

# FINAL IMPACT REPORT

**Budidaya Lebah Trigona Sp Sebagai  
Upaya Pencegahan Stunting dan  
Peningkatan Kesejahteraan  
Masyarakat Desa Bayan**

By: CENALIS.RD

# PROFIL TIM



## Mohammad Ibnu Hajar Abdullah

Fajar panggilannya merupakan lulusan Fakultas Peternakan UNRAM (2022) berfokus pada bidang Sosial dan Ekonomi Peternakan, saat ini aktif di lembaga/NGO dan Organisasi Kepemudaan. Fajar juga Demisioner Ketua BEM Faterna Unram 2021 ia Individu yang humanis, bersemangat tentang relasi, karakter yang bermasyarakat dengan moto hidup “Berdampak dan Bermanfaat”, memiliki pribadi yang ceria jujur dan pekerja keras.



## Yulia Azmi Khotimah

Ami merupakan lulusan Fakultas Peternakan UNRAM (2022) berfokus pada bidang ilmu nutrisi ternak saat ini bekerja sebagai seorang digital marketer dan aktif di berbagai Lembaga/NGO. Ami merupakan MAWAPRES 1 Fakultas Peternakan pada tahun 2021 dan menjadi delegasi dalam kegiatan NTCA Indonesia Australia Pastoral Program. Individu yang senang bersosialisasi, ceria, dan pantang menyerah.



## Dany Alfian Herlambang

Dany merupakan lulusan Fakultas Peternakan UNRAM, selama di bangku perkuliahan aktif berorganisasi di salah satu UKMF (MATERNAPALA UNRAM) sempat menjabat sebagai bendahara pada tahun 2018-2019 dan juga sempat mendapat pendanaan pada Kegiatan Berwirausaha Mahasiswa Indonesia tahun 2021 sekarang aktif di salah satu lembaga. Individu yang pendiam, mudah bergaul dan cepat belajar hal yang baru

# Deskripsi Program

Untuk mewujudkan Indonesia adil, makmur, sejahtera, perlu pembangunan nasional berkelanjutan melalui ilmu pengetahuan, teknologi, inovasi, dan pembangunan desa. CENALIS berperan penting sebagai pusat studi peternakan berkelanjutan dan pembangunan pedesaan. Sinergi para pakar dan kerjasama organisasi keilmuan mendukung kemajuan dan kompetisi global.

CENALIS meningkatkan efektivitas penelitian, pemasalan inovasi, dan pembangunan desa serta menyatukan kondisi sosial budaya di Indonesia. Dengan CENALIS, diharapkan invensi dan inovasi berdaya saing global tercapai, mendorong pembangunan berkelanjutan dan kesejahteraan sektor peternakan dan pedesaan.



# Urgensi Program

## Inovasi Beternak Lebah Madu

Inovasi Budidaya Lebah Trigona sp adalah solusi mengurangi stunting di Desa Bayan, strategi ini dapat membantu peningkatan masyarakat.

Pemasaran dan adopsi inovasi beternak lebah Trigona sp ini dipilih karena mudah dibudidayakan, tidak memiliki sengat dan membutuhkan ruang yang tidak luas, menghasilkan **madu, pollen,** dan **propolis** sebagai tiga produk sekaligus, serta memberikan kontribusi dalam pemenuhan gizi makro.

Selain itu, beternak lebah Trigona sp juga dapat menjadi sumber pendapatan bagi masyarakat Bayan, KLU.



# Fokus Project Cenalis

## Sosialisasi

Sosialisasi ini bertujuan untuk memberdayakan masyarakat dengan pengetahuan yang diperlukan untuk mengembangkan budidaya lebah Trigona sp sebagai sumber pendapatan yang berkelanjutan, sambil juga meningkatkan kesadaran akan pentingnya gizi dan kesehatan anak dalam mencegah stunting. Melalui pemahaman yang baik tentang kedua topik ini, diharapkan masyarakat dapat mengambil langkah-langkah yang tepat untuk meningkatkan kesejahteraan mereka sendiri, mengoptimalkan potensi alam, dan mengurangi risiko stunting pada generasi mendatang.

## Pendampingan

Dilakukannya pendampingan pada 1 kelompok yang dihadirkan berguna untuk:

1. Penyampaian Informasi yang Lebih Terarah
2. Keterlibatan dan Partisipasi Aktif
3. Penyesuaian dengan Konteks Lokal
4. Pembentukan Keterampilan dan Keahlian
5. Dukungan dan Bimbingan



pijar

Sosialisasi tentang  
Budidaya Lebah *Trigona*  
sp dan Bahaya Stunting

Melakukan  
pendampingan  
Pada 1  
Kelompok



# Urgensi Program

## Potensi

- Madu Trigona sp merupakan produk unggulan daerah (PUD) Kabupaten Lombok Utara
- Budidaya Lebah merupakan sumber pendapatan tambahan masyarakat Kabupaten Lombok Utara

## Masalah

- Rendahnya pengetahuan dan pemahaman masyarakat terhadap stunting.
- Kurangnya informasi mengenai kebutuhan gizi dalam pencegahan stunting.
- Minimnya pengetahuan masyarakat terhadap kandungan gizi di setiap produk lebah trigona dalam pencegahan stunting.
- Ketergantungan masyarakat pada penghasilan dari produksi madu saja, dengan belum memanfaatkan pollen dan propolis yang juga dihasilkan pada saat panen.
- Potensialnya kurangnya diversifikasi pendapatan masyarakat, dengan terbatasnya pemanfaatan sumber daya lebah trigona hanya pada produksi madu.



# Tujuan dan Sasaran Program

## Tujuan

Mengubah pola hidup masyarakat dalam membantu menjawab permasalahan stunting yang belum selesai dan dapat menjadi solusi dalam penerapan pola hidup sehat dalam upaya menunjang kesejahteraan masyarakat Desa Bayan

## Sasaran

- 1 Mensosialisasikan budidaya lebah trigona sbeagai upaya dan solusi dalam membantu kebutuhan gizi keluarga.
- 2 Mensosialisasikan kebutuhan dan kandungan gizi produk lebah trigona dalam pencegahan stunting.
- 3 Melakukan pelatihan pengolahan produk lebah trigona.
- 4 Meningkatkan pendapatan masyarakat melalui usaha budidaya lebah dan penjualan hasil produk lebah trigona berupa madu, pollen dan propolis.



# Tabel Capaian Program

Indikator Capaian	Pengukur	Target	Capaian
Impact	<b><i>Menambah pengetahuan dan pemahaman kader-kader posyandu</i></b>	Kelompok/masyarakat dapat memahami bahwa budidaya trigona solusi dalam peningkatan pendapatan dan Kebutuhan gizi keluarga.	Kelompok/masyarakat dapat meningkatkan pendapatan dan kebutuhan gizi melalui budidaya lebah Trigona.
Outcome	<b><i>Hadirnya Kelompok Percontohan Budidaya Lebah Trigona sp</i></b>	Kelompok/masyarakat yang perekonomiannya menengah kebawah yang memiliki anak balita dan ibu hamil.	Hadirnya kelompok budidaya lebah trigona sp yang berdampak pada pendapatan dan kebutuhan gizi melalui budidaya lebah Trigona
	<b><i>Melakukan pendampingan skill teknik budidaya lebah Trigona sp</i></b>	Kelompok mampu memahami cara teknik budidaya lebah Trigona yang baik, maksimal dan berkelanjutan.	Kelompok mampu mengaplikasikan teknik budidaya lebah trigona untuk mencapai hasil yang maksimal dan berdampak pada pendapatan dan kebutuhan gizi keluarga.

# Capaian Output Program

## MONITORING AWAL TERHADAP KELOMPOK PERCONTOHAN DALAM PROGRAM

### Deskripsi Aktivitas Program:

Mengajak kelompok percontohan untuk menjadi salah satu pelopor contoh bahwa budidaya lebah trigona mampu menjadi salah satu tambahan penghasilan dalam membantu memenuhi gizi keluarga melalui produk olahan lebah trigona

Lokasi Program : Dusun Montong Baru, Desa Bayan

Waktu Pelaksanaan : Selasa, 13 Juni 2023

Target Peserta : Kelompok dan Kader



# Capaian Output Program

## SOSIALISASI DAN PELATIHAN BUDIDAYA LEBAH TRIGONA DAN MANFAAT PENINGKATAN KESEJAHTERAAN MELALUI PRODUK LEBAH MADU TRIGONA

### Deskripsi Aktivitas Program:

Sosialisasi dan Pelatihan ini bertujuan dalam menunjang pengetahuan kelompok/masyarakat dalam aktivitas budidaya yang baik dalam mendapatkan hasil yang maksimal dan manfaat produk olahan trigona dalam membantu kebutuhan gizi keluarga dalam skala mikro

Lokasi Program : Dusun Montong Baru, Desa Bayan

Waktu Pelaksanaan : Minggu, 18 Juni 2023

Target Peserta : Kelompok, Kader, Ibu Hamil dan Ibu yang memiliki balita



# Capaian Output Program

## PEMBERIAN KOLONI LEBAH TRIGONA DALAM MENUNJANG AKTIVITAS KELOMPOK

### Deskripsi Aktivitas Program:

Pemberian koloni ini sangat efektif dan relevan dalam menunjang kelompok untuk bisa menghasilkan produk olahan yang maksimal dan dirasakan dampaknya.

Lokasi Program : Dusun Montong Baru, Desa Bayan

Waktu Pelaksanaan : Senin, 19 Juni 2023

Target Peserta : Kelompok Bunga Mekar



# Alokasi Dana Hibah

Jumlah Dana terpakai	Untuk Apa?	Manfaat/Hasil
Rp. .2.500.000	<b><i>Pembelian 10 Koloni Lebah Trigona Sp</i></b>	Sebagai sumber menunjang kelompok dalam menghasilkan produk yang berasal dari produk lebah trigona (Madu, bee pollen dan propolis) yang maksimal dan berkelanjutan
Rp. 900.000	<b><i>Kebutuhan Sosialisasi dan Pelatihan (Konsumsi dan Perlatan Prekatek penanaman madu)</i></b>	Sebagai upaya masyarakat/kelompok untuk mendapatkan pengetahuan dalam teknis budidaya yang baik agar mendapatkan hasil yang maksimal
Rp. 350.000	<b><i>Fee Narasumber</i></b>	Sebagai uang transport atas sharing ilmu dalam teknis budidaya yang seharusnya
Rp. 525.000	<b><i>Operisional Tim dan Konsumsi Tim selama di lokasi Project</i></b>	Sebagai kebutuhan umum dalam menunjang berjalanya project
Rp. 600.000	<b><i>Transportasi</i></b>	Mendapatkan informasi mengenai implementasi program yang akan di laksanakan
4.875.000	<b>Total</b>	

# Evaluasi Pelaksanaan Program & Target Lanjutan



## Evaluasi.

- Perlunya kehadiran tim secara penuh dalam pengimplementasian program.
- Perlu terjalinnya kedekatan emosional yang lebih erat/dekat terhadap perangkat desa dan kelompok/masyarakat sekitar agar implementasi ini tetap berkelanjutan dan terus dampaknya dirasakan oleh masyarakat.

## Target Selanjutnya

- Perlunya penataan lahan kelompok dalam segi kebutuhan pakan lebah trigona untuk menunjang hasil yang maksimal
- Perlunya pendampingan yang maksimal dan berkelanjutan terhadap kelompok dan produk yang dihasilkan untuk dikomersialisasikan secara maksimal.
- Membuatkan koperasi kelompok dalam menunjang hasil hulu dan hilir kelompok bisa terukur dan terstruktur

# Contact

## SOCIAL MEDIA:

 @PijarFoundation

 @PijarFoundation



Cenalis.rd

PIC:

Email: [cenalis.rd@gmail.com](mailto:cenalis.rd@gmail.com)



08881222519



@PijarFoundation



Pijar Foundation



Pijar Foundation



PijarFoundation

# Thank You.

---

**pījar**

 [www.pijarfoundation.org](http://www.pijarfoundation.org) | Catalyst of the Future

# Lampiran Dokumentasi Kegiatan

