



LAPORAN AKHIR
PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

**Suplement Tablet Effervescent Dari Kulit Buah Delima Sebagai Antioksidan,
Solusi Sehat Di Masa Pandemi**

BIDANG KEGIATAN
PKM-KEWIRAUSAHAAN

Diusulkan Oleh :

Ketua Kelompok : Siti Lailiyah NIM: 191105009

Anggota Kelompok : Aini Khoirunnisa NIM: 201105031

Imelda Augie Alvianti NIM: 201105028

PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK

2022

RINGKASAN

Produk suplemen saat ini sedang banyak dicari oleh masyarakat luas khususnya dimasa pandemi . Dengan memanfaatkan peluang pasar tersebut, maka dibuat suplemen herbal dari kulit buah delima “Different ” yang bermanfaat untuk menjaga dan meningkatkan sistem imun tubuh. Dipilih ekstrak kulit buah delima sebagai bahan aktif dikarenakan kandungan fenolik, flavonoid dan tanin yang dapat merangsang respon imun humoral yang dibuktikan dengan penghambatan serta meningkatkan migrasi leukosit dan meningkatkan titer antibodi.

Faktor pendukung dibuatnya tablet effervescent karena memiliki beberapa keunggulan dibandingkan minuman serbuk biasa yaitu berkemampuan untuk menghasilkan gas karbondioksida (CO₂) yang dapat memberikan rasa segar. Pembuatan produk ini bertujuan sebagai peluang bisnis bagi mahasiswa, dan sebagai produk yang dapat mengatasi permasalahan dilingkungan masyarakat mengenai kesehatan. Hasil yang telah dicapai sesuai dengan luaran yang diharapkan yaitu produk “Different Tablet Effervescent” dari kulit buah delima yang dapat menjaga imunitas tubuh dimasa pandemi.

Sesuai dengan target luaran yang diharapkan dalam program pelaksanaan ini yaitu terdapat target luaran yang telah tercapai 100% yaitu laporan kemajuan, laporan akhir, pendaftaran HKI dan terciptanya peluang usaha mandiri yang bergerak disektor kewirausahaan dan terciptanya platform @differenttabblet.id dimana terciptanya peluang usaha mandiri disektor kewirausahaan.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim.

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul “Suplemet tablet effervescet dari kulit buah delima sebagai antioksidan, solusi sehat dimasa pandem”. Laporan Akhir ini disusun dengan maksud untuk memenuhi tugas PKM (Program Kreativitas Mahasiswa)

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan pengarahan dari berbagai pihak. Laporan Akhir ini tidak dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Rektor Universitas Muhammadiyah Gresik yaitu prof. Dr. Eko Budi Leksono, S.T., M.T.
2. Ibu Dekan Fakultas Kesehatan yaitu Dr. Siti Hamidah, SST., M.Kes.
3. Ibu Diah Ratnasari, S.Farm.,Apt.,MT selaku Ketua Program Studi DIII Farmasi Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik
4. Ibu Diah Ratnasari, S.Farm.,Apt.,MT selaku dosen pembimbing pertama yang telah meluangkan waktunya serta memberikan bimbingan, arahan serta masukan kepada penulis.
5. Ibu Anindi Lupita Nasyanka, S.Farm.,Apt.,MFarm selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya serta memberikan bimbingan, arahan serta masukan kepada penulis.
6. Bapak Mislani dan Ibu Poni Suminah selaku orang tua tersayang yang sangat saya cintai yang selalu memberikan kasih sayang, nasihat, didikan, do'a, semangat, dan dukungan untuk dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
7. Kakak-kakakku tersayang yang sangat saya cintai yang memberikan kasih sayang, nasihat, semangat dan dukungan untuk dapat menyelesaikan Laporan Akhir.
8. Sahabat-sahabatku di RS Muhammadiyah Lamongan dan di Universitas Muhammadiyah Gresik terimakasih atas dukungan, dan motivasi.

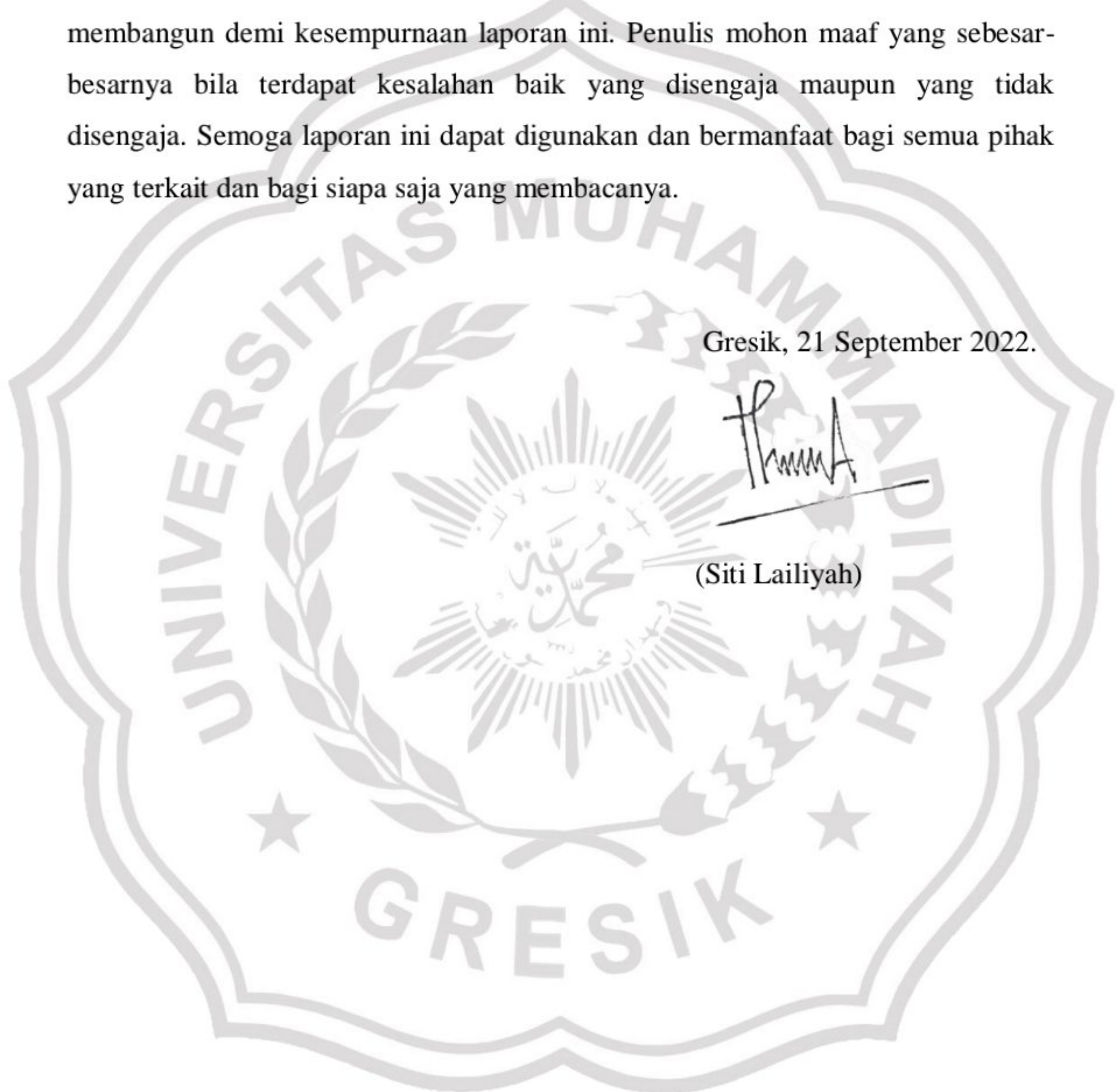
9. Teman-teman satu angkatan dan satu perjuangan farmasi angkatan 2019, terimakasih atas kenangan kebersamaannya selama perkuliahan.
10. Semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu atas bantuan dan dukungan yang diberikan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Akhir ini masih banyak kekurangan, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan laporan ini. Penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya bila terdapat kesalahan baik yang disengaja maupun yang tidak disengaja. Semoga laporan ini dapat digunakan dan bermanfaat bagi semua pihak yang terkait dan bagi siapa saja yang membacanya.

Gresik, 21 September 2022.



(Siti Lailiyah)



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	iii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Survei Pasar	1
1.2 Kompetitor	1
1.3 Keunggulan Komoditas	2
BAB II GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA.....	2
2.1 Potensi Sumber Daya.....	2
2.2 Peluang Pasar	2
2.3 Analisis Ekonomi Usaha.....	3
BAB III METODE PELAKSANAAN	5
3.1 Aspek Produksi	5
3.2 Manajemen Usaha	6
3.3 Pemasaran, Distribusi, Dan Promosi Produk	6
BAB IV HASIL YANG DICAPAI	7
4.1 Penjualan Produk.....	7
4.2 Ketercapaian Kegiatan.....	8
4.3 Pengembangan Usaha.....	8
4.4 Peluang Perolehan HAKI.....	9
BAB V PENUTUP	9
5.1 Kesimpulan	9
5.2 Saran	10
DAFTAR PUSTAKA	10
LAMPIRAN	11
Lampiran 1. Laporan Penggunaan Dana	11
Lampiran 2. Bukti-Bukti Pendukung Kegiatan.....	13

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penjualan Produk.....	7
Tabel 2. Kesesuaian Target.....	8



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Metode Managemen Usaha.....	6
Gambar 1. Ketercapaian Produk Luaran.....	6
Gambar 1. Laporan Kepuasan Pelanggan	7

