

# Sosialisasi Uji Etik Penelitian Kesehatan Mahasiswa Berbasis IT di Universitas Muhammadiyah Pringsewu

Iwan Tri Bowo<sup>1\*</sup>, Apri Sulistianingsih<sup>2</sup>, Diny Vellyana<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya

Email: <sup>1\*</sup>*iwana.bowo.2021211018@mail.darmajaya.ac.id*, <sup>2</sup>*sulistianingsih.apri@umpri.ac.id*,  
<sup>3</sup>*dinyvellyana@umpri.ac.id*

## Abstract

The Faculty of Health, Muhammadiyah University of Pringsewu Lampung consists of 4 study programs, namely: D3 Midwifery, D3 Nursing, S1 Nursing and Profession of Nurses. In the process of its activities, there is one mandatory requirement for Final Level Students of the Study Program (D3 Midwifery, D3 Nursing and S1 Nursing) after conducting a proposal seminar; they must go through a process of reviewing the health research plan to be examined, which is called the Health Research Ethics Test. The research ethics submission is made by the Health Research Ethics Committee of Muhammadiyah Pringsewu University which was formed specifically to handle the entire process of Health Research Ethics Test at Muhammadiyah Pringsewu University. The purpose of this activity is to explain the purpose, benefits and how to fill out health research ethics submissions to health faculty students. The data collection method used is interviews and questionnaires then the procedure for implementing the socialization is used online/virtually by utilizing the Zoom application, which is integrated/connected directly to streaming you tube. The result of this activity is that the socialization which was carried out on April 26, 2021, to be precise, on Monday, lasted approximately 60 minutes and was attended by 182 students.

**Keywords:** Socialization, Health Research Ethics Test, Faculty of Health UMPRI.

## Abstrak

Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung terdiri dari 4 Program Studi yaitu : D3 Kebidanan, D3 Keperawatan, S1 Keperawatan dan Profesi Ners. Dalam proses kegiatannya terdapat salah satu syarat wajib bagi Mahasiswa Tingkat Akhir Program Studi (D3 Kebidanan, D3 Keperawatan dan S1 Keperawatan) setelah melakukan seminar proposal harus melalui proses kajian ulang terhadap rencana penelitian kesehatan yang akan di teliti yang dinamakan Uji Etik Penelitian Kesehatan. Pengajuan etik penelitian dilakukan oleh Komite Etik Penelitian Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu yang dibentuk secara khusus untuk menangani seluruh proses Uji Etik Penelitian Kesehatan di Universitas Muhammadiyah Pringsewu. Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk menjelaskan tujuan, manfaat dan cara mengisi pengajuan etik penelitian kesehatan pada mahasiswa fakultas kesehatan. Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu dengan wawancara dan kuisioner kemudian prosedur pelaksanaan sosialisasi digunakan secara daring/virtual dengan memanfaatkan aplikasi Zoom yang terintegrasi/terhubung langsung ke streaming youtube. Hasil dari kegiatan ini yaitu sosialisasi yang di laksanakan pada tanggal 26 April 2021 tepatnya dihari senin berdurasi kurang lebih 60 menit dan dihadiri 182 mahasiswa berjalan dengan lancar mampu dipahami dengan baik oleh peserta sosialisasi karena point utama dari pemateri tersampaikan dengan baik.

**Keywords :** Sosialisasi, Uji Etik Penelitian Kesehatan, Fakultas Kesehatan UMPRI.

## 1. PENDAHULUAN

Universitas Muhammadiyah Pringsewu (UMPRI) Lampung merupakan lembaga pendidikan tinggi yang berdiri berkat proses penggabungan tiga Perguruan Tinggi Muhammadiyah di Kabupaten Pringsewu yaitu STKIP Muhammadiyah Pringsewu Lampung, STIE Muhammadiyah Pringsewu Lampung, dan STIKes Muhammadiyah Pringsewu Lampung. Penggabungan tiga perguruan tinggi Muhammadiyah merupakan salah satu bentuk amanah yang dinyatakan pada acara Musyawarah Wilayah Muhammadiyah Tahun 2010.

Proses pemaparan penggabungan perguruan tinggi Muhammadiyah ini berhasil dilakukan sehingga di awal Januari 2019 terbitlah Surat Rekomendasi dari L2-Dikti Nomor 104/L2/KL/2019 tentang Rekomendasi Penggabungan, Perubahan Bentuk PTS, dan Penambahan Program Studi tanggal 17 Januari 2019 yang berisikan rekomendasi dilakukannya penggabungan STKIP-STIKes-STIE Muhammadiyah Pringsewu Lampung menjadi Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung.

Dimasa pandemi Covid-19 yang belum berakhir, menuntut setiap kegiatan belajar mengajar dan administrasi mahasiswa untuk tetap mematuhi Protokol Kesehatan salah satunya yaitu mengurangi kontak langsung atau menghindari kerumunan. Langkah pencegahan yang sudah diterapkan dilingkungan civitas akademika umrpri yaitu

dengan menerapkan pembelajaran daring atau pembelajaran jarak jauh dan mewajibkan seluruh civitas dan pengunjung yang masuk untuk menggunakan masker serta mengecek suhu tubuh.

Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung terdiri dari 4 Program Studi yaitu : D3 Kebidanan, D3 Keperawatan, S1 Keperawatan dan Profesi Ners. Dalam proses kegiatannya terdapat salah satu syarat wajib bagi Mahasiswa Tingkat Akhir Program Studi (D3 Kebidanan, D3 Keperawatan dan S1 Keperawatan) setelah melakukan seminar proposal harus melalui proses kajian ulang terhadap judul/topik yang akan di teliti yang dinamakan Uji Etik Penelitian Kesehatan.

Komite Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu di bentuk pada tahun 2019 yang di ketuai oleh salah satu dosen Prodi D3 Keperawatan yaitu Ibu Nur Fadhillah, M.kes untuk secara khusus menangani Uji Etik Penelitian Kesehatan di Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu. Ketua KEPK yang di bantu oleh 7 anggota lainnya antara lain : 1 Sekretaris, 1 Operator/admin Sistem dan 5 Reviewer. Dalam perjalanannya yang sudah hampir 3 tahun berdiri KEPK Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu sudah melakukan kajian ulang atau mereview Usulan Uji Etik sebanyak 254 Protokol Etik di tahun 2019 kemudian 297 di tahun 2020 dan dinyatakan layak untuk melanjutkan penelitian ke tahap selanjutnya.

Beberapa kendala atau masalah pada saat proses pengajuan sampai akhirnya dinyatakan lulus atau layak melanjutkan ketahap selanjutnya di golongan menjadi 2 yaitu : yang pertama dari mahasiswa/reviewer yang tergolongkan user dan yang kedua dari segi sistem/alur, dari segi user masalah yang sering terjadi antara lain : kesulitan mendownload format uji etik dan kelengkapannya, mengisi form yang sudah di sediakan mengupluo d ulang form yang sudah di isi. Sedangkan dari segi sistem masalah yang sering terjadi antara lain : duplikasi data dan kesalahan pada saat mengisi email mengakibatkan hasil review dari reviewer tidak tersampaikan ke mahasiswa/pengusul secara langsung atau *redirect*.

Berdasarkan beberapa kendala dan kondisi pandemi saat ini operator/admin telah menyiapkan sebuah alur sistem yang baru dan di harapkan dengan alur sistem yang baru ini mampu meminimalisir kesalahan dan mengurangi kontak langsung antara tim komite etik penelitian kesehatan dengan mahasiswa maka sebelum mahasiswa mengajukan usulan untuk mengikuti proses Uji Etik Penelitian perlu diadakannya sosialisasi alur sistem untuk meminimalisir kemungkinan kesalahan-kesalahan yang bisa terjadi.

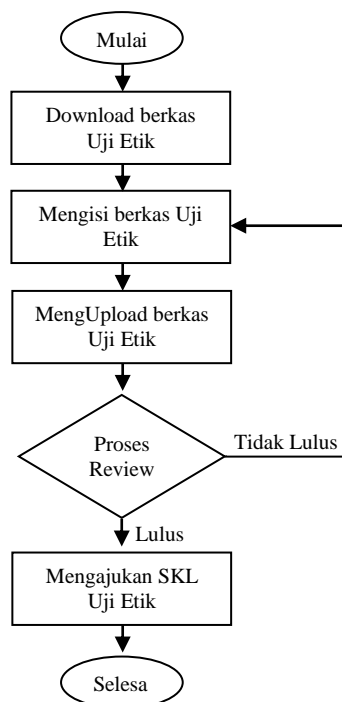
## 2. METODOLOGI

### 2.1 Pengumpulan Data

Metode yang dipakai untuk pengumpulan data yaitu

- a) Wawancara: Wawancara dilakukan langsung kepada Tim Komite Etik Penelitian Kesehatan khususnya dengan Ketua dan Sekretaris KEPK UMPRI serta Program Studi yang bersangkutan.
- b) Kuisisioner : Kuisisioner dibuat untuk merekam kehadiran dan Antusias Peserta dalam mengikuti kegiatan Sosialisasi

### 2.2 Alur Sistem Uji Etik Penelitian Kesehatan



Gambar 1. Alur Sistem Uji Etik Penelitian Kesehatan

- Download Berkas : Mendownload berkas melalui link google drive yang sudah disediakan, hasil download tersebut berupa file (.rar) dan kemudian harus di ekstrak untuk membuka isi didalamnya yang terdapat 3 file dokumen yaitu : 1. Formulir protocol Uji Etik, 2. Lembar Permohonan, 3. Alur dan persyaratan Uji Etik.
- Mengisi formulir : Setelah selesai mendownload berkas Uji Etik kemudian langkah selanjutnya adalah mengisi berkas formulir Uji Etik dan Lembar Permohonan
- Uploud Berkas : Berkas Uji Etik yang sudah selesai di isi kemudian di Uploud kembali ke link yang sudah di sediakan
- Proses Review : Setiap usulan Uji Etik yang masuk akan di periksa oleh 2 Reviewer dan Pada tahap ini membutuhkan waktu 2-3 hari untuk reviewer memeriksa apakah usulan protokol etik yang diusulkan telah lulus atau masih perlu diperbaiki
- Proses Revisi : Proses ini hanya dilakukan untuk usulan yang masih belum memenuhi kriteria lulus dan diberikan waktu 2 hari untuk pengusul melakukan perbaikan
- Pengajuan SKL Etik : Tahap yang terakhir apabila usulan tersebut sudah mendapat bukti keterangan lulus dari kedua reviewer maka pengusul dapat mengajukan Surat Keterangan Lulus melalui Link yang sudah disediakan

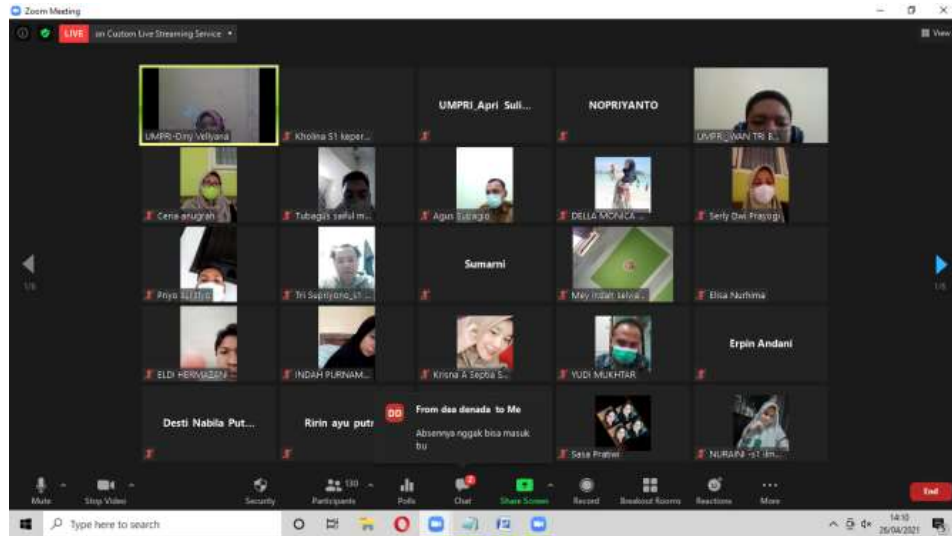
### 2.3. Prosedur Pelaksanaan Sosialisasi

- Perencanaan : Perencanaan meliputi : Pembuatan tema, Penentuan Waktu dan Tanggal pelaksanaan, Pembuatan Proposal Kegiatan Resmi yang diedarkan ke Bagian Program Studi, Pembuatan Roundn Acara, Pembuatan Banner Virtual, Pembuatan daftar hadir peserta, pembuatan Vidio Conference Virtual menggunakan aplikasi Zoom berkapasitas 500 partisipan yang terhubung langsung ke Youtube.
- Sosialisasi : Sosialisasi dilaksanakan secara daring melalui ceramah, tanya jawab dan diskusi, kegiatan ini terdiri dari 4 sesi yaitu Pembukaan, penyampaian Materi Sosialisasi, tanya jawab dan yang terakhir penutupan.
- Evaluasi : Evaluasi dilakukan setelah masa penerimaan usulan Uji Etik Penelitian Kesehatan berakhir.

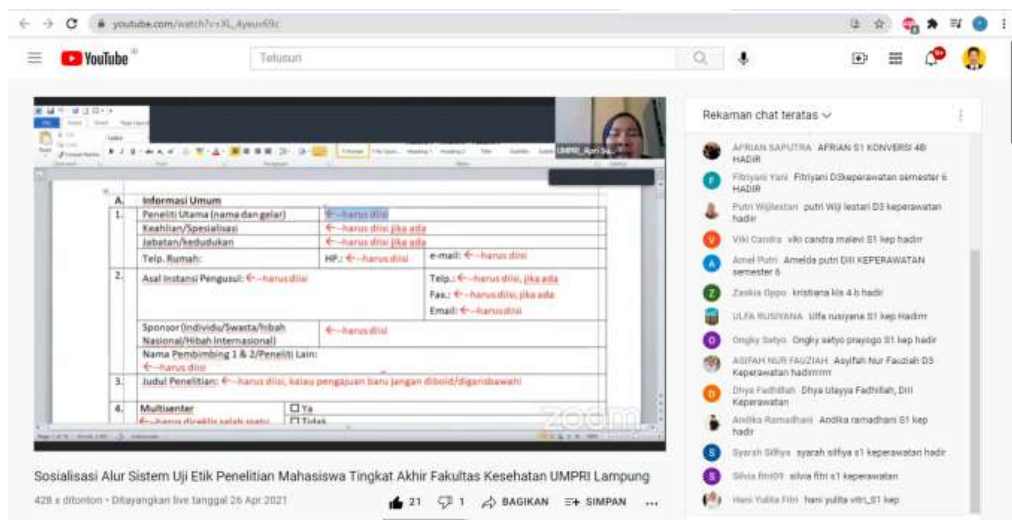
## 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan Sosialisasi Alur Sistem Uji Etik Penelitian Mahasiswa Tingkat Akhir Fakultas Kesehatan di UMPRI Lampung ini dilaksanakan secara virtual atau daring menggunakan Aplikasi Zoom dan Youtube pada hari Senin tanggal 26 April 2021 pukul 12.00. Pembukaan akan di awali oleh moderator yaitu ibu Ns. Diny Vellyana, S.Kep., MMR, materi sosialisasi akan disampaikan oleh pemateri 1 yaitu Iwan Tri Bowo, S.Kom dan Pemateri 2 ibu Apri

Sulistianingsih, M.Keb. Kegiatan ini dihadiri 182 Mahasiswa dari total undangan 350 Mahasiswa dari 3 Program Studi Fakultas Kesehatan yaitu D3 Kebidanan, D3 Keperawatan dan S1 Keperawatan sisanya mengikuti Sosialisasi melalui Youtube karena keterbatasan perangkat/sinyal dan beberapa sedang melaksanakan kegiatan PKK di desa.



Gambar 2. Dokumentasi Kegiatan Sosialisasi via Zoom



Gambar 3. Dokumentasi Kegiatan via Live Streaming Youtube

Durasi waktu kegiatan kurang lebih 60 menit. Peserta yang hadir merupakan mahasiswa tingkat akhir atau semester akhir Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu yang sudah melakukan Seminar Proposal Penelitian. Antusias peserta mengikuti kegiatan ini terlihat dari beberapa pertanyaan yang diajukan kepada pemateri.

Dalam kegiatan ini terdapat beberapa point penting yang disampaikan pemateri kepada peserta yaitu : Mahasiswa yang sudah selesai melakukan seminar proposal harus segera mengajukan usulan Uji Etik ke Komite Etik Penelitian Kesehatan UMPRI, seluruh proses selama uji etik dari awal pendaftaran sampai mengajukan surat keterangan lulus uji etik mewajibkan mahasiswa untuk menggunakan email berdomain umpri.ac.id atau student.umpri.ac.id dan apabila dalam 2-3 hari dari proses pendaftaran belum juga mendapatkan balasan dari sistem mahasiswa harus segera menghubungi kontak admin atau operator Komite Etik Penelitian Kesehatan UMPRI.

Setelah kegiatan Sosialisasi selesai Mahasiswa dapat langsung mengusulkan Uji Etik sesuai dengan Alur Sistem yang sudah dijelaskan. Tahap evaluasi sistem dilakukan setiap satu minggu sekali dan sampai dengan saat paper ini dibuat yaitu tanggal 02 Juli 2021 masih berjalan lancar dan progress usulan Uji Etik yang masuk sudah mencapai 88, 29% sesuai dengan data yang tertera pada tabel 1.

Tabel 1. Rekap data pengusulan Uji Etik periode 26 April s/d 02 Juli 2021

Data	Jumlah	Target	Progress
Jumlah Pengusul (Seluruh Prodi)	309	350	88,29%
Jumlah Pengusul S1 Keperawatan	152	191	79,58%
Jumlah Pengusul D3 Keperawatan	108	110	98,18%
Jumlah Pengusul D3 Kebidanan	49	49	100,00%
Jumlah Pengusul Sudah Lulus	287	350	82,00%
Jumlah Pengusul Dalam Proses	22	0	

Output dari kegiatan ini diharapkan mahasiswa dapat mengerti dan memahami dengan alur sistem Uji Etik Penelitian yang sudah dibuat dan bisa segera menyelesaikan Uji Etik dengan keterangan lulus sehingga dapat melanjutkan ketahap penelitian selanjutnya.

#### 4. KESIMPULAN

Kegiatan sosialisasi uji etik penelitian kesehatan mahasiswa Fakultas Kesehatan UMPRI memberikan implikasi bagi mahasiswa sebagai peserta sosialisasi, hal ini dibuktikan dengan ada banyaknya formulir pengajuan awal uji etik penelitian yang tersisi oleh mahasiswa pengaju terisi dengan baik dan sesuai protokol etik. Sosialisasi ini secara teknis dilakukan dengan modifikasi online simulasi virtual secara langsung sehingga setelah kegiatan selesai maka protokol pengajuan etik penelitian kesehatan sudah dapat langsung diajukan kepada tim reviewer. Teknis yang menggunakan *Information Technology* dan internet online ini membuktikan lebih efektif dan efisien dibandingkan dengan sosialisasi yang konvensional.

#### UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terimakasih kepada keluarga, teman, dan rekan kerja yang selalu memberikan semangat dan motivasi dan tidak lupa pula kepada Universitas Muhammadiyah Pringsewu yang telah memfasilitasi seluruh kegiatan dari awal hingga akhir.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Firmansyah, I. (2020). gambaran Pengetahuan Dan Sikap Perawat Tentang Kode Etik Keperawatan Di RSD Kalista Kabupaten Jember. *Skripsi PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN FAKULTAS KEPERAWATAN UNIVERSITAS JEMBER*.
- Hanifah Salsabila, U., Irna Sari, L., Haibati Lathif, K., Puji Lestari, A., & Ayuning, A. (2020). Peran Teknologi Dalam Pembelajaran Di Masa Pandemi Covid-19. *Al-Mutharahah: Jurnal Penelitian Dan Kajian Sosial Keagamaan*, 17(2), 188–198. <https://doi.org/10.46781/al-mutharahah.v17i2.138>
- Hudaya, R., Nurbaity, A., Suriadikusumah, A., & Septianugraha, R. (2017). Sosialisasi Sistem Agroforestri di Desa Cilampuyang, Kecamatan Malangbong, Kabupaten Garut. *Jurnal Aplikasi Ipteks Untuk Masyarakat*, 6(1), 50–52. [journrdharmakarya/article/viewFile/11437/5233al.unpad.ac.id/](http://journrdharmakarya/article/viewFile/11437/5233al.unpad.ac.id/)
- Karnyoto, A. S., Studi, P., Informatika, T., Informasi, S., Barrang, P., & Pulau, P. (2017). *Sosialisasi Sistem Informasi Potensi Dan Pembangunan Pulau Barrang Lompo Berbasis Web Web Based Socialization of Potential Information System and Development of Barrang Island Lompo*. 3(2), 335–344.
- Mardina, V., Fitriani, ., & Muslimah, . (2019). Sosialisasi Sistem Penanaman Hidroponik Limbah Tebu di Gampong Sidorejo, Langsa, Aceh. *Agrokreatif Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(2), 135–140. <https://doi.org/10.29244/agrokreatif.5.2.135-140>
- Nangi, J., Aba, L., Syahabuddin, S., Aksara, L. M. F., & ... (2020). Sosialisasi Sistem Informasi Orang Dalam Pengawasan (ODP) di Kota Kendari. ... *Ilmu Terapan (JPMIT)*, 2(2), 4–9. <http://ojs.uho.ac.id/index.php/JPMIT/article/view/14926>
- Nasir, A., & Purnomo, E. (2019). Pengaruh Penerapan Kode Etik Keperawatan Terhadap Pelayanan Keperawatan. *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, 9(4), 335–342.
- Ratu, D., Uswatun, A., & Pramudibyanto, H. (2020). Pendidikan Dalam Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Sinestesia*, 10(1), 41–48. <https://sinestesia.pustaka.my.id/journal/article/view/44>
- Saputra, B., Marita, L. S., & Mazia, L. (2018). Sosialisasi Sistem Informasi Akademik Pada SMA Santika Bambu Apus Jakarta Timur. *Jurnal Abdimas BSI: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2).
- Tustiyani, I., & Sinaga, V. R. (2018). SOSIALISASI SISTEM VERTIMINAPONIK DI DESA CIDATAR KECAMATAN CISURUPAN , KABUPATEN GARUT SOCIALIZATION OF VERTIMINAPONIC SYSTEM IN CIDATAR VILLAGE , Isna Tustiyani , Vela Rostwentivaivi Sinaga PENDAHULUAN dengan pekarangan . Daerah pekarangan sekarang memi. *Jurnal Pengabdian Dan Pemberdayaan Masyarakat*, 2(2).