

**EFEK TOKSISITAS SUBKRONIK NANOPARTIKEL EKSTRAK  
ETANOLIK DAUN KOPI ROBUSTA (*Coffea canephora* Peirre ex  
Froehner) BERDASARKAN GEJALA TOKSISITAS PADA TIKUS**

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Farmasi



diajukan oleh :

**Zahratul Ummi**

**33101600487**

**PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**

**2021**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**EFEK TOKSISITAS SUBKRONIK NANOPARTIKEL EKSTRAK  
ETANOLIK DAUN KOPI ROBUSTA (*Coffea canephora* Peirre ex  
Froehner) BERDASARKAN GEJALA TOKSISITAS PADA TIKUS**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Zahratul Ummi**

**33101600487**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 20 Februari 2021

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I



**Hudan Taufiq, M.Sc., Apt**

Anggota Tim Penguji



**Ika Buana Januarti, M.Sc., Apt.**

Pembimbing II



**Fadzil Latifah, M.Sc., Apt**



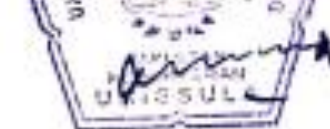
**Dra. Eni Widayati, M.Si.**

Semarang, 20 Februari 2021

Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



**Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp.KF., SH**

## SURAT PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

**EFEK TOKSISITAS SUBKRONIK NANOPARTIKEL EKSTRAK  
ETANOLIK DAUN KOPI ROBUSTA (*Coffea canephora* Peirre ex  
Froehner) BERDASARKAN GEJALA TOKSISITAS PADA TIKUS**

Adalah benar hasil karya saya dan tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan tersebut, saya bersedia menerima sanksi yang berlaku.

Semarang, 20 Februari 2021



Zahratul Ummi