



ETHICAL CLEARANCE
No. 155/EC/KEPK/FK-UNDIP/V/2021

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti Utama : dr. M. Besari Adi Pramono, Sp. OG, M.Si.Med
Principal Investigator

Promotor : Prof. dr. Noor Pramono, M.Med.Sc, Sp. OG(K)
Promoter

Ko-Promotor : 1. Prof. dr. Sultana M.H. Faradz., Ph.D
Co-Promoter 2. Dr. dr. Suhartono, M.Kes

Nama Institusi : Program Studi Doktor Ilmu Kedokteran/Kesehatan
Name of the Institution Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang

Dengan Judul : Paparan Timbal sebagai Faktor Risiko Preeklampsia pada
Title Perempuan Hamil di Daerah dengan Paparan Timbal Tinggi
Analisis SOD, GPx, sEng, Homosistein, Polimorfisme MATHER

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.

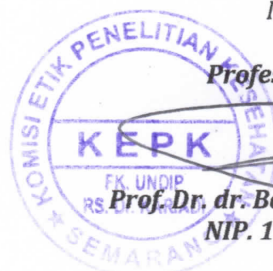
Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is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

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 21 Mei 2021 sampai dengan tanggal 21 Mei 2022.

This declaration of ethics applies during the period May 21, 2021 until May 21, 2022

May 21, 2021

Professor and Chairperson,



Prof. Dr. dr. Banundari Rachmawati, Sp.PK(K)
NIP. 19600606 198811 2 002