

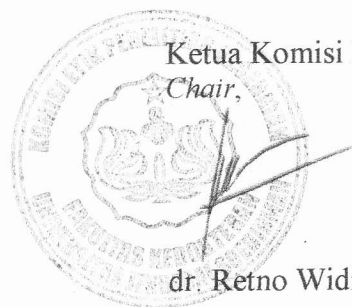


PERSETUJUAN ETIK
(ETHICAL APPROVAL)
Ref: 4815/KEPK/X/2018

- Judul usulan penelitian** : Perbedaan Morfologi dan Fragmentasi Dna Pada Spermatozoa Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Galur Wistar Pasca Induksi Berbagai Model Stress Sleep Deprivation
Title of research proposal
- Peneliti Utama** : Norina Agatri
Principle Investigator
- Anggota tim peneliti** :
Members of research team
1. Dr.dr. Fitranto Arjadi, M.Kes
 2. Dr. dr. Lantip Rujito, M.Si.Med
- Fakultas Kedokteran Jurusan Kedokteran Universitas Jenderal Soedirman
- Dokumen yang disetujui** :
Documents approved
- Protokol penelitian (*Research protocol*)
 - Lembar Informasi dan Kesediaan (*Information and Consent Form*)
- Tanggal persetujuan** : 29 Oktober 2018
Date of approval

Komisi Etik Penelitian Kedokteran FK Unsoed menyatakan bahwa protokol penelitian tersebut telah memenuhi kaidah etik yang tertera dalam Deklarasi Helsinki 2008 dan dapat dilaksanakan. Komisi Etik Penelitian berhak memantau kegiatan penelitian tersebut sewaktu-waktu. Para peneliti bertanggungjawab menyerahkan laporan akhir atau laporan kemajuan jika diperlukan telaah lebih lanjut. Dokumen ini berlaku untuk satu tahun terhitung sejak tanggal persetujuan.

The Research Ethics Committee states that the above protocol meets the ethical principle outlined in the Declaration of Helsinki 2008 and therefore can be carried out. The Committee has the right to monitor the research activities at any time. The investigator(s) is/are obliged to submit a final report upon the completion of the study or a progress report in case a continuing review is needed. This document is valid for one year beginning from the date of approval.



Ketua Komisi Etik Penelitian,
Chair,

dr. Retno Widiastuti, MS.