



**LAPORAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
SKIM MEMBANTU NAGARI MEMBANGUN
YANG DIBANTU OLEH MAHASISWA**

**JUDUL
KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT MEMBANTU NAGARI
MEMBANGUN DI NAGARI SIKABAU KEC. PULAU PUNJUNG
KAB.DHARMASRAYA**

1. Ketua Tim : *Dr. Ir. Benni Satria, MP/ NIDN: 0030096508*
2. Anggota 1 : *Ir. Syahyana Raesi, MSc/ NIDN: 0003026506*
3. Anggota 2 : *Dr. Ir. Indra Dwipa, MS/ NIDN: 0020026507*
4. Anggota 3 : *Nike Kanjurnita, SP, MP/ NIDN: 1021069004*
5. Anggota 4 : *Prof.Dr.Ir.Warnita,MP / NIDN:0001016442*
6. Mahasiswa 1 : *Nicolas Sidik/19101113114/Ilmu Hukum*
7. Mahasiswa 2 : *Firmayanti/1910412014/Kimia*
8. Mahasiswa 3 : *Nisa Haryani/1910211004/Agroteknologi*
9. Mahasiswa 4 : *Anisa Fadillah/1810272024/Penyuluhan*
- 10.Mahasiswa 5: *Nizar Hilmawan S/19111111029/Teknik Pertanian*

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN
Skim Membantu Nagari Membangun Yang Dibantu Oleh Mahasiswa
KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT MEMBANTU NAGARI
MEMBANGUN DI NAGARI SIKABAU KEC. PULAU PUNJUNG
KAB.DHARMASRAYA

1. Mitra Nagari
 - a. Nama Nagari : Sikabau
 - b. Nama Wali Nagari : Abdul Razak
 - c. Alamat Kantor Wali Nagari : Jl. Lintas Sumatera Lama No.KM.7 Sikabau
Kab. Dharmasraya
2. Ketua Tim
 - a. Nama : Dr. Ir. Benni Satria, MP
 - b. NIDN : 0030096508
 - c. Sinta ID :
 - d. Jabatan/Golongan : Lektor Kepala/IV.B
 - e. Bidang Keahlian : Pemuliaan Seluler
 - f. Fakultas : Pertanian
 - g. Alamat Kantor/HP/Email : Fakultas Pertanian Kampus Unand Limau Manis
/082174136613/bennisatria@agr.unand.ac.id
3. Nama Anggota Tim Pengusul
 - a. Jumlah Anggota : 4 Orang
 - b. Anggota 1/ Fakultas : Ir. Syahyana Raesi, MSc
 - c. Anggota 2/ Fakultas : Dr.Ir.Indra Dwipa,MS
 - d. Anggota 3/ Fakultas : Nike Karjuna,SP,MP
 - e. Anggota 4/Fakultas : Prof.Dr. Ir. Wamita,MP
4. Lokasi Kegiatan/Mitra
 - a. Wilayah Mitra (Nagari/Kecamatan) : Sikabau/Kec. Pulau Punjung
 - b. Kabupaten/Kota : Dharmasraya
 - c. Jarak lokasi mitra ke Unand (km) : 211, 7 km
5. Keterlibatan Mahasiswa
 - a. Jumlah Mahasiswa: 5 orang
 - b. Mahasiswa/ NIM /Prodi : Nicolas Sidik/19101113114/Ilmu Hukum
 - c. Mahasiswa/ NIM /Prodi : Firmayanti/1910412014/Kimia
 - d. Mahasiswa/ NIM /Prodi : Nisa Haryani/1910211004/Agroteknologi
 - e. Mahasiswa/ NIM /Prodi : Anisa Fadillah/1810272024/Penyuluhan
 - f. Mahasiswa/ NIM /Prodi : Nizar Hilmawan S/19111111029/Teknik Pertanian
7. Jangka Waktu Pelaksanaan: 2 bulan

Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian



(Dr. Ir. Indra Dwipa, MS)
NIP: 196502201989031003

Padang, 27 September 2022
Ketua Tim



(Dr. Ir. Benni Satria, MP)
NIP: 196509301995121001

RINGKASAN

Tema Kegiatan

Pembimbingan dan Pendampingan Kelompok Masyarakat Sikabau untuk Pemanfaatan Tanaman Herbal Sebagai Minuman Kesehatan

Permasalahan

Kelompok masyarakat Sikabau sebelum dan selama pandemi Covid 19 memanfaatkan tanaman herbal sebagai minuman kesehatan tetapi tidak mempertimbangkan konsentrasi kandungan zat dalam tanaman herbal seperti menggunakan daun tanaman gaharu atau daun tanaman kelor atau daun tanaman sungkai dalam jumlah banyak misalnya 11 lembar daun direbus dalam 3 gelas air dan setelah tinggal 1 gelas larutan teh baru di tuangkan ke gelas dan lalu diminum. Sementara tubuh kita hanya butuh 1 sendok teh per gelas per kali minum, jika 11 lembar daun dikering anginkan dan lalu diblender akan diperoleh 33 sendok teh, berarti konsentrasi teh yang diminum 33 kali lebih dari minum teh normal. Akibat konsentrasi teh yang tinggi menyebabkan ginjal bekerja keras sehingga bisa menyebabkan gagal ginjal. Selanjutnya juga dijumpai masalah ketersediaan bibit tanaman herbal seperti bibit tanaman gaharu, kelor dan sungkai. Disamping itu juga pemanfaatan lahan bekas tambang yang ada di nagari Sikabau dengan menanam tanaman adaptif dan tanaman yang memiliki nilai ekonomi tinggi seperti tanaman gaharu. Bibit tanaman gaharu dapat tumbuh berkembang dengan baik jika ditanam dilahan bekas tambang dan diterapkan paket teknologi Mikoriza dan Pupuk Organik Cair(POC) dan setelah berumur diatas 2 tahun dilapangan akan mengambil unsur logam berat, sehingga nantinya menyebabkan tanaman gaharu menjadi stress dengan ciri ciri daun rontok, ranting patah dan batang tanaman rengkah rengkah, akhirnya aakan mengeluarkan bau aroma terapi, dimana aroma terapi tersebut memiliki nilai ekonomi tinggi.

Solusi yang dilakukan adalah :

1. Sosialisasi dan pendekatan ke kelompok masyarakat
2. FGD dan penyuluhan sederhana tentang processing daun tanaman herbal menjadi teh herbal
3. Demonstrasi pembuatan teh herbal
4. Demonstrasi penanaman bibit tanaman herbal (gaharu,kelor,sungkai)

Tujuan

Kegiatan ini bertujuan untuk memberikan bimbingan dan pendampingan pada kelompok masyarakat Sikabausebagai cikal bakal lembaga usaha yang mampu untuk membuat perencanaan usaha dan memproduksi daun tanaman herbal menjadi teh herbal dan usaha pembibitan dan penanaman dilahan bekas tambang terutama tanaman gaharu.

Manfaat

Kelompok masyarakat Sikabau memiliki kemampuan mengolah daun tanaman herbal menjadi teh herbal sebagai minuman kesehatan dengan cara sederhana dan terencana. Selanjutnya kelompok masyarakat Sikabau dapat mengembangkan bibit tanaman herbal dan salah satu bibit tanaman herbal seperti gaharu yang adaptif dapat ditanam dilahan bekas tambang.

Metode dan tahapan yang dilakukan melalui pembinaan, penyuluhan, dan pendampingan dengan tahapan sebagai berikut:

1. Penguatan keorganisasian kelompok masyarakat
2. Sosialisasi manfaat dan dinilai guna teh herbal

3. FGD dan penyuluhan pemanfaatan tanaman herbal menjadi teh herbal
4. Praktek pengolahan tanaman herbal menjadi teh herbal

Hasil dan Luaran (Prototipe dan/atau Produk)

Hasil yang di dapat adalah modul prossesing pengolahan teh herbal dan produk teh herbal serta bibit tanaman herbal

Kesimpulan dan Saran

Tanaman herbal yang ada di kelompok masyarakat Sikabau potensi yang sangat besar untuk dijadikan teh herbal yang berguna untuk minuman kesehatan dan pembibitan tanaman herbal

Kata Kunci (5 kata)

Teh herbal, Minuman kesehatan, prossesing, FGD

DAFTAR ISI

	Hal.
Lembar Pengesahan	ii
Ringkasan	iii
Daftar Isi	iv
Bab 1 Pendahuluan	1
Bab 2 Solusi Permasalahan	?
Bab 3 Metode Pelaksanaan	?
Bab 4 Hasil dan Luaran	?
Bab 5 Kesimpulan dan Urgensi	?
Referensi	?
Lampiran	?

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Analisis Situasi

1.1.1 Profil Mitra Nagari dengan Data dan Gambar/Foto Situasi Nagari

Identitas Mitra Nagari/Desa:

- a. Nama Nagari/Desa : Sikabau
- b. Kecamatan : Pulau Punjung
- b. Kabupaten/Kota : Dharmasraya
- b. Nama Wali Nagari/Kades : Abdul Razak
- c. Alamat Kantor Wali Nagari/Desa : Jl. Lintas Sumatera Lama No.KM.7 Sikabau
Kab. Dharmasraya
- d. Info lain :

Profil Nagari

Nagari Sikabau berasal dari Nagari Tabiang Tinggi yang dimekarkan. Awalnya Sikabau adalah sebuah Jorong dari Kenagarian Tabiang Tinggi. Pada Tahun 2009 Nagari Sikabau dibentuk bersamaan dengan 31 Nagari lainnya, 17 Nagari yang dimekarkan dan 4 Nagari yang tidak dimekarkan sesuai dengan PERDA Kabupaten Dharmasraya Nomor 4 Tahun 2009 tentang Pembentukan dan Penataan Nagari pada tanggal 2 Juli 2009.

Pusat Pemerintahan Nagari Sikabau terletak di Jorong Bukit Barangan, dimana posisi Jorong Bukit Barangan yang sangat strategis dan merupakan tiga pintu gerbang lalu lintas darat yaitu menuju Padang, Jambi dan Pekanbaru. Sedangkan jarak antara Pusat Pemerintahan Nagari Sikabau dengan Ibukota Kecamatan (7 km) dan dengan Ibukota Kabupaten (8 km) dan Ibukota Provinsi (200 km).

Visi dan Misi Nagari Sikabau Kecamatan Pulau Punjung adalah:

a. Visi

Membangun Nagari yang Maju, Mandiri, Bermartabat, Beragama dan Berbudaya dengan Melibatkan Seluruh Elemen Masyarakat Adat, Syara' dan Undang.

b.Misi

1. Melakukan komunikasi yang efektif, proaktif dan berkesinambungan dengan seluruh elemen masyarakat dalam merencanakan, melaksanakan, mengawasi dan mengevaluasi pelaksanaan pembangunan dan program kerja wali nagari.

2. Meningkatkan kualitas dan kuantitas pelayanan pemerintahan nagari terhadap masyarakat.
3. Melaksanakan tata pemerintahan nagari yang baik, bersih, terbuka dan bertanggung jawab (*good and clean governance*).
4. Mengembangkan dan melestarikan kehidupan sosial masyarakat yang agamis dan beradat sesuai dengan nilai-nilai *Adat Basandi Syara', Syara' Basandi Kitabullah*.
5. Meningkatkan sektor perekonomian masyarakat melalui penciptaan lapangan kerja dan pengadaan pelatihan.
6. Menciptakan nagari yang bersih, aman dan tentram dari segala bentuk kejahatan, penyakit masyarakat, kenakalan remaja dan penyimpangan norma-norma yang berlaku.
7. Mendukung, memfasilitasi dan meningkatkan kualitas pendidikan dan kesehatan masyarakat sehingga terwujud masyarakat nagari yang maju, mandiri, bermartabat, beragama dan berbudaya.

Nagari Sikabau merupakan salah satu nagari terluas di Kecamatan Pulau Punjung dengan luas wilayah 16.316 Ha atau 163,16 km², dengan dataran rendah seluas 10.605 Ha dan dataran bergelombang dan Dataran tinggi seluas 5.711 Ha.

Secara geografis Nagari Sikabau terletak diantara 101° .33'.32,013" BT dan 0° .59'.25,629" LS yaitu berada pada bagian Selatan Provinsi Sumatera Barat.

Tabel 1 Batas Wilayah Nagari Sikabau

Sebelah Utara Nagari Siguntur Kecamatan Sitiung
Sebelah Selatan Kabupaten Solok Selatan
Sebelah Timur Nagari Tabing Tinggi Kecamatan Pulau Punjung
Sebelah Bara Nagari Sungai Dareh Kecamatan Pulau Punjung

Tabel 2 Daftar Jorong Di Nagari Sikabau

No	Nama Jorong
1.	Jorong Bukit Barangan
2.	Jorong Tanjung Salilok
3.	Jorong Tabek Pamatang
4.	Jorong Koto Sikabau
5.	Jorong Parik Tarajak
6.	Jorong Kampung Baru
7.	Jorong Bukit Mindawa
8.	Jorong Kapalo Koto
9.	Jorong Koto Panjang
10.	Jorong Sungai Sonsang
11.	Jorong Campur Jaya

Sumber: *Data Sekunder* yang diolah peneliti tahun 2021

Nagari Sikabau oleh topografi datar dengan luas 767 Ha dan landai seluas 685 Ha. Secara berturut-turut di ikuti dengan agak curam 40%, curam 50 Ha serta topografi sangat curam 217 Ha. Berdasarkan data terakhir pemetaan Nagari Sikabau bahwa di daerah Nagari Sikabau masih terdapat kondisi lahan tidur dengan tutupan lahan pada rumput dan semak belukar seluas 6.3 km² atau 30 % dari luas daerah. Kondisi ini menggambarkan bahwa daerah Nagari Sikabau relatif masih sangat potensial untuk dikembangkan sebagai lahan pertanian dan perkebunan. Karena disamping budidaya pertanian dan perkebunan rakyat yang dilakukan masyarakat masih tergolong tradisional dan semi teknis dan juga masih ditemukan adanya lahan-lahan tidur yang dapat ditingkatkan sebagai lahan produktif. Nagari Sikabau terdapat 4 satuan wilayah sungai dan anak sungai tergolong besar yakni Sungai Batang Mimpi, Sungai Batang Piruko, Sungai Batang Plangko dan Sungai Batang Samiluan. Berdasarkan data dari Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kabupaten Dharmasraya, penduduk Nagari Sikabau sampai dengan per 31 Desember 2018 berjumlah 2111 KK atau 8008

jiwa, terdiri dari: penduduk laki-laki sebanyak 4.070 jiwa dan penduduk perempuan sebanyak 3.938 jiwa. Tingkat pertumbuhan penduduk rata-rata sebesar 3% dari tahun sebelumnya. Tingkat kepadatan penduduk, di Nagari Sikabau rata-rata sebesar 37 jiwa per km².

Nagari Sikabau memiliki sumber daya alam seperti pertanian, perkebunan, peternakan, dan perhutanan. Dari observasi awal pada umumnya mata pencaharian masyarakat di Kenagarian Sikabau adalah petani karet dan diduga dari pendapatan di sektor perekonomian petani karet hanya mencukupi kebutuhan hidup sehari - hari, selain perlengkapan yang kurang memadai di sektor pertanian, tidak menentunya cuaca serta tidak stabilnya harga karet menyebabkan banyak petani karet yang mencoba untuk mencari lapangan kerja yang sesuai dengan keahlian mereka, dan beberapa petani karet beralih menjadi penambang emas. Penambangan ini sudah dilaksanakan oleh beberapa orang sebelumnya, dan mendapatkan hasil yang layak.

Potensi sumber daya sosial yang dimiliki Nagari Sikabau adalah banyaknya lembaga-lembaga yang ada di masyarakat seperti Bamus, KAN, LPM, Koperasi Sawit, Kelompok Ninik Mamak, Kelompok Pemuda Nagari, BundoKanduang, Kelompok Pengajian, Arisan, Kelompok Simpan Pinjam, Posyandu, Karang Taruna, dan lain-lain.

Pertumbuhan ekonomi masyarakat dan perkembangan Nagari Sikabau juga didukung dengan letak yang strategis yaitu sebagai lintasan transportasi dari Padang menuju Jakarta, Pekanbaru dan Jambi. Hal ini merupakan potensi berkembangnya pedagang-pedagang kecil dan juga industri konveksi. Sarana dan prasarana ekonomi yang terdapat di Nagari Sikabau adalah sebagai berikut:

- 1) Bank : 3 unit
- 2) KUD/Koperas : 2 unit
- 3) Pasar : 1 unit
- 4) BUMNAG : 1 unit
- 5) Industri rumah tangga : 106 unit

Gambar/Foto Situasi Nagari

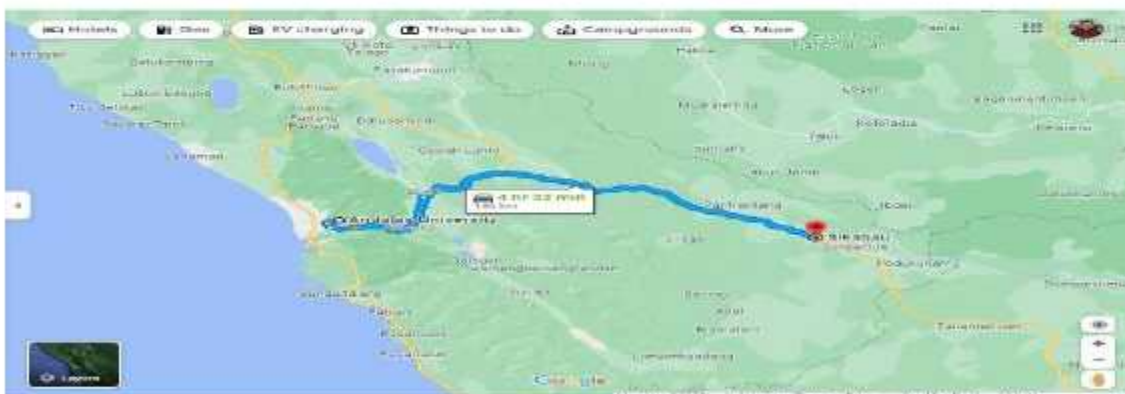
Gambar 1 Struktur Pemerintahan Nagari Sikabau



Merujuk kepada Undang-Undang Nomor 25 Tahun 1999 dan Undang-Undang Nomor 33 Tahun 2004 dijelaskan bahwa sumber-sumber penerimaan nagari dapat berasal dari dana perimbangan, Pendapatan Asli Nagari(PAN) dan penerimaan lain-lain yang sah. Sementara Pendapatan Asli Nagari dapat dihimpun melalui hasil kekayaan nagari, pasar, retribusi, hasil swadaya masyarakat dan gotong-royong. Sedangkan untuk penerimaan lain-lain diperoleh dari sumbangan pihak ketiga, pinjaman nagari dan pendapatan lain yang sah.

Secara umum pengeluaran Pemerintah Nagari dibagi dalam 2(dua) jenis belanja pengeluaran yaitu belanja rutin dan pembangunan. Belanja rutin digunakan sebagai pembiayaan aparatur pemerintah nagari dan kegiatan operasional pemerintah lainnya untuk kelancaran pelaksanaan tugas-tugas pemerintahan. Sedangkan anggaran belanja pembangunan digunakan sebagai pembiayaan untuk kegiatan program proyek berbagai sektor sesuai dengan urutan prioritas dan kebijaksanaan pembangunan.

Peta Lokasi Nagari (dengan Google Map dengan Jarak ke Kampus Unand Terdekat)



1.1.2 Kelembagaan dan Organisasi Nagari

Potensi sumber daya sosial yang dimiliki Nagari Sikabau adalah banyaknya lembaga-lembaga yang ada dimasyarakat seperti Bamus, KAN, LPM, Koperasi Sawit, Kelompok Ninik Mamak, Kelompok Pemuda Nagari, Bundo Kandung, Kelompok Pengajian, Arisan, Kelompok Simpan Pinjam, Posyandu, Karang Taruna, dan lain-lain. Bidang Ekonomi

1.1.3 Persoalan yang Dihadapi Lembaga Pemerintah Nagari dan / atau Masyarakat Nagari

Akses jalan antar jorong di nagari Sikabau belum terealisasi - LPJ kegiatan masyarakat nagari tidak jelas pelaporan dari uang keluar dan uang masuk, banyak anak nagari tamat kuliah belum dapat pekerjaan, siswa putus sekolah tinggi akibat ekonomi dan minat siswa yang kurang untuk sekolah, dan tingginya kasus Narkoba terutama dikalangan pelajar.

1.2 Permasalahan Nagari

1.2.1 Penentuan Permasalahan Nagari

Identifikasi masalah melalui diskusi dengan anggota kelompok masyarakat melalui beberapa kali pertemuan dengan mengikutsertakan stakeholder, masalah utama dari anggota kelompok masyarakat sesuai dengan tema diatas adalah rendahnya pengetahuan kelompok masyarakat tentang pemanfaatan tanaman herbal menjadi teh herbal sebagai minuman kesehatan. Perlu memberikan pengetahuan dan skill kepada kelompok masyarakat untuk mengolah tanaman herbal menjadi teh herbal. Selanjutnya perlu dilakukan pengembangan bibit tanaman herbal dan penanamannya dilahan bekas tambang yang ada di nagari Sikabau terutama bibit tanaman gaharu.

1.2.2 Justifikasi Pengusul Bersama Mitra Nagari dalam Menentukan Permasalahan

Permasalahan yang ada di anggota Gapoktan, muncul setelah dilakukan diskusi dan kunjungan kelapangan. Hasil diskusi petani memahami dan perlu untuk mengolah limbah batang jagung menjadi kompos. Kompos yang dihasilkan dapat mensubstitusi pupuk kimia. Kompos yang dihasilkan juga dapat sebagai sumber pendapatan oleh Gapoktan

1.2.1 Tujuan Umum

Kegiatan ini bertujuan untuk memberikan bimbingan dan pendampingan pada kelompok masyarakat Sikabausebagai cikal bakal lembaga usaha yang mampu untuk membuat perencanaan usaha dan memproduksi daun tanaman herbal menjadi teh herbaldan usaha pembibitan dan penanaman dilahan bekas tambang terutama tanaman gaharu.

1.2.2 Tujuan Khusus

Tujuan Khusus dari kegiatan ini adalah

- a. Kelompok masyarakat Sikabau memahami tanaman herbal seperti gaharu, kelor dan sungkai dapat diolah menjadi teh herbal dan memahami pembibitan gaharu
- b. Kelompok masyarakat Sikabau memiliki skill bagaimana cara membuat teh herbal
- c. Kelompok masyarakat Sikabau memahami tentang pemanfaatan lahan bekas tambang dengan tanaman adaptif seperti gaharu dapat meningkatkan pendapatan masyarakat.

1.4 Manfaat

Manfaat dari kegiatan ini adalah :

Kelompok masyarakat Sikabau memiliki kemampuan mengolah daun tanaman herbal menjadi teh herbal sebagai minuman kesehatan dengan cara sederhana dan terencana. Selanjutnya kelompok masyarakat Sikabau dapat mengembangkan bibit tanaman herbal dan salah satu bibit tanaman herbal seperti gaharu yang adaptif dapat ditanam dilahan bekas tambang.

BAB 2. SOLUSI PERMASALAHAN

Tanaman herbal sebagai minuman kesehatan memiliki kandungan zat dapat meningkatkan antara lain stamina, imunitas dan pada konsentrasi yang tepat bisa menjaga kesehatan ginjal tetapi apabila konsentrasinya tidak tepat dapat menyebabkan gagal ginjal maka perlu dilakukan pendampingan dan pembimbingan bagi kelompok masyarakat Sikabau. Keikutsertaan stekholder akan menghasilkan solusi yang lebih baik. Beberapa opsi yang dilakukan untuk menyelesaikan masalah tersebut adalah:

1. Sosialisasi dan pendekatan ke kelompok masyarakat
2. FGD dan penyuluhan sederhana tentang processing daun tanaman herbal menjadi teh herbal
3. Demonstrasi pembuatan teh herbal
4. Demonstrasi penanaman bibit tanaman herbal (gaharu,kelor,sungkai)

BAB 3. METODE PELAKSANAAN

3.1 Metode Pelaksanaan Kegiatan

Metode yang dipakai dalam pelaksanaan kegiatan adalah survei , penyuluhan, focus grop diskusi dan praktek langsung

3.2 Partisipasi Mitra dalam Pelaksanaan Kegiatan

Partisipasi mitra dalam pelaksanaan kegiatan sangat baik. Mitra sangat antusias pada setiap tahapan kegiatan yang dilakukan. Ini terlihat dari peserta yang hadir dan banyak nya pertanyaan yang muncul saat penyuluhan dilakukan

3.3 Metode Evaluasi Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan yang sudah dilakukan dimintoring dan dievaluasi dengan berkunjung ke lokasi dan meminta pendapat dan masukan dari kelompok masyarakat Sikabau. Bagaimana pemahaman tentang materi dan hasil yang dipereloh setelah kegiatan selasai dilaksanakan

BAB 4. HASIL DAN LUARAN

4.1 Hasil Kegiatan

Kegiatan pengabdian yang telah dilakukan telah menghasilkan beberapa hal yaitu

1. Terdapatnya modul pengolahan teh herbal
2. Pengetahuan dan skill anggota kelompok Sikabau bertambah, dimana anggota kelompok memahami bahwa tanaman herbal dapat diolah menjadi minuman kesehatan berupa teh herbal serta memahami tentang perbanyakan bibit.

4.2. Luaran

Luaran dari kegiatan yang telah dilakukan berupa produk teh herbal berbahan baku daun tanaman herbal seperti gaharu, sungkai dan kelor. Selanjutnya bibit tanaman herbal seperti gaharu, sungkai dan kelor.

4.2.1 Prototipe

Metode dalam pengembangan teh herbal dan pembibitan dari tanaman herbal:

1. Koordinasi dengan pemerintahan nagari Sikabau tentang tindak lanjut pengembangan teh herbal dan pembibitan tanaman herbal
2. Menyiapkan perencanaan untuk pengolahan tanaman herbal menjadi teh herbal
3. Menyiapkan Manajemen usaha penjualan teh herbal dan bibit
4. Melakukan pelatihan manajemen kepada tim pengelola usaha teh herbal
5. Menyiapkan logo dan bentuk kemasan teh herbal

BAB 5. KESIMPULAN DAN URGENSI

Berdasarkan kegiatan pengabdian masyarakat dapat diambil kesimpulan dan urgensi pengabdian sebagai berikut:

5.1 Kesimpulan

1. Pendampingan dan pembimbingan dalam pemanfaatan tanaman herbal perlu dilakukan menjadi minuman kesehatan
2. Tanaman herbal yang ada di kelompok masyarakat Sikabau potensi untuk dikembangkan menjadi minuman kesehatan dalam bentuk teh herbal dan usaha pembibitan
3. Pemanfaatan lahan bekas tambang perlu dilakukan dengan tanaman herbal yang adaptif

5.2 Urgensi Keberlanjutan Program Membantu Nagari Membangun

1. Perlu dilakukan pelatihan lebih lanjut tentang manajemen usaha, pemasaran digital, design

produk, logo dan perizinan usaha.

2. Dibentuk unit usaha teh herbal dan pembibitan dibawah Bumhag Sikabau
3. Pengembangan tanaman herbal adaptif seperti gaharu dilahan bekas tambang di Sikabau guna meningkatkan ekonomi masyarakat Sikabau dimasa depan

REFERENSI

- Raesli, S; B. Satria; Irawati dan Warnita. 2008. Sosialisasi dan Demonstrasi Budidaya Tanaman Penghasil Gaharu di Kanagarian Pamuan Kecamatan Kupitan Sijunjung. Laporan Pengabdian Masyarakat, Dana Ipteks Dikti. 31 hal.
- Satria, B; S. Raesi ; Neswati; Andasuryani dan Yurniwati. 2021. Penerapan Administrasi dan Manajemen Keuangan dan Pemasaran Digital Bagi UMKM Garuri Kota Padang. Iptek Hilirisasi. 6 Hal.
- Satria, B; Gustian; E. Swasti; Kasim. 2008. Karakteristik Morfologi dan Genetik Tanaman Penghasil Gaharu Endemik Sumatera Barat. Jurnal Volume XI No.1, Akreditasi No.55/Dikti/Kep/2005
- _____, 2009. Identifikasi spesies tanaman gaharu di beberapa kabupaten di Sumatera Barat. Mapeni Indarung Padang, Padang. Disertasi
- Satria, B. 2009. Testimoni minuman teh campuran pucuk, daun dan serbuk gubal gaharu. Padang Ekpress. Hal 10
- _____.Manfaat Tanaman Gaharu ditinjau dari kesehatan. Padang Ekpress. Hal 9.
- Satria, B; R. Putih; D. Hervani; E. Swasti. 2009. Demonstrasi Budidaya Tanaman Penghasil Gaharu di Kelurahan Lubuk Minturn Kota Padang. Laporan Pengabdian Dana DIPA Unand. 32 hal.
- Satria, B; Fauza.H;Darmawan; Yaherwand; Zainal. A; Frizia. F, Evaliza. D, Ferita.I, M. Zen. Y; Mayerni. R, Noer.M dan Halbazar. T.. 2012. Pemanfaatan Teknologi Tepat Guna Untuk Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil tanaman karet dan Kakao di Kabupaten Dharmasraya. Laporan Pengabdian Dana DIPA Prodi Agroekoteknologi Kampus III Dharmasraya. 14 Hal
- Satria, B., Fauza, Hayati, Swasti, Gustian dan Jamsari. 2012. Pemanfaatan Daun Tanaman Gaharu Sebagai Bahan Teh Untuk Kesehatan di kelurahan Limau Manih. Laporan Pengabdian Dana DiPA Prodi Agroekoteknologi Faperta Unand. 24 Hal.
- Satria, B.; Raesi. S; Aspul. F dan Hendri. 2014. Sosialisasi Budidaya Tanaman Gaharu, Pengolahan gaharu dan demplot tanaman gaharu serta pembagian bibit. Artikel Ilmiah pengabdian masyarakat dana Lustrum Faperta Unand. ke-12. 9 Hal.

LAMPIRAN

1. Foto-foto Kegiatan





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS ANDALAS
FAKULTAS PERTANIAN

Alamat : Fakultas Pertanian, Limau Manis Padang Kode Pos 25163

Telepon : 0751-72701,72702, Faksimile : 0751-72702

Laman : <http://faperta.unand.ac.id> email : dekan@agr.unand.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor : *1113* /UN16.1.D/AM/2022

Selubungan dengan surat Ketua Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Andalas Nomor : 873 /UN16.01.5.1/PP/2022 tanggal 18 Agustus 2022 hal Permohonan Surat Tugas, dengan ini Dekan Fakultas Pertanian Universitas Andalas menugaskan yang tersebut namanya di bawah ini:

No.	Nama/NIP	Pangkat/Gol.	Jabatan
1.	Dr. Ir. Benni Satria, MP 196509301995121001	Pembina (Gol. IV/a)	Dosen Fakultas Pertanian Universitas Andalas
2.	Ir. Syahyana Raesi, M.Si 1965020319902001	Penata Tk I (Gol. III/d)	Dosen Fakultas Pertanian Universitas Andalas
3.	Dr. Ir. Indra Dwipa, MP 196502201989031003	Pembina (Gol. IV/a)	Dosen Fakultas Pertanian Universitas Andalas
4.	Prof. Dr. Aprisal, MP 196509301995121001	Pembina (Gol. IV/c)	Dosen Fakultas Pertanian Universitas Andalas
5.	Nike Karjunita, SP, M.Si 199006212022032009	Penata Muda Tk I (Gol. IIIb)	Dosen Fakultas Pertanian Universitas Andalas
6.	Dede Suhendra, SP, M.Si 199203302019031010	Penata Muda Tk I (Gol. IIIb)	Dosen Fakultas Pertanian Universitas Andalas
7.	Dr. Irwin Mirza Umami, SP, M.Sc 1987077182014041001	Penata Muda Tk I (Gol. IIIb)	Dosen Fakultas Pertanian Universitas Andalas
8.	Prof. Ir. Ardi, M.Sc 19531216 198003 1 004	Pembina Utama (Gol. IV/e)	Guru Besar Fakultas Pertanian Universitas Andalas
9.	Dra. Netti Herawati, M. Sc 196211211986032001	Pembina (Gol. IV/a)	Dosen Fakultas Pertanian Universitas Andalas
10.	Muhammad. Prikesit Wisnubroto, SP, MSi. 199505312022031005	Penata Muda Tk I (Gol. IIIb)	Dosen Fakultas Pertanian Universitas Andalas
11.	Dr. Armansyah, S.P., M.P 197409062005011004	Penata (Gol. III/c)	Dosen Fakultas Pertanian Universitas Andalas

Untuk melaksanakan kegiatan Pengabdian Masyarakat berikut:

Judul Kegiatan : **"Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pembuatan Teh Herbal"**

Waktu : Agustus sampai Oktober 2022

Lokasi : Kanagarian Sikabau, Kabupaten Damasraya

Setelah melaksanakan tugas agar Saudara menyampaikan laporan secara tertulis kepada Dekan.



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS ANDALAS
FAKULTAS PERTANIAN**

Alamat : Fakultas Pertanian, Limau Manis Padang Kode Pos 25163

Telepon : 0751-72701,72702, Faksimile : 0751-72702

Laman : <http://faperta.unand.ac.id> email : dekan@agr.unand.ac.id

Demikian surat tugas ini dikeluarkan untuk dapat dilaksanakan dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Padang, 19 Agustus 2022



Elbert

Dr. Jr. Indra Dwipa, MS
196502201989031003

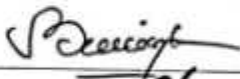
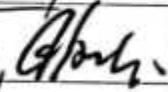

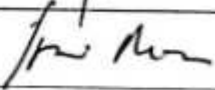



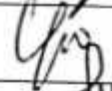
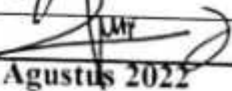
Tembusan :

1. Ketua Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Unand
2. Yang bersangkutan

**DAFTAR HADIR PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS ANDALAS**

**PEBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PEMBUATAN TEH HERBAL
DI KANAGARIAN SIKABAU KABUPATEN DHARMASRAYA**

BULAN AGUSTUS - OKTOBER 2022

No.	Nama	Alamat	Tanda Tangan
1.	BENNI SATRIA	faperta unand	
2.	INDRA DWIPRA	FAPERTA UNAND	
3.	NILU KARJUNITA	faperta unand	
4.	Irwani Mirza Umami	faperta unand	
5.	Muhammad Fauzidit W N mubota	faperta unand	
6.	DEDE SUHENDU	FAPERTA UNAND	
7.	APRISAL	FAPERTA UNAND	
8.	Yaher Wausi	faperta unand	
9.	SYAHYANA RAEBI	faperta unand	

Mengetahui:

M. Wali Nagari Sikabau,

Dharmasraya,
Ketua Pelaksana

Agustus 2022

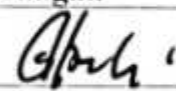
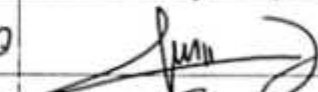


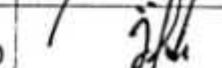
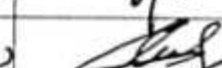
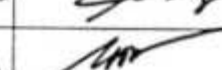
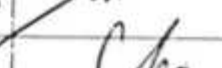
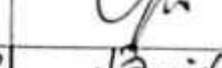



Dr. Ir. Benni Satria, MP

**DAFTAR HADIR PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS ANDALAS**

**PERERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PEMBUATAN TEH HERBAL
DI KANAGARIAN SIKABAU KABUPATEN DHARMASRAYA**

BULAN AGUSTUS - OKTOBER 2022

No.	Nama	Alamat	Tanda Tangan
1.	INDRA DWIPA	Faperta Unand	
2.	Syafiq Nur Hafid	Faperta Unand	
3.	APRILAL	Faperta Unand	
4.	Ika Nur Mera Umami	Faperta Unand	
5.	NIKE KARJUNITA	Faperta Unand	
6.	DEDE SUHENDU	Faperta Unand	
7.	Muhammad Fauzid Witnuburo	Faperta Unand	
8.	Yaherwantri	Faperta Unand	
9.	BENNI SATRIA	Faperta Unand	

Mengetahui:

Wali Nagari Sikabau,



Dharmasraya,
Ketua Pelaksana

September 2022


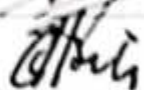
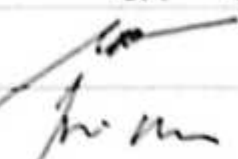
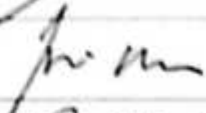
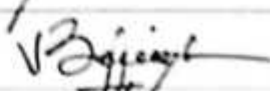


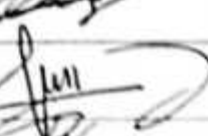



Dr. Ir. Benni Satria, MP

**DAFTAR HADIR PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS ANDALAS**

**PERERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PEMBUATAN TEH HERBAL
DI KANAGARIAN SIKABAU KABUPATEN DHARMASRAYA**

BULAN AGUSTUS - OKTOBER 2022

No.	Nama	Alamat	Tanda Tangan
1.	Arbi	Faperta Unand	
2.	INDRA DWIPA	Faperta Unand	
3.	Muhammad Faukietot Wilnu budi	Faperta Unand	
4.	Irwani Myza Damani	Faperta Unand	
5.	BENNI SATRIA	Faperta Unand	
6.	NIKE KARJUNITA	Faperta Unand	
7.	DEDE SUHENDRA	Faperta Unand	
8.	SYAHYANA RAEFI	Faperta Unand	
9.	APRISAL		

Mengetahui:

M. Wali Nagari Sikabau,

Dharmasraya,
Ketua Pelaksana

Oktober 2022



Dr. Ir. Benni Satria, MP



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS ANDALAS
FAKULTAS PERTANIAN

Alamat : Fakultas Pertanian, Limau Manis Padang Kode Pos 25163
Telepon : 0751-72701,72702, Faksimile : 0751-72702
Laman : <http://faperta.unand.ac.id> email : dekan@agr.unand.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor : /UN16.1.D/AM/2022

Sehubungan dengan surat Ketua Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Andalas Nomor : S73 /UN16.01.5.1/PP/2022 tanggal 18 Agustus 2022 hal Permohonan Surat Tugas, dengan ini Dekan Fakultas Pertanian Universitas Andalas menugaskan yang tersebut namanya di bawah ini:

No.	Nama/NIP	Pangkat /Gol.	Jabatan
1.	Dr. Ir. Benni Satria, MP 196509301995121001	Pembina (Gol. IV/a)	Dosen Fakultas Pertanian Universitas Andalas
2.	Ir. Syahyana Raesi, M.Si 1965020319902001	Penata Tk I (Gol. III/d)	Dosen Fakultas Pertanian Universitas Andalas
3.	Dr. Ir Indra Dwipa, MP 196502201989031003	Pembina (Gol. IV/a)	Dosen Fakultas Pertanian Universitas Andalas
4.	Prof. Dr. Aprisal, MP 196509301995121001	Pembina (Gol. IV/c)	Dosen Fakultas Pertanian Universitas Andalas
5.	Nike Karjunita, SP, M.Si 199006212022032009	Penata Muda TkI (Gol. IIIb)	Dosen Fakultas Pertanian Universitas Andalas
6.	Dede Suhendra, SP, M.Si 199203302019031010	Penata Muda TkI (Gol. IIIb)	Dosen Fakultas Pertanian Universitas Andalas
7.	Dr. Irwin Mirza Umami, SP, M.Sc 1987077182014041001	Penata Muda TkI (Gol. IIIb)	Dosen Fakultas Pertanian Universitas Andalas
8.	Prof. Ir. Ardi, M.Sc 19531216 198003 1 004	Pembina Utama (Gol. IV/e)	Guru Besar Fakultas Pertanian Universitas Andalas
9.	Dra. Netti Herawati, M. Sc 196211211986032001	Pembina (Gol. IV/a)	Dosen Fakultas Pertanian Universitas Andalas
10.	Muhammad. Prikesit Wisnubroto, SP, MSi. 199505312022031005	Penata Muda TkI (Gol. IIIb)	Dosen Fakultas Pertanian Universitas Andalas
11.	Dr. Armansyah, S.P., M.P 197409062005011004	Penata (Gol. III/c)	Dosen Fakultas Pertanian Universitas Andalas

Untuk melaksanakan kegiatan Pengabdian Masyarakat berikut:

Judul Kegiatan : **"Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pembuatan Teh Herbal"**

Waktu : Agustus sampai Oktober 2022

Lokasi : Kanagarian Sikabau, Kabupaten Damasraya

Setelah melaksanakan tugas agar Saudara menyampaikan laporan secara tertulis kepada Dekan.



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS ANDALAS
FAKULTAS PERTANIAN**

Alamat : Fakultas Pertanian, Limau Manis Padang Kode Pos 25163

Telepon : 0751-72701, 72702, Faksimile : 0751-72702

Laman : <http://faperta.unand.ac.id> email : dekan@agr.unand.ac.id

Demikian surat tugas ini dikeluarkan untuk dapat dilaksanakan dan dipergunakan sebagaimana mestinya.



Tembusan :

1. Ketua Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Unand
2. Yang bersangkutan

**DAFTAR HADIR PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS ANDALAS**

**SOSIALSASI DAN DEMPLOT PENANAMAN TAAMAN POTENSI OBAT
DI KANAGARIAN SIKABAU KABUPATEN DHARMASRAYA**

BULAN AGUSTUS - OKTOBER 2022

No.	Nama	Alamat	Tanda Tangan
1.	INDRA DWIPA	Faperta Unand.	
2	NETTI HEZKUNTI	Faperta Unand	
3.	ARAI	Faperta Unand	
4.	Iwan Mirza Umami	faperta unand	
5	Muhammad Parkeat Wisnubrot o	faperta Unand	
6	NIKE KARJUNITA	faperta Unand.	
7	SYAHYANA RAFTI	faperta Unand	
8	Dede Shendra	faperta Unand	
9	POENNI SATRIA	faperta Unand.	

Mengetahui:

M. Wali Nagari Sikabau,

Dharmasraya, Agustus 2022
Ketua Pelaksana



Dr. Ir. Benni Satria, MP

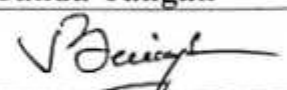
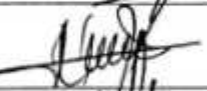
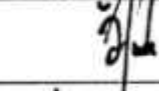
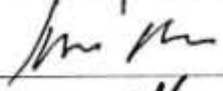

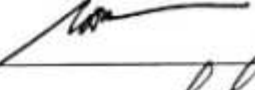


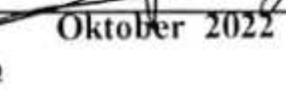
10. ARMAN SYAH Faperta Unand

11. APRISAL Faperta Unand

DAFTAR HADIR PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS ANDALAS

SOSIALSASI DAN DEMPLOT PENANAMAN TAAMAN POTENSI OBAT DI KANAGARIAN SIKABAU KABUPATEN DHARMASRAYA

BULAN AGUSTUS - OKTOBER 2022

No.	Nama	Alamat	Tanda Tangan
1.	BENNI SATRIA	Faperta Unand	
2.	NETTI HERAWATI	Faperta Unand	
3.	NILU KARJUNITA	Faperta Unand	
4.	Irwani Mirza Umami	Faperta Unand	
5.	MORA DWIPA	Faperta Unand	
6.	Muhammad Pavilut Wismubuta	Faperta Unand	
7.	ARDI	Faperta Unand	
8.	DEDE SUTENDRA	Faperta Unand	
9.	SYAHYANA RAESI	Faperta Unand	

Mengetahui:

Wali Nagari Sikabau,

Dharmasraya,
Ketua Pelaksana

Oktober 2022




Dr. Ir. Benni Satria, MP

10. ARMANSYATI

Faperta Unand

12. A prisal

Faperta Unand

**DAFTAR HADIR PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS ANDALAS**

**SOSIALSASI DAN DEMPLOT PENANAMAN TAAMAN POTENSI OBAT
DI KANAGARIAN SIKABAU KABUPATEN DHARMASRAYA**

BULAN AGUSTUS - OKTOBER 2022

No.	Nama	Alamat	Tanda Tangan
1.	Muhammad Pavleht Wihubeto	Fa Perta Unand	
2.	ARIZI	FAPERTA Unand	
3.	DEDE SUHENDU	Faperta Unand	
4.	Irwani Mirza Umami	Faperta Unand	
5.	NICE KARJUNTA	Faperta Unand	
6.	SYAHYANA RATSJI	Faperta Unand	
7.	BENNI SATRIA	Faperta Unand	
8.	INDRA DWISPA	Faperta Unand	
9.	NETTI HERAWATI	Faperta Unand	

Mengetahui:

M. Wali Nagari Sikabau,

Dharmasraya,
Ketua Pelaksana

September 2022



Dr. Ir. Benni Satria, MP

10. ARMANSYATI

FAPERTA UNAND

11. APVITAL

FAPERTA UNAND

