

#### LAPORAN AKHIR PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

# SPRAY MINYAK ATSIRI KULIT JERUK MANIS (Citrus sinensis), SOLUSI PELEGA NAFAS PADA PEMAKAIAN MASKER

# BIDANG KEGIATAN PKM KEWIRAUSAHAAN

#### Diusulkan oleh:

Ketua kelompok : Rochimia Mustofa NIM : 191105021 (2019)

Anggota kelompok : Ilmi Mardhiyatul Fadhilah NIM : 191105025 (2019)

Dwi Abdi Amanatin NIM: 191105043 (2019)

Kharisma Andiningtyas NIM: 191105046 (2019)

Savira Indah Putri NIM : 201105035 (2020)

# PROGRAM STUDI DIII FARMASI FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK TAHUN 2021

#### RINGKASAN

Tingginya kasus Covid-19 di Indonesia mengharuskan masyarakat menggunakan masker jika beraktivitas. Penggunaan masker dalam jangka waktu lama juga dapat menyebabkan rasa tidak nyaman dan juga sesak nafas. Dari survey yang telah kami lakukan, kebanyakan masyarakat menggunakan masker yang tidak sesuai aturan dikarenakan merasa tidak nyaman. Selain itu, banyaknya limbah kulit jeruk menjadi salah satu permasalahan yang harus di cari solusinya.

Melihat dari kedua masalah tersebut, kami berinovasi untuk membuat produk "JerPay Mint" sebagai solusi pelega pernafasan di masa pandemic. Selain itu juga pemilihan bahan utama dari limbah kulit jeruk bertujuan untuk mengurangi jumlah limbah kulit jeruk dan menambah nilai ekonomisnya. Pada proses pelaksanaan PKM-K ini melibatkan lima orang yang memiliki tugas dan peran masing-masing. Bahan baku utama "JerPay Mint" berupa kulit jeruk hasil kerja sama dengan penjual jus buah di wilayah Gresik. "JerPay Mint" dijualdengan harga Rp. 10.000 dengan berat 10 ml. Promosi "JerPay Mint" dilakukan baik secara langsung melalui brosur maupun online melalui berbagai media social. Selain itu kami juga melakukan konsinyasi dengan beberapa apotek dan praktik bidan di wilayah Gresik.

Kedepannya kami akan terus berinovasi menciptakan berbagai macam variasi ukuran dan aroma, baik dari berbagai macam jenis jeruk maupun dari jenis tumbuhan lainnya. Hal ini dilakukan agar masyarakat bisa memilih varian apa yang di inginkan. Pada kegiatan PKM-K ini kami telah memenuhi luaran antara lain membuat produk kewirausahaan, mendaftarkan HKI, membuat artikel ilmiah dan publikasi, mengerjakan laporan kemajuan dan laporan akhir.

### **DAFTAR ISI**

RINGKASAN	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	i
DAFTAR LAMPIRAN	v
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Alasan yang Mendasari PKM-K	1
1.2 Spesifikasi Produk	1
1.3 Keunggulan Produk	
BAB II GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA	
2.1 Peluang Pasar	3
2.2 Analisis Usaha	
BAB II METODE PELAKSANAAN	5
3.1 Aspek Produksi	5
3.2 Manajemen Usaha	5
BAB IV HASIL YANG DICAPAI DAN POTENSI PENGEMBANGAN	
USAHA	8
<ul><li>4.1 Produksi dan Penjualan Produk</li><li>4.2 Ketercapaian Kegiatan</li></ul>	8
4.2 Ketercapaian Kegiatan	8
4.3 Estimasi Laba/ Rugi per Bulan	9
BAB V PENUTUP	10
DAFTAR PUSTAKA	11
GREGIK //	
// _VE2!. //	

# DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kesesuaian Target Luaran Sesuai SIMBelmawa	. 8
Tabel 2. Kesesuaian Target Luaran Tambahan	. 9



# DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Gambar "JerPay Mint"	1
Gambar 2. Metode Manajemen Usaha	
Gambar 3. Struktur Organisasi	



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Penggunaan Dana	12
Lampiran 2 Bukti-bukti Pendukung Kegiatan	18

