



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS KEDOKTERAN

Sekretariat :
Kantor Dekanat Lama
FK UNDIP Lt. 1
Jl. Dr. Soetomo 18 Semarang,
Telp. 024-769280010; 769280011 pswt
7820, email : komisietik@gmail.com

ETHICAL CLEARANCE
No. 57/EC-H/KEPK/FK-UNDIP/VI/2023

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

Peneliti Utama : Ni Nengah Asti Kartika Sari (22030121410013)
Principal Investigator

Pembimbing : 1. Prof. dr. Mohammad Sulchan, M.Sc., Sp.GK(K)
Mentor 2. Dr. Diana Nur Afifah, S.TP., M.Si.

Nama Institusi : Program Studi Magister Ilmu Gizi
Name of the Institution Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang

Dengan Judul : Pengaruh Pemberian Minyak Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*),
Title Ekstrak Kunyit (*Curcuma longa* Linn.), dan Kombinasi Keduanya terhadap Kadar Malondialdehida (MDA) dan Superoksida Dismutase (SOD) pada Tikus *Wistar* dengan Sindrom Metabolik

Effect of Patin Fish Oil (*Pangasius hypophthalmus*), Turmeric Extract (*Curcuma longa* Linn.), and A Combination of Both Against Malondialdehyde (MDA) and Superoxide Dismutase (SOD) Levels in *Wistar* Rats With Metabolic Syndrome

Tempat Penelitian : Laboratorium Pusat Studi Pangan dan Gizi UGM, Yogyakarta.
Research Place

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 07 Juni 2023 sampai dengan tanggal 07 Juni 2024.

This declaration of ethics applies during the period June 07, 2023 until June 07, 2024.

June 07, 2023.
Professsor and Chairperson,
KEPK
FIS. UNDIP
Prof. Dr. Rachmawati, Sp.PK(K)
NIP. 0000606 198811 2 002
SEMARANG