

**LAPORAN AKHIR  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
SKIM DIPA FATETA**



**PENYULUHAN DAN PENDAMPINGAN PERIZINAN USAHA UMKM BINAAN**

**Oleh :**

**Ketua :**

**Dr. Ir. Aisman, M.Si.**

**NIDN 0029086407**

**Anggota :**

**Dr. Ir. Rini B, M.P.**

**NIDN 0005075813**

**Prof. Dr. Ir. Fauzan Azima, M.S.**

**NIDN 0013105506**

**Prof. Dr. Ir. Kesuma Sayuti, M.S.**

**NIDN 0028046109**

**Prof. Dr. Ir. Novelina, M.S.**

**NIDN 0007115606**

**Prof. Dr. Ir. Rina Yenrina, M.Si.**

**NIDN 0025016202**

**Prof. Dr. Ir. Novizar Nazir, M.Si.**

**NIDN 0025116408**

**Prof. Tuty Anggraini, S.T.P., M.P., Ph.D.**

**NIDN 0022097703**

**Dr. Ir. Hasbullah, M.S.**

**NIDN 0007116009**

**Daimon Syukri, S.Si., M.Si., Ph.D.**

**NIDN 0026068110**

**Diana Sylvi, S.T.P., M.Si.**

**NIDN 0001017112**

**Purnama Dini Hari, S.T.P., M.Sc.**

**NIDN 0024098302**

**Ismad, S.Pt., M.Sc.**

**NIDN 0011068302**

**Cesar Welya Refdi, S.T.P., M.Si.**

**NIDN 0021128803**

**Wellyalina, S.T.P., M.P.**

**NIDN 1029048901**

**Felga Zulfia Rasdiana, S.T.P., M.Si.**

**NIDN 0021049002**

**Reni Koja, S.T.P., M.Si.**

**NIDN 0006099005**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
NOVEMBER 2021**

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Penyuluhan dan Pendampingan Perizinan Usaha UMKM Binaan

Mitra : Pesantren Dr M Natsir Alahan Panjang

Tim Pelaksana :

1. Dr. Ir. Aisman, M.Si.
2. Dr. Ir. Rini, M.P.
3. Prof. Dr. Ir. Fauzan Azima, M.S.
4. Prof. Dr. Ir. Kesuma Sayuti, M.S.
5. Prof. Dr. Ir. Novelina, M.S.
6. Prof. Dr. Ir. Rina Yenrina, M.Si.
7. Prof. Dr. Ir. Novizar Nazir, M.Si.
8. Prof. Tuty Anggraini, S.T.P., M.P., Ph.D.
9. Dr. Ir. Hasbullah, M.S.
10. Daimon Syukri, S.Si., M.Si., Ph.D.
11. Diana Sylvi, S.T.P., M.Si.
12. Purnama Dini Hari, S.T.P., M.Sc.
13. Ismed, S.Pt., M.Sc.
14. Cesar Welya Refdi, S.T.P., M.Si.
15. Wellyalina, S.T.P., M.P.
16. Felga Zulfia Rasdiana, S.T.P., M.Si.
17. Reni Koja, S.T.P., M.Si.

Waktu : 06-07 November 2021

Padang, 08 November 2021

Mengetahui,  
Dekan Fateta Unand



Dr. Ir. Feri Arius, M.Sc  
NIP 196712251993021001

Ketua Tim



Dr. Ir. Aisman, M.Si.  
NIP 196408291990101001

## RINGKASAN

Kegiatan pengabdian masyarakat yang dilaksanakan oleh Jurusan Teknologi Hasil Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas Padang ini bekerja sama dengan mitra yaitu Pondok Pesantren Dr M Natsir di Batu Bagiriak Alahan Panjang, Kabupaten Solok, Provinsi Sumatera Barat. Lokasi kegiatan pengabdian merupakan pondok pesantren yang mana di lingkungan sekitar kaya akan hasil pertanian dan perkebunan. Salah satu komoditi yang banyak dibudidayakan oleh masyarakat sekitaran pondok pesantren adalah kentang. Tanaman kentang ditanam masyarakat di pinggiran kebun atau di pekarangan rumah, tanaman ini tumbuh subur dan berproduksi cukup tinggi di daerah ini. Permasalahan selanjutnya yang dihadapi oleh mitra adalah 1) Produk binaan tidak mengurus perizinan lanjutan, 2) Kurangnya pengetahuan anggota kelompok dalam aspek legalitas izin usaha. Kegiatan yang telah dilaksanakan oleh tim pengabdian masyarakat untuk menyelesaikan permasalahan mitra adalah 1) Mengevaluasi kemasan produk yang mencantumkan perizinan usaha pada umkm binaan yang ada dilokasi mitra, 2) Kegiatan penyuluhan dan pendampingan pengembangan usaha kecil dan menengah serta pembinaan menjadi UMKM formal dengan aspek legalitas izin usaha. Kegiatan ini berlangsung dengan baik dan lancar serta tingginya antusias peserta dalam mengikuti kegiatan ini terutama pada kegiatan perizinan usaha. Kegiatan ini diharapkan meningkatkan kualitas dan kuantitas produksi usaha mitra serta peningkatan pendapatan mitra karena legalitas sudah tercantum.

*Kata kunci: Alahan Panjang, pertanian, legalitas usaha, p-irt*

## **A. JUDUL KEGIATAN**

Kegiatan ini berjudul tentang “Penyuluhan dan Pendampingan Perizinan Usaha UMKM Binaan”.

## **B. PENDAHULUAN**

Alahan Panjang adalah salah satu Nagari di Kabupaten Solok, Sumatera Barat, Indonesia. Nagari yang beranjak sekitar 65 km dari Kota Padang ini berada diatas Bukit Barisan tempatnya di lereng bagian timur kawasan Taman Nasional Kerinci Seblat pada ketinggian 1.400-1.600 mdpl. Nagari Alahan Panjang terdiri dari 10 (sepuluh) jorong, yaitu Alahan Panjang, Pangalian Kayu, Galagah, Taluak Dalam, Taratak Tengah, Batu Putih, Taratak Galundi, Batang Hari, Usak, Batu Bagiriak, Padang Laweh, dan Sungai Nanam. Salah satu daerah destinasi wisata andalan nagari alahan panjang adalah danau Kembar (Danau di Atas dan Danau di Bawah).

Alahan panjang termasuk salah satu daerah dataran tinggi di Sumatera Barat dengan curah hujan rata-rata 212 hari per tahun (BPS Solok, 2017). Dengan iklim yang sejuk dan curah hujan yang cukup tinggi membuat alahan panjang menjadi daerah yang subur untuk bercocok tanam. Hampir semua jenis tanaman dapat tumbuh dengan baik di daerah ini. Daerah Solok khususnya Alahan Panjang menjadi salah satu pemasok hasil pertanian dan perkebunan terbaik di Sumatera Barat. Salah satu komoditi yang banyak dibudidayakan oleh masyarakat adalah kentang (*Solanum tuberosum* L).

Kentang (*Solanum tuberosum* L.) merupakan salah satu umbi-umbian yang banyak digunakan sebagai sumber karbohidrat atau makanan pokok bagi masyarakat dunia setelah gandum, jagung dan beras. Sebagai umbi-umbian, kentang cukup menonjol dalam kandungan zat gizinya. Perbandingan protein terhadap karbohidrat yang terdapat di dalam umbi kentang lebih tinggi dari pada biji sereal dan umbi lainnya. Kandungan asam amino umbi kentang juga seimbang sehingga sangat baik bagi kesehatan (Niederhauser 1993). Umbi kentang mengandung sedikit lemak dan kolesterol, namun mengandung karbohidrat, sodium, serat diet, protein, vitamin C, kalsium, zat besi dan vitamin B6 yang cukup tinggi.

Pengenalan pengolahan makanan berbasis kentang kepada masyarakat di daerah ini, diharapkan dapat merangsang munculnya masyarakat, anak pesantren Dr M Natsir, kelompok masyarakat, industri rumahan atau Usaha Mikro Kecil yang mengolah kentang menjadi produk olahan. Dengan demikian dapat meningkatkan nilai tambah dari kentang yang dihasilkan oleh masyarakat. Kegiatan ini sekaligus mempersiapkan masyarakat menyediakan

makanan khas daerah berbasis kentang untuk berkembangnya daerah ini sebagai destinasi wisata di Sumatera Barat.

Kelompok sasaran yang dipilih yaitu kelompok binaan dan siswa Pesantren Dr. Muhammad Natsir adalah satu dari beberapa pondok pesantren modern yang ada di Sumatera Barat. Pesantren yang bergerak di bidang pemberdayaan ekonomi pertanian dalam rangka otonomi finansial. Tujuan dari kegiatan pengabdian ini adalah meningkatkan pengetahuan, dan pemahaman mengenai aspek legalitas izin usaha bagi anggota pondok pesantren “Dr M Natsir” dan masyarakat sekitar.

Pelatihan diberikan dengan metode pedagogi yang meliputi metode ceramah dan diskusi. Alat peraga yang disediakan berupa modul dan situs/link aspek legalitas usaha. Tim pengabdian masyarakat melibatkan peserta secara aktif dalam proses memberikan informasi. Terakhir dilakukan evaluasi terhadap ilmu yang sudah diperoleh.

### C. PERUMUSAN MASALAH

Mitra pengabdian adalah Pondok Pesantren Dr M Natsir beserta kelompok Tani sekitaran pondok yang sedang menjalankan usaha pertanian budidaya dan penjualan berbasis kentang. Permasalahan yang dihadapi oleh mitra adalah:

Aspek Mitra	Usaha	Permasalahan Mitra
Perizinan	Usaha	Masih rendahnya target penjualan produk yang dihasilkan oleh kelompok anggota pesantren maupun masyarakat sekitar “Dr M Natsir” karena minimnya pengetahuan anggota kelompok dalam aspek legalitas izin usaha sehingga membuat konsumen tidak yakin untuk mengkonsumsi produk tersebut.

### D. SOLUSI PERMASALAHAN

Solusi yang ditawarkan oleh tim pengabdian masyarakat untuk menyelesaikan permasalahan mitra adalah :

Aspek Mitra	Usaha	Solusi Penyelesaian Masalah Mitra	Target Luaran Penyelesaian Masalah
Perizinan	Usaha	Penyuluhan dan pendampingan terkait aspek legalitas untuk meningkatkan nilai jual produk dan ekonomi petani.	Pengetahuan tentang perlindungan hukum, kenyamanan usaha, dan membangun kepercayaan publik akan suatu produk.

## E. METODE PELAKSANAAN

Aspek Usaha Mitra	Solusi Penyelesaian Masalah Mitra
1. Penyuluhan	Penyuluhan dilaksanakan sebagai proses awal untuk membangkitkan kemauan anggota kelompok pondok pesantren “Dr M Natsir” dan masyarakat sekitar. Dalam hal ini, mereka akan diberikan materi dan informasi-informasi mengenai aspek legalitas usaha.
2. Pelatihan	Aplikasi teknologi dan link pendaftaran aspek legalitas perizinan usaha.
3. Bimbingan	Kendala-kendala dalam proses pendaftaran aspek legalitas untuk memasarkan produknya tentu akan dijumpai di lapangan. Karena itu, setelah proses penyuluhan dan pelatihan dilangsungkan, untuk hari-hari selanjutnya diberikan bimbingan kepada peserta.

## F. RINCIAN KEGIATAN

No	Nama Kegiatan
1.	Survey lapangan
2.	Pertemuan dengan kelompok mitra untuk sosialisasi program pengabdian masyarakat
3.	Penyuluhan dan pelatihan mengenai aspek legalitas izin usaha
4.	Aplikasi teknologi digital dalam pendaftaran izin usaha
5.	Bimbingan dan konsultasi
6.	Monitoring & Evaluasi
7.	Pembuatan laporan kegiatan

## **G. PELAKSANAAN KEGIATAN**

Kegiatan pengabdian masyarakat ini diikuti 105 orang peserta yang terdiri dari anak pesantren, kelompok masyarakat, ibu-ibu pkk, wirausahawan baru, dosen, dan mahasiswa. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 23 Oktober 2021 di Batu Bagiriak Alahan Panjang, Kabupaten Solok, Provinsi Sumatera Barat dengan topik lanjutan yaitu perizinan usaha UMKM binaan. Pada kegiatan pengabdian masyarakat ini diawali dengan kegiatan penyuluhan tentang aspek legalitas izin usaha oleh narasumber dari jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Andalas Padang. Pada kegiatan penyuluhan ini narasumber menjelaskan tentang pengembangan usaha kecil dan menengah serta pembinaan menjadi UMKM formal dengan aspek legalitas izin usaha. Kegiatan ini didampingi langsung oleh dosen dan mahasiswa Jurusan Teknologi Hasil Pertanian. Modul pelatihan dan pendampingan ini dibagikan secara langsung pada kegiatan pengabdian ini.

## **H. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **Kesimpulan**

Pada kegiatan pengabdian masyarakat ini telah dilakukan kegiatan penyuluhan, pelatihan dan pendampingan perizinan usaha UMKM Binaan. Pengetahuan atau transfer ilmu pengetahuan tentang aspek teknologi dan proses aspek legalitas izin usaha pada produk binaan sebelumnya telah diketahui dan dipahami oleh mitra. Kegiatan pengabdian masyarakat ini berjalan dengan baik lancar semoga bisa meningkatkan perekonomian masyarakat terutama yang bergerak dibidang budidaya pertanian dan perkebunan.

### **Saran**

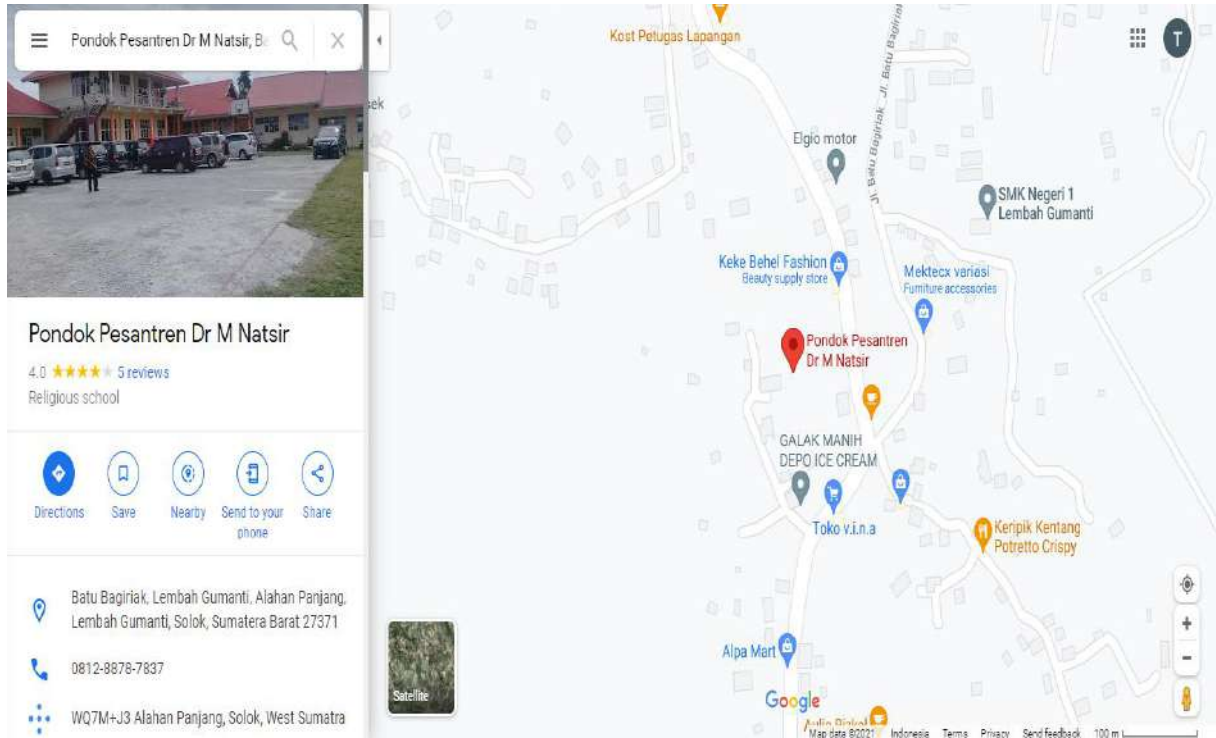
Diharapkan kegiatan bisa dilakukan secara berkesinambungan dan pendampingan terutama pada legalitas produk usaha sehingga bisa meningkatkan kualitas dan kuantitas produk olahan mitra.



## DAFTAR PUSTAKA

- Asgar, A. 2013. *Umbi Kentang (Solanum tuberosum L.) Klon 395195.7 dan CIP 394613.32 yang Ditanam di Dataran Medium Mempunyai Harapan untuk Keripik*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok. 2017. Kecamatan Lembah Gumanti Dalam Angka 2017. CV Demy.
- Bug. 2005. *Clavigralla tomentosicollis* STAL (Heteroptera : Coreidae). *Agricultura Tropica et Subtropica*. VOL. 38(2).
- LPPM Unand. 2017. Panduan Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat. Padang : Unand.
- Refdi, C.W dan Lutfiana, V.N. 2021. Modul Pelatihan Pengembangan Usaha Kecil dan Menengah serta Pembinaan menjadi UMKM Formal dengan Aspek Legalitas Izin Usaha. Science Techno Park Universitas Andalas.

## Lampiran 1. Lokasi Mitra



*Sumber:* google maps

Nama Mitra: Pondok Pesantren Dr M Natsir

Alamat Mitra: Batu Bagiriak, Lembah Gumanti, Alahan Panjang, Kabupaten Solok, Provinsi Sumatera Barat.

## Lampiran 2. Berita Acara Kegiatan Pengabdian Masyarakat

### BERITA ACARA

Ketua Kelompok Tani/Ketua Pesantren Dr M.Natsir di Batu Bagiriak Nagari Alahan Panjang Kab. Solok menerangkan bahwa telah dilaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat oleh Dosen Fakultas Teknologi Pertanian Jurusan Teknologi Hasil Pertanian Universitas Andalas Padang dengan Ketua Tim Dr. Ir. Aisman, M.Si, kegiatan ini dilakukan pada:

Hari/ Tgl :

Tempat : Batu Bagiriak Nagari Alahan Panjang Kab. Solok

Tema : Perizinan Usaha UMKM Binaan

Adapun tim dosen pelaksana pengabdian masyarakat yang ikut berpartisipasi adalah :

No	Nama	NIP
1.	Dr. Ir. Aisman, M.Si	196408291990101001
2.	Dr. Ir. Rini, M.P	195909141985032007
3.	Prof. Dr. Ir. Fauzan Azima, M.S	195510131985031001
4.	Prof. Dr. Ir. Novelina, M.S	195611071986032001
5.	Prof. Dr. Ir. Kesuma Sayuti, M.S	196104281986032001
6.	Prof. Dr. Ir. Rina Yenrina, M.S	196201251987112001
7.	Prof. Dr. Ir. Novizar Nazir, M.Si	196411251989111001
8.	Prof. Tuty Anggraini, S.TP., MP., Ph.D	197709222005012001
9.	Dr. Ir. Hasbullah, M.S	196011071986031001
10.	Daimon Syukri, S.Si., M.Si., Ph.D	198106262010121002
11.	Diana Sylvi, S.TP, M.Si	197101011994022001
12.	Purnama Dini Hari, S.TP., M.Sc	198309242008122001
13.	Ismed, S.Pt., M.Sc	198306112010121003
14.	Cesar Welya Refdi, S.TP., M.Si	198812212015042001
15.	Wellyalina, S.TP., M.P	198904292019032016
16.	Felga Zulfia Rasdiana, S.TP., M.Si	199004212019032020
17.	Reni Koja, S.TP., M.Si	199009062020122005

Demikianlah surat keterangan ini kami buat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Alahan Panjang, 23 OKTOBER 2021

  
(.....)  
DESCLA RENSA

### Lampiran 3. Absensi Peserta Pengabdian Masyarakat



UNIVERSITAS ANDALAS  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
JURUSAN TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN

#### DAFTAR HADIR PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Hari / Tanggal : 23 OKTOBER 2021

Tempat : Batu Bagiriak-Alahan Panjang Kab.Solok

Topik : Perizinan Usaha UMKM Binaan

No	Nama	Jabatan	Tanda tangan
1	Aisman	THP	
2	Kesuma Suganti	THP	
3	Rini	THP	
4	Daimon Syatri	THP	
5	RENI KOJA	THP	
6	Vrista Nanda Luthana	STP	
7	Upik Komali	Buru	
8	Gustina Awi	Santri	
9	Putri Anisa	Santri	
10	Mely Wulandari	Santri	
11	Saisabita Ps	santri	
12	Pethi tofira	santri	
13	Mega Putri Y	santri	
14	Dewi suranti	Santri	
15	Jisna Dilka R	Santri	
16	Jusmai Fatma	Santri	
17	Hatifa turratni	Santri	
18	Nanda Tis'atue kamisah	Santri	
19	GUREA (Donat, cake, cookie)	Ibu Rumah tangga	
20	Syamsuar	UMKM	
21	Sisri Farida	UMKM	
22	Desla Rensa	UMKM	
23	EMSUSRI Eta puri	UMKM	



UNIVERSITAS ANDALAS  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
JURUSAN TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN

No	Nama	Jabatan	Tanda tangan
25.	Dewi Susanti	Santri	Dewi
26.	Hanifa Furrahmi	Santri	Hanifa
27.	Salsa bita Purmas	Santri	Salsa
28.	Nanda Tisabul kamisah	Santri	Nanda
29	SURFA	UMKM (pendat cafe cooming)	Surfa
30	Syanismar	UMKM AEO INDAH	Syanismar
31	Sisri Perida	UMKM	Sisri
32	Desla Ransa	UMKM	Desla
33	Emsusri Eka Putri	UMKM	Emsusri
34	Santisa Fitra	UMKM	Santisa
35	GITA PUSPITA SARI	UMKM	Gita
36	AMELIA CANISIA GO	UMKM	Amelia
37	Zul Ihsan	UMKM	Zul

Alahan Panjang, 23 OKT .....2021  
Ketua Jurusan THP

(..... Dr. Ir. Rini, M.P. ....)

## Lampiran 4. Bahagian Modul Pelatihan pada Pengabdian Masyarakat

**Pengembangan Usaha Kecil dan Menengah serta Pembinaan Menjadi UMKM Formal dengan Aspek LEGALITAS IZIN USAHA**

Science Techno Park Universitas Andalas  
Pusat Pengembangan Bisnis Teknologi  
Disampaikan oleh :  
Cesar Welya Refdi, S,TP, M.Si  
Vriska Nanda Lutfiana, S,TP

**INOVASI**

**HASIL RISET** → **PRODUK** → **KOMERSIAL**

INDUSTRI BESAR  
UMKM BINAAN  
START UP

Kelemahan UMKM dan start up binaan adalah kesulitan dan tidak memahami aspek legalitas (izin usaha)

**Perizinan Usaha**  
persetujuan yang diperlukan Pelaku Usaha untuk memulai dan menjalankan usaha dan diberikan dalam bentuk **surat/keputusan** setelah Pelaku Usaha tersebut memenuhi semua **persyaratan** yang telah ditentukan.

**Manfaat IZIN USAHA**  
Perlindungan hukum  
Mendapatkan kredit usaha  
Kenyamanan berusaha  
Membangun kepercayaan publik

**LEGALITAS**



## Lampiran 5. Dokumentasi Kegiatan Online dan Offline

