

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SKRIPSI

PENGARUH SUBSTITUSI WIJEN GILING (*Sesamum Indicum*), PUTIH
TELUR DAN SUSU SKIM TERHADAP MUTU ORGANOLEPTIK,
DAYA TERIMA, KANDUNGAN GIZI DAN NILAI EKONOMI GIZI
PADA ES KRIM



Oleh:

FINDA ISTIQOMAH

UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI GIZI
SURABAYA
2020

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SKRIPSI

PENGARUH SUBSTITUSI WIJEN GILING (*Sesamum Indicum*), PUTIH
TELUR DAN SUSU SKIM TERHADAP MUTU ORGANOLEPTIK,
DAYA TERIMA, KANDUNGAN GIZI DAN NILAI EKONOMI GIZI
PADA ES KRIM



Oleh:

FINDA ISTIQOMAH
NIM. 101611233028

UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI GIZI
SURABAYA
2020

PENGESAHAN

Dipertahankan di Depan Tim Penguji Skripsi
Program Sarjana Program Studi Gizi
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga dan
diterima untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Gizi (S.Gz.)
pada tanggal 27 Oktober 2020

Mengesahkan
Universitas Airlangga
Fakultas Kesehatan Masyarakat

Dekan,



Dr. Santi Martini, dr., M.Kes.
NIP 196609271997022001

Tim Penguji:

- a) Prof. Dr. Sri Sumarmi, S.KM., M.Si.
- b) Dr. Annis Catur Adi, Ir., M.Si.
- c) Dr. Rita Ismawati, S.Pd., M.Kes.

SKRIPSI

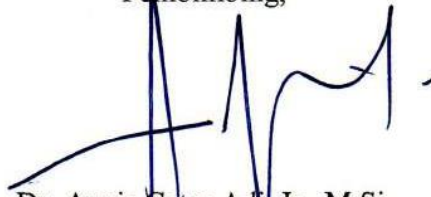
Diajukan sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Gizi (S.Gz.)
Program Studi Gizi
Departemen Gizi Kesehatan
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Airlangga

Oleh:

FINDA ISTIQOMAH
NIM. 101611233028

Surabaya, 6 November 2020

Menyetujui,
Pembimbing,



Dr. Annis Catur Adi, Ir., M.Si.
NIP 196903011994121001

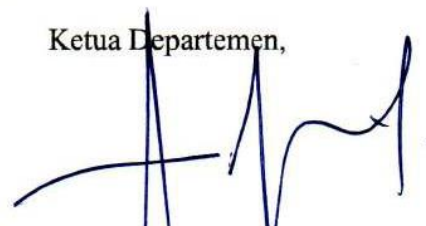
Mengetahui,

Koordinator Program Studi,



Lailatul Muniroh, S.KM., M.Kes.
NIP 198005252005012004

Ketua Departemen,



Dr. Annis Catur Adi, Ir., M.Si.
NIP 196903011994121001

SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Finda Istiqomah
NIM : 101611233028
Program Studi : Gizi
Fakultas : Kesehatan Masyarakat
Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul:

PENGARUH SUBSTITUSI WIJEN GILING (*Sesamum Indicum*), PUTIH TELUR DAN SUSU SKIM TERHADAP MUTU ORGANOLEPTIK, DAYA TERIMA, KANDUNGAN GIZI DAN NILAI EKONOMI GIZI PADA ES KRIM

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 6 November 2020



Finda Istiqomah
NIM 101611233028

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karuniaNya sehingga dapat terselesaikannya Skripsi dengan judul **“PENGARUH SUBSTITUSI WIJEN GILING (*Sesamum Indicum*), PUTIH TELUR DAN SUSU SKIM TERHADAP MUTU ORGANOLEPTIK, DAYA TERIMA, KANDUNGAN GIZI DAN NILAI EKONOMI GIZI PADA ES KRIM”**, sebagai salah satu persyaratan akademis dalam rangka menyelesaikan kuliah di Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Airlangga.

Dalam skripsi ini dijabarkan tentang substitusi tiga bahan yaitu putih telur ayam, wijen giling dan susu skim bubuk pada bahan es krim, yaitu susu *fullcream* untuk mengetahui perbedaan daya terima, nilai ekonomi serta kandungan protein, albumin, seng, dan kalsium pada es krim kontrol dan modifikasi. Produk tersebut ditujukan terutama untuk anak-anak atau balita mulai usia 2-5 tahun yang mengalami stunting atau yang sangat membutuhkan zat gizi protein, albumin, seng, dan kalsium untuk fungsi pertumbuhan.

Pada kesempatan ini disampaikan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Dr. Annis Catur Adi, Ir., M.Si. selaku dosen pembimbing dan Mahmud Aditya Rifqi, S.Gz., M.Si. selaku instruktur skripsi yang telah memberikan petunjuk, koreksi serta saran hingga terwujudnya skripsi ini.

Terima kasih dan penghargaan juga disampaikan pula kepada yang terhormat:

1. Dr. Santi Martini, dr., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Airlangga
2. Dr. Annis Catur Adi, Ir., M.Si., selaku Ketua Departemen Gizi Kesehatan, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Airlangga
3. Lailatul Muniroh, S.KM., M.Kes., selaku Koordinator Program Studi Gizi, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Airlangga
4. Prof. Dr. Sri Sumarmi, S.KM., M.Si. dan Dr. Rita Ismawati, S.Pd., M.Kes., selaku penguji pada ujian skripsi
5. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan doa dan dukungan
6. Melly, Dhifa, Afifah, Ichus, Pamela, Silmi, Fahmi, Ridho, Khemal, Firda, Ali, Ivan, Lutfi, Kirana, Maryam, Irfan, Aan, Burhan serta rekan-rekan seperjuangan lainnya yang telah membantu dalam penyusunan skripsi.

Semoga Allah SWT memberikan balasan pahala atas segala amal yang telah diberikan dan semoga skripsi ini berguna baik bagi diri kami sendiri maupun pihak lain yang memanfaatkan.

Surabaya, 6 November 2020