



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS DIPONEGORO
Sekretariat : Kantor Dekanat Lama FK Undip Lt.1
Jl. Dr. Soetomo 18. Semarang, Telp. 024-769280010; 769280011, Pwt. 7820
Email: komisietik@gmail.com

KETERANGAN LAYAK ETIK

DESCRIPTION ETHICAL EXEMPTION "ETHICAL EXEMPTION"

No. 457/EC/KEPK/FK UNDIP/X/2019

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Safira Chairani Dimarti, S.Si
Principal In Investigator

Nama Institusi : Program Studi Magister Biomedik
Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro
Name of the Institution

Dengan judul : Efektivitas Fikosianin dari Ekstrak *Spirulina Platensis*
untuk Menginduksi Antiproliferasi dan Apoptosis pada
Sel T47D (Breast Cancer Cell Line)
Title

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 23 Oktober 2019 sampai dengan tanggal 23 Oktober 2020.

This declaration of ethics applies during the period October 23, 2019 until October 23, 2020.



October 23, 2019

Professor and Chairperson,

Prof. Dr. G. Suprihati, M.Sc, Sp.THT-KL(K)