

## Lampiran 1. Ethical Clearance

**KOMISI BIOETIKA PENELITIAN KEDOKTERAN/KESEHATAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**

Sekretariat : Ruang Unit Bioetik Lantai 5 Fakultas Kedokteran Unissula  
Jl. Raya Kaligawe Km.4. Terboyo Kulon, Genuk, Semarang, Jawa Tengah, Hotline : 081226269932

# Ethical Clearance

**No. 402/X/2024/Komisi Bioetik**

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, setelah melakukan pengkajian atas usulan penelitian yang berjudul :

**PENGARUH EKSTRAK AKAR PURWOCENG (*Pimpinella alpine*)**

**TERHADAP KADAR TNF – DAN C- REAKTIF PROTEIN ( CRP )**

**Studi Eksperimental Pada Tikus Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*) Yang Diinduksi Dengan Carbon Tetraklorida ( CCL<sub>4</sub> )**

Peneliti Utama : Viki Dwi Randa

Pembimbing : Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp.KF.,SH.

Prof . Dr. Ir. Hj. Titiek Sumarawati, M. Kes.

Tempat Penelitian : Pemeliharaan dan penelitian pada hewan coba tikus Jantan galur wistar di lakukan di integrated Biomedical Laboratory (IBL), Laboratorium Biologi , Laboratorium Biokimia, Laboratorium Patologi Klinik, Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) semarang.

dengan ini menyatakan bahwa usulan penelitian diatas telah memenuhi prasyarat etik penelitian. Oleh karena itu Komisi Bioetika merekomendasikan agar penelitian ini dapat dilaksanakan dengan mempertimbangkan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki dan panduan yang tertuang dalam Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI tahun 2004.

Semarang, 30 Oktober 2024

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan

Fakultas Kedokteran Unissula

Ketua,



(dr. Sofwan Dahlan, Sp.F(K))