PENGEMBANGAN BAHAN BAKU PEPTIDA KOLAGEN DARI LIMBAH SISIK IKAN BANDENG *(Chanos chanos)* SEBAGAI BIOAKTIF EMULSIFER BERDASARKAN UJI *CREAMING INDEX*

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi
Program Studi Farmasi
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Diajukan Oleh :
DINDA AISYAH
NIM : 19416248201078

PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2023

ii

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGEMBANGAN BAHAN BAKU PEPTIDA KOLAGEN DARI LIMBAH SISIK IKAN BANDENG *(Chanos chanos)* SEBAGAI BIOAKTIF EMULSIFER BERDASARKAN UJI *CREAMING INDEX*

DEVELOPMENT OF COLLAGEN PEPTIDE RAW MATERIAL FROM WASTE OF FISH SHAKES *(Chanos chanos)* AS BIOACTIVE EMULSIFER BASED ON *CREAMING INDEX*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Dinda Aisyah

19416248201078

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 25 Agustus 2023

Menyetujui :

Pembimbing Utama,	Pembimbing Pendamping,
(apt. Sudrajat Sugiharta, M.Farm)	(Iin Lidia Putama Mursal, S.Si., M.Si)
NIDN : 0312098502	NIDN : 0416018901

iii

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN BAHAN BAKU PEPTIDA KOLAGEN DARI LIMBAH SISIK IKAN BANDENG *(Chanos chanos)* SEBAGAI BIOAKTIF EMULSIFER BERDASARKAN UJI *CREAMING INDEX*

DEVELOPMENT OF COLLAGEN PEPTIDE RAW MATERIAL FROM WASTE OF FISH SHAKES *(Chanos chanos)* AS BIOACTIVE EMULSIFER BASED ON *CREAMING INDEX*

19416248201078

DINDA AISYAH

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Farmasi
Fakultas Farmasi
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 25 Agustus 2023

Penguji I,	Penguji II,
(Dr. apt. Maulana Yusuf Alkandahri, M.Farm)	(apt. Nia Yuniarsih, M.Farm)
NIDN : 0417019501	NIDN : 0423067502

Mengetahui :

Dekan,	Koordinator Program Studi,
(apt. Neni Sri Gunarti, S.Farm, M.Si)	(apt. Anggun Hari Kusumawati, S.Farm, M.Si)
NIDN : 0420068801	NIDN : 0406039002

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Dinda Aisyah menyatakan dengan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Pengembangan Bahan Baku Peptida Kolagen Dari Limbah Sisik Ikan Bandeng *(Chanos Chanos)* Sebagai Bioaktif Emulsifer Berdasarkan Uji *Creaming Index* beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung risiko atau sanksi yang diberikan jika dikemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 25 Agustus 2023

Yang Menyatakan,

Dinda Aisyah