

SKRIPSI

MODIFIKASI KACANG KEDELAI (*Glycine Max*) DAN HATI AYAM
PADA SOSIS AYAM SEBAGAI ALTERNATIF SOSIS TINGGI
PROTEIN DAN ZAT BESI



Oleh:

ANNISA NURUL LUTFIAH

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

SKRIPSI

MODIFIKASI KACANG KEDELAI (*Glycine Max*) DAN HATI AYAM
PADA SOSIS AYAM SEBAGAI ALTERNATIF SOSIS TINGGI
PROTEIN DAN ZAT BESI



Oleh:

ANNISA NURUL LUTFIAH
NIM 101611233053

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

i

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 30 Juli 2020

Mengesahkan
Universitas Airlangga
Fakultas Kesehatan Masyarakat

Dekan,


Prof. Dr. Tri Martiana, dr., M.S.
NIP 195603031987012001

Tim Penguji :

- a) Prof. Dr. Sri Sumarmi, S.K.M., M.Si
- b) Dr. Annis Catur Adi, Ir., M.Si
- c) Dra. Veni Indrawati, M.Kes

SKRIPSI

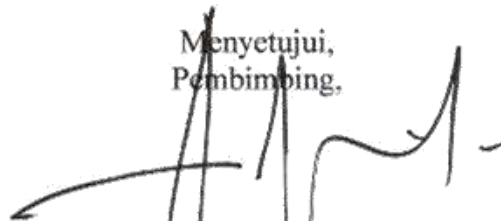
Diajukan sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Gizi (S.Gz)
Program Studi Gizi
Departemen Gizi Kesehatan
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Airlangga

Oleh:

ANNISA NURUL LUTFIAH
NIM 101611233053

Surabaya, 20 Agustus 2020

Menyetujui,
Pembimbing,



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

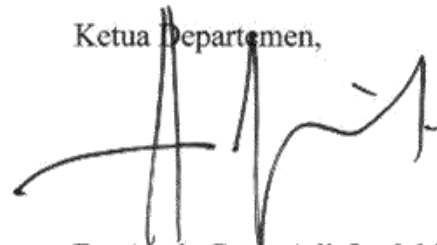
Mengetahui,

Koordinator Program Studi,



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

Ketua Departemen,



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

SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Annisa Nurul Lutfiah
NIM : 101611233053
Program Studi : Gizi
Fakultas : Kesehatan Masyarakat
Jenjang : Sarjana (S1)

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

MODIFIKASI KACANG KEDELAI (*Glycine Max*) DAN HATI AYAM PADA SOSIS AYAM SEBAGAI ALTERNATIF SOSIS TINGGI PROTEIN DAN ZAT BESI

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, Agustus 2020



Annisa Nurul Lutfiah
NIM 101611233053

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat terselesaikannya skripsi dengan judul **“MODIFIKASI KACANG KEDELAI (*Glycine Max*) DAN HATI AYAM PADA SOSIS AYAM SEBAGAI ALTERNATIF SOSIS TINGGI PROTEIN DAN ZAT BESI”**, sebagai salah satu persyaratan akademis dalam rangka menyelesaikan kuliah di Program Studi S1 Gizi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.

Dalam skripsi ini dijabarkan tentang penelitian eksperimen murni formulasi modifikasi hati ayam dan kacang kedelai dalam pembuatan sosis sebagai upaya peningkatan zat gizi protein dan zat besi. Produk sosis tersebut diproyeksikan sebagai makanan selingan untuk memenuhi kebutuhan zat gizi anemia pada remaja putri. Diharapkan sosis yang telah dimodifikasi dapat diterima, memenuhi kebutuhan gizi, serta bernilai ekonomi baik.

Pada kesempatan ini disampaikan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Dr. Annis Catur Adi, Ir. M.Si. dan Dominikus Raditya Atmaka, S.Gz., M.PH, selaku dosen pembimbing, yang telah memberikan petunjuk, koreksi serta saran sehingga terwujudnya skripsi ini.

Terima kasih dan penghargaan kami sampaikan pula kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. Tri Martiana, dr., M.S., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.
2. Dr. Annis Catur Adi, Ir., M. Si., selaku Ketua Departemen Gizi Kesehatan Fakultas Kesehatan Masyarakat.
3. Lailatul Muniroh, S.KM., M.Kes., selaku Koordinator Program Studi S1 Gizi.
4. Ketua penguji dan anggota penguji Prof. Dr. Sri Sumarmi, S.K.M., M.Si, Dra. Veni Indrawati, M.Kes, atas kesediaannya menguji dan memberikan saran demi perbaikan skripsi ini.
5. Seluruh dosen Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga yang telah memberikan ilmu yang berharga dan sangat bermanfaat selama menjalani perkuliahan.
6. Mahasiswi Gizi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga yang turut membantu menyelesaikan skripsi ini.
7. Ibu saya Unjiati, ayah saya Masrur dan adik tercinta Farhan yang telah memberikan dorongan dan kasih sayang, serta doanya, sehingga bisa menyelesaikan skripsi ini.
8. Teman seperjuangan gizi 2016 dan teman sebimbingan skripsi dan teman-teman terdekat saya yang selalu memotivasi dan menguatkan saya.

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

Surabaya, Agustus 2020

Penulis.