





# PENGOLAHAN TANAMAN BIOFARMAKA

#### **LATAR BELAKANG**



Kabupaten Trenggalek merupakan salah satu penghasil biofarmaka terbesar di Jawa Timur. Kecamatan Pule penghasil terbesar di Kabupaten Trenggalek, yaitu 4500 ton/ tahun (BPS Trenggalek, 2018-2019).



Terdapat 8.501 Rumah Tangga Miskin dengan tingkat kesejahteraan 40% terendah di Kecamatan Pule (Data Terpadu Kesejahteraan Sosial, 2020).



Pertanian bersifat tradisional.



Pasar bersifat lokal dan tergantung tengkulak.



Kualitas produk belum memenuhi standar industri.



#### PROSES BISNIS DAN AKTOR



Kolaborasi antara pemerintah provinsi, pemerintah kabupaten, pemerintah desa serta pihak swasta dibangun untuk membangun Badan Usaha Milik Desa Bersama (BUMDESMA) Sari Bumi Kecamatan Pule, Trenggalek dalam mengembangkan unit usaha yang memberikan kepastian pasar kepada petani dengan mengolah biofarmaka basah menjadi simplisia biofarmaka.

# TAHAPAN KEPERANTARAAN



Menghubungkan dengan pelaku pasar (*offtaker*) dan penyedia pembiayaan



Penyusunan 🐉 Rencana Bisnis



Finalisasi 🗸 Kerja Sama





**OFFTAKER** 

sebagai offtaker dan pendamping



Dinas Pertanian, Kehutanan, DPMD, Bappeda, Kecamatan, dan Pemerintah Desa

- Peningkatan produktivitas biofarmaka di Kecamatan Pule hingga 3 kali lipat.
- Memiliki keterampilan produksi simplisia.
- Akses pasar lebih besar.
- Penciptaan lapangan kerja baru.

# Penyediaan Sarana

- Peralatan dan mesin produksi.
- Dua paket rumah produksi dan rumah pengering (solar dryer dome).
- 👂 Perbaikan jalan desa menuju area produksi.
- Akses pemanfaatan lahan perhutanan sosial dan lahan desa seluas 600 hektar untuk budi daya tanaman biofarmaka.



## Peningkatan Kapasitas

- Pelatihan persemaian dan budi daya.
- Pendampingan budi daya agar terjadi peningkatan produktivitas hasil
- Pelatihan pengolahan jahe merah basah , menjadi simplisia.







## Pemasaran

- Kemitraan strategis dengan Agradaya dan Bintang Toedjoe sebagai offtaker.
- Mengikuti pameran-pameran.
- Pengiriman sampel untuk promosi.



# Pembiayaan

- Bantuan Keuangan Khusus Desa dari Pemda senilai Rp890 juta.
- Alokasi dana desa sebesar Rp350 juta.
- Crowd funding melalui iGrow senilai Rp2 miliar.



#### PERKEMBANGAN TERKINI

- 1. Pembukaan 20 hektar lahan baru secara bergilir pada 2021 oleh 100 petani miskin dalam rangka memproduksi simplisia secara berkesinambungan.
- 2. BUMDESMA Sari Bumi mulai akhir 2021 akan memproduksi 3-5 ton simplisia per bulan untuk Bintang Toejdoe selama 2 tahun.
- 3. Kecamatan Pule menjadi pusat pembibitan jahe merah tersertifikat dan pengeringan jahe merah basah.

# **KONTAK**

- 👂 Bappenas Direktorat Pengembangan UKM dan Koperasi 💌 pkukm@bappenas.go.id
- 👂 Bappeda Provinsi Jawa Timur ጁ ppid.bappedajatim@gmail.com
- ▶ Bappedalitbang Trenggalek 

  ekonomi.bappedalitbangtgalek@gmail.com



"7 dari 10 orang merasakan peningkatan pendapatan sejak bergabung dengan BUMDESMA Sari Bumi menjadi pengolah biofarmaka.' (Survei KOMPAK, 2021)

