



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMISSION
FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS MULAWARMAN

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.105/KEPK-FFUNMUL/EC/EXE/08/2024

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Syahrul Ramadhan
Principal In Investigator

Nama Institusi : Universitas Muhammadiyah Kalimantan
Timur

Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Uji Toksisitas Akut Ekstrak Propolis Lebah Kelulut *Tetrigona apicalis* dan *Homotrigona fimbriata* Terhadap Mencit (*Mus musculus L.*)"

*"Acute Toxicity Test of Kelulut Bee Propolis Extract *Tetrigona apicalis* and *Homotrigona fimbriata* Against Mice (*Mus musculus L.*)"*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 08 Agustus 2024 sampai dengan tanggal 08 Agustus 2025.

This declaration of ethics applies during the period August 08, 2024 until August 08, 2025.



August 08, 2024
Professor and Chairperson,

Dr. Apt. Riski Sulistiarini, M.Si