



# UNIVERSITAS PRIMA INDONESIA

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)

## KETERANGAN LAYAK ETIK

Komisi Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) KEPK UNIVERSITAS PRIMA INDONESIA

Nomor Registrasi Pada KEPPKN : 1271012S Terdaftar/Terakreditasi

Jl. Belanga No.1 Simp. Ayahanda Medan, [sekretariatkepk@unprimdn.ac.id](mailto:sekretariatkepk@unprimdn.ac.id) 081269906112

Surat Pernyataan Layak Etik Penelitian Kesehatan

Nomor : 073/KEPK/UNPRI/X/2023

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :

*The research protocol proposed by*

Peneliti Utama : Kartika Sari

Dengan Judul :

*Title*

**" PENENTUAN KAPASITAS ANTIOKSIDAN DENGAN METODE DPPH, ABTS DAN FRAP  
PADA BANGALAI (*Zingiber montanum* (J. Koenig) Link Ex A.Dietr) PADA PERBEDAAN  
METODE, JENIS PELARUT DAN WAKTU EKSTRAKSI "**

*" Antioxidant Activities (DPPH And ABTS Method) From Extract Of Bangle Rhizome (*Zingiber Cassumunar*)  
Using Different Method Of Extraction "*

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 Layak Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 23 Oktober 2023 sampai dengan tanggal 23 Oktober 2024.

*This declaration of ethics applies during the period October 23, 2023 until October 23, 2024.*



October 23, 2023

Professor and Chairperson,

DR. dr. Yolanda Eliza Putri Lubis., M.K.M