

# HIBAH KOSABANGSA 2024

**Transformasi Produktivitas Tanaman Herbal Melalui Pengembangan Griya Sehat sebagai Upaya Kemandirian Kesehatan di Kecamatan Bati-Bati, Kabupaten Tanah Laut, Kalimantan Selatan**

**Tim Pelaksana :** apt. M. Maulidie Alfiannor S, M.Farm, apt. Rahmi Muthia, M.Si, Rahmi Hidayati, M.Pd, Nurbidayah, M.Pd  
**Tim pendamping :** Dr. Gunawan, M.Si, Prof. Dr. apt. Arnida, M.Si, apt. Dita Ayulia Dwi Sandi, M.Sc.

## RESUME PELAKSANAAN KEGIATAN

### Mitra 1 : Kelompok Tani Sikat

- 1 Sosialisasi budidaya tanaman herbal, resapan biopori, pengolahan pascapanen
- 2 Pelatihan, pendampingan budidaya tanaman herbal dan pembuatan produk pascapanen
- 3 Penerapan teknologi resapan biopori dan pascapanen
- 4 Pendampingan, evaluasi dan keberlanjutan program

### Mitra 2 : Kelompok PKK Ruhuy Rahayu

- 1 Sosialisasi budidaya toga, produk herbal, pembentukan griya sehat
- 2 Pelatihan, pendampingan budidaya toga, inovasi produk, kader kesehatan, penggunaan e-commerce
- 3 Penerapan teknologi implementasi griya sehat, pembuatan produk, dan penggunaan e-commerce
- 4 Pendampingan, evaluasi dan keberlanjutan program

## HASIL PELAKSANAAN KEGIATAN

**Tanaman herbal yang dibudidayakan:** buah naga, jahe, dan bawang dayak

Sosialisasi Budidaya tanaman herbal, resapan biopori dan pengolahan pascapanen



Pelatihan, Pendampingan Kegiatan dan Penerapan Teknologi



**Produk yang diolah:** cuka buah naga, serbuk jahe, simplisia bawang dayak

Sosialisasi budidaya toga, produk herbal dan pembentukan griya sehat



Pelatihan, Pendampingan Kegiatan dan Penerapan Teknologi

## TEKNOLOGI DAN INOVASI YANG DITERAPKAN

**Teknologi modifikasi resapan biopori**



Alat : Bor biopori, pupuk kandang, dan probiotik

**Teknologi pengolahan pascapanen**



Alat : Mesin pengering dan perajang simplisia

**Implementasi kesehatan melalui griya sehat**

Alat cek kesehatan

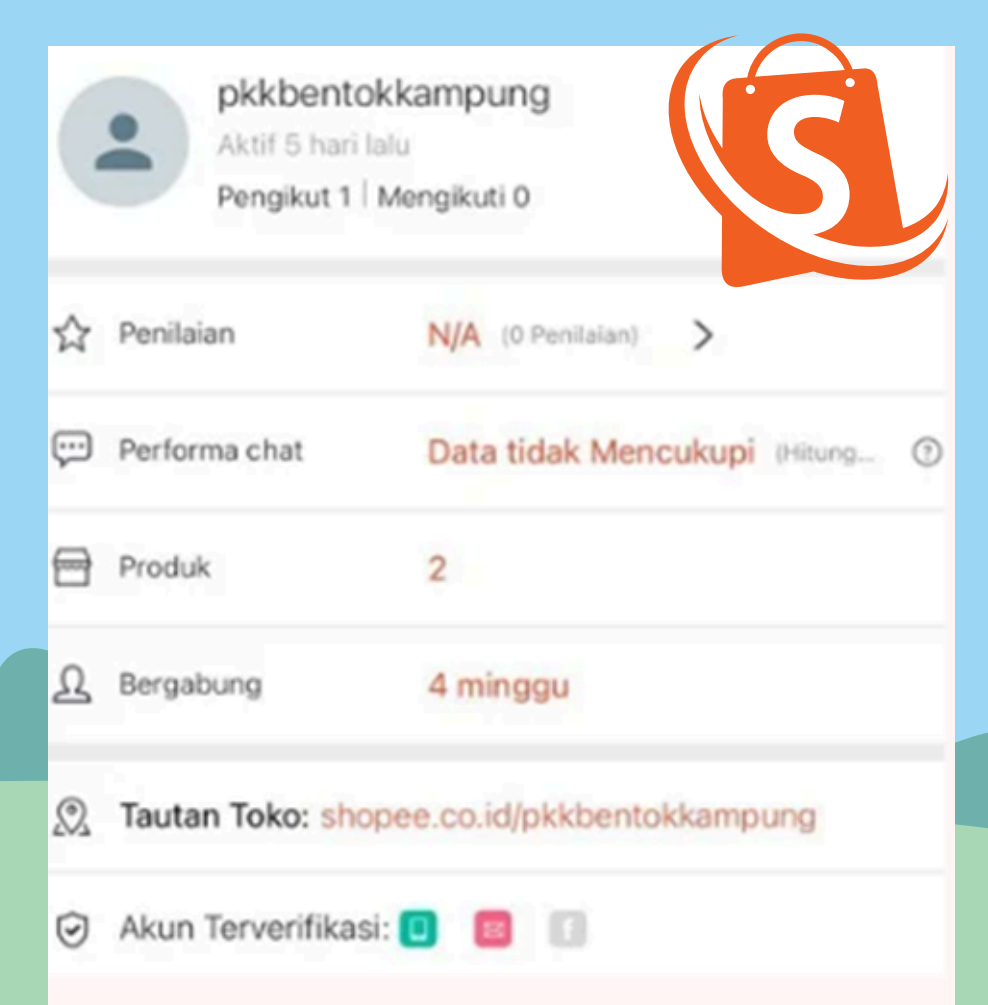


**Teknologi Pembuatan Produk**



Alat : Wajan pengaduk otomatis, vakum sealer, dan alat pendukung lainnya

**Penggunaan e-commerce**



Terimakasih kepada Direktorat Riset, Teknologi dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Riset dan Teknologi, Kemdikbudristek Tahun 2024 melalui jenis program Kosabangsa dengan Nomor Kontrak Induk 015/E5/PG.02.00/KOSABANGSA/2024 dan Nomor Kontrak Turunan 367/UNBL/LP2M/PPM-10.2/0924