



**KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS DIPONEGORO  
FACULTY OF PUBLIC HEALTH DIPONEGORO UNIVERSITY**

**KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK  
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL  
"ETHICAL APPROVAL"**

No : 446/EA/KEPK-FKM/2019

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

Peneliti utama : Hayati Era Novroza  
*Principle Investigator*

Nama Institusi : Universitas Diponegoro  
*Name of the Institution*

Anggota Peneliti : 1. Dra. Retno Hestningsih, M. Kes  
*Member* 2. Nissa Kusariana, SKM, M. Si

Dengan judul :  
*Title*

**"Hubungan Higiene Sanitasi dengan Kualitas Mikrobiologis Air Minum Isi Ulang di Kecamatan Banyumanik Semarang"**

**" The Relationship of Sanitation Hygiene with Microbiological Quality of Refill Drinking Water in Banyumanik District Semarang**

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standart 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 CIMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indicator setiap standar.

*Declared to be ethically appropriate in accordance to 8 (seven) WHO 2011 Standarts, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assesment And Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Concert, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standart.*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 4-Sep-19 sampai dengan tanggal 4-Sep-20

*This declaration of ethics applies during the period Sept, 4st 2019 until Sept, 4st 2020*

Semarang, 4-Sep-19  
Professor and Chairperson,

Prof. Dr. dr. Anies, M.Kes, PKK.  
NIP. 195407221985011001