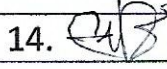
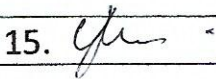
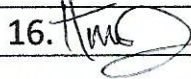
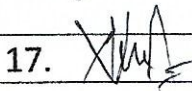
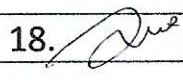
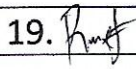
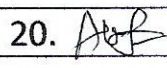
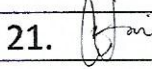
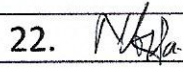
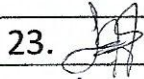


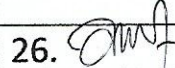
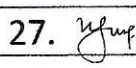
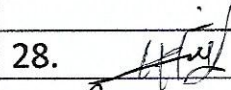
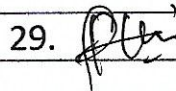
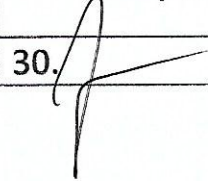
Padang, 13 Februari 2017

Permohon,
Ketua Kelompok



DAFTAR HADIR

Hari : RABU
 Tanggal : 15 FEBRUARI
 Jam : 11.00 - 16.00 WIB
 Acara : Pengabdian Kepada Masyarakat Kelompok Tani Ternak Padian
 Tempat : Jorong Laren Nagari Batu Payung, kec. Laren Sago halaban Kab. Solok

No.	Nama	Tanda Tangan	
1	ADINA	1.	
2	Khairul Jaldi	2.	
3	SADRI	3.	
4	Damirus	4.	
5	Saidah Gregar	5.	
6	Alfelira Eky	6.	
7	Septasih	7.	
8	Ripky Peandri	8.	
9	Rozita Syafitri	9.	
10	Shafiatul Niso	10.	
11	Ade Yoni Sapitri	11.	
12	LISA MEGAWATI	12.	
13	SOVIA NOVITA	13	
14	Fika LINDRYANI	14.	
15	Ama Yuli Yach	15.	
16	Riki Harodnyani	16.	
17	Abel Nusap Putra.	17.	
18	Iskandar Zulkarnain	18.	
19	Rudy	19.	
20	Ahmad Yons	20.	
21	LINTAMI KARTIKA SARI	21.	
22	NELVA HONOVIA	22.	
23	Sri Pebreguli	23.	
24	Rahmahika Putri	24.	
25	Rika andriani	25.	
26	Alyonita Sari	26.	
27	Tuza Dwi Asa Putri	27.	
28	Nasrizal	28.	
29	Yulianti Fitri Kurwina	29.	
30	Inda Mlyar	30.	

DAFTAR HADIR

Hari :
 Tanggal :
 Jam :
 Acara :
 Tempat :

No.	Nama	Tanda Tangan	
31	Apriani Sandra	31. <i>[Signature]</i>	
32	Sh Melz		32. <i>[Signature]</i>
33	Salam Arwanto	33. <i>[Signature]</i>	
34	Endang purwati		34. <i>[Signature]</i>
35	Heleni purwati	35. <i>[Signature]</i>	
36			36.
37		37.	
38			38.
39		39.	
40			40.
41		41.	
42			42.
43		43	
44			44.
45		45.	
46			46.
47		47.	
48			48.
49		49.	
50			50.
51		51.	
52			52.
53		53.	
54			54.
55		55.	
56			56.
57		57.	
58			58.
59		59.	
60			60.



**PROGRAM KEGIATAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS 2017**



Oleh :

Prof. drh. Hj. Endang Purwati RN, MS., Ph.D
Prof. Dr. Ir. Salam N Aritonang, MS
Sri Melia, S.TP., MP.
Indri Juliyarsi, SP., MP.
Afriani Sandra, S.Pt., M.Sc.
Aronal Arif Putra, S.Pt., M.Sc., Ph.D.
Ferawati, S.Pt., MP.
Yulianti Fitri Kurnia, S.Pt., M.Si.
Hendri Purwanto, S.Pt., M.Si.

**PENGEMBANGAN DAN PENANGANAN
PRODUKSI DADIH SUSU KERBAU DI JORONG
LAREH, NAGARI BATU PAYUANG,
KECAMATAN LAREH SAGOHALABAN
KABUPATEN 50 KOTA**

Kabupaten 50 Kota, Februari 2017

Dadih/ Dadiah

Dadih/ *Dadiah* sebagai produk susu fermentasi yang berasal dari Sumatera Barat, cara pembuatan dadih sangat sederhana dimana susu kerbau segar dimasukkan kedalam tabung bambu, ditutup dengan daun pisang dan dibiarkan dua sampai tiga hari pada tempat sejuk jika dibandingkan dengan produk susu fermentasi lain, terutama yang berasal dari luar negeri, dadih tidak terlalu populer dikalangan masyarakat, terutama dari golongan anak-anak dan remaja yang berasal dari perkotaan. Hal ini disebabkan rata-rata mereka tidak terlalu mengenal bahkan banyak yang tidak mengetahui adanya produk dadih ini. Sistem pengolahan dan pemasaran yang masih sangat sederhana merupakan faktor yang menyebabkan hal tersebut terjadi.

Pada umumnya pengolahan yang masih sangat sederhana ini menghasilkan produk dadih yang secara nilai komersil kurang bagus, aroma dan rasa asam dari dadih pada umumnya kurang disukai oleh masyarakat, terutama bagi mereka yang tidak terbiasa mengkonsumsinya, selain itu karakteristik dadih yang tidak dapat disimpan lama dan memerlukan perlakuan khusus untuk menanganinya. Selain itu sistem pemasaran yang masih sangat tradisional, yaitu dipasarkan dipasar-pasar tradisional didaerah-daerah Sumatera Barat membuat produk ini hanya dikenal daerah-daerah tertentu terutama daerah pedesaan di Sumatera Barat.

Dengan permasalahan tersebut maka Diversifikasi dadih merupakan salah satu jalan yang memungkinkan dadih dapat diterima oleh konsumen. Diversifikasi dapat dilakukan dengan merubah bentuk, rasa, aroma dan tampilan dadih tanpa menyebabkan kehilangan nilai gizi dan manfaat yang terkandung didalamnya.

Beberapa diversifikasi dadih yang dapat dilakukan adalah Nugget dadih, stick dadih, jus dadih, dadih bubuk, tablet kunyah dadih dan permen jelly dadih. Dengan adanya diversifikasi dadih maka akan meningkatkan produksi pembuatan dadih di Sumatera Barat.

