

Laporan Pengabdian Masyarakat
Sosialisasi Keterampilan Medik Pemeriksaan Fisik pada Bayi Baru Lahir



dr. Annisa Muhyi, Sp.A., M.Biomed.

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MULAWARMAN

2022

Lembar pengesahan Pengabdian Kepada Masyarakat (PkM)

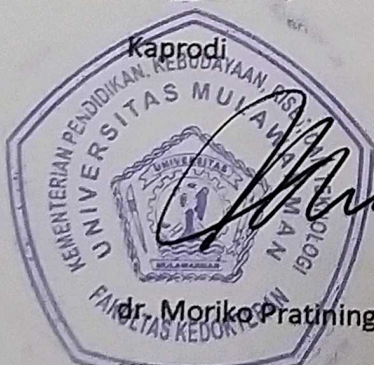
Dosen Fakultas Kedokteran

Universitas Mulawarman

Judul PkM : Sosialisasi Keterampilan Medik Pemeriksaan Fisik pada Bayi Baru Lahir
Unit : Prodi Profesi Dokter
Jumlah Tim : 1 orang
Jumlah Mahasiswa Yang terlibat: 69 orang
Tempat Pelaksanaan : Zoom meeting
Lama Pelaksanaan : 2 bulan
Sumber Dana : Mandiri
Besarnya Dana : Rp. 1.400.000,- (satu juta empat ratus ribu rupiah)

Mengetahui,

Kaprodi



dr. Moriko Pratiningrum, Sp.THT-KL, M.Kes.

NIP. 197807142003122002

Pelaksana PkM

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke.

dr. Annisa Muhyi, Sp.A., M.Biomed.

NIP. 198407142019032012

Sosialisasi Keterampilan Medik Pemeriksaan Fisik pada Bayi Baru Lahir

Latar belakang

Tahun ini, ditengah pandemi Corona virus, sistem pembelajaran di Fakultas Kedokteran menjadi sangat berdampak. Permasalahan dimulai dari metode hingga evaluasi pembelajaran yang berubah mengikuti kebijakan dari rektor yaitu pembelajaran jarak jauh. Hal ini cukup menghawatirkan para pengajar keterampilan medik yaitu tidak maksimalnya pembimbingan kepada mahasiswa yang berdampak pada *skill* luaran atau lulusan dokter di masa pandemi ini. Selain itu, permasalahan yang kami temui saat rotasi klinik di Ilmu Kesehatan Anak Rumah Sakit Umum Daerah AW Sjahranie adalah kurang optimalnya interpretasi *prior knowledge* dan keterampilan medik saat tugas di Rumah Sakit akibat pelaksanaan keterampilan medik dan rotasi klinik yang tertunda saat pandemi.

Keterampilan medik dan rotasi klinik merupakan sarana pembelajaran mengasah kemampuan *skill* melalui aplikasi/praktik ke pasien. Semua menjadi terhambat dan sebagian tidak terlaksana karena kebijakan pemerintah kegiatan belajar mengajar dilaksanakan secara *online* untuk memutuskan rantai penularan Covid-19. Kondisi ini tidak boleh terlalu lama karena akan berdampak secara langsung ke mahasiswa dan institusi. Beberapa cara diupayakan untuk tetap menjalankan kegiatan keterampilan medik melalui *platform online*. Untuk mencapai tujuan sesuai target kompetensi kedokteran maka perlu dibuatkan panduan keterampilan medik yang terbaru, video tutorial dan aplikasi secara diskusi kasus agar mempermudah pemahaman mahasiswa.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut akan dirancang beberapa kegiatan melalui menyiapkan sarana pembelajaran *online* dengan memaksimalkan video tutorial dan aplikasi. Salah satu tema keterampilan medik yang memerlukan intervensi dengan video tutorial adalah pemeriksaan fisik pada bayi baru lahir.

Tujuan

Tujuan dari PKM ini adalah mensosialisasikan keterampilan medik pemeriksaan fisik pada bayi baru lahir melalui video tutorial.

Metode

Kegiatan sosialisasi pemeriksaan fisik pada bayi baru lahir dengan melakukan beberapa tahap kegiatan yaitu :

1. Mensosialisasikan video tutorial pemeriksaan fisik pada bayi baru lahir kepada seluruh mahasiswa yang terkait pada tahun ajaran ganjil (mata kuliah kehamilan dan bayi baru lahir).
2. Melakukan diskusi kepada mahasiswa yang belum memahami konten video tutorial.
3. Melakukan pertanyaan terbuka dan meminta umpan balik kepada mahasiswa mengenai isi dari video tutorial.

Luaran

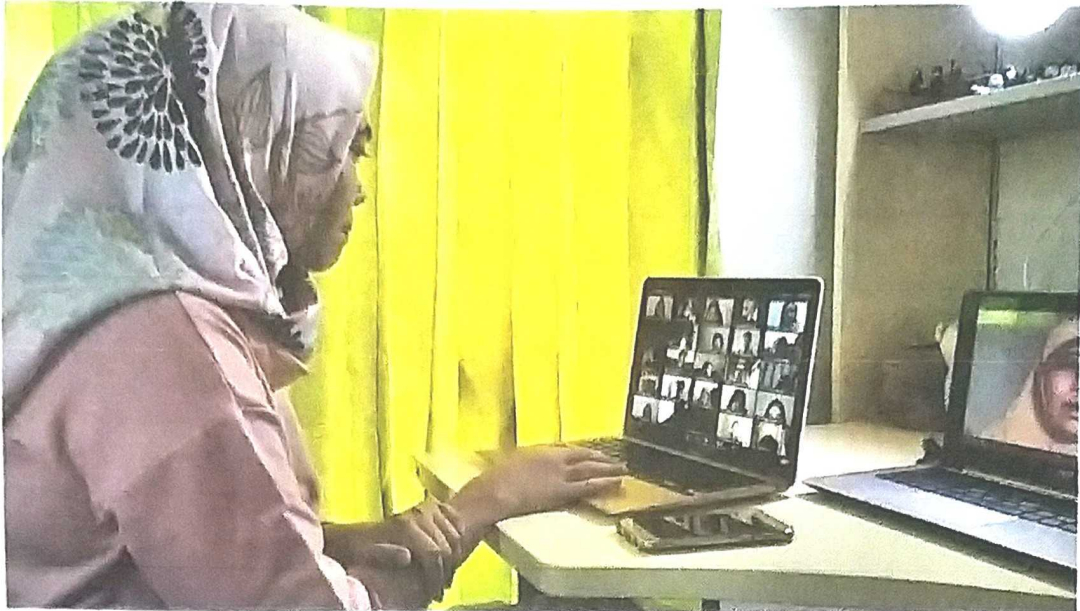
Dari kegiatan ini diperoleh luaran sebagai berikut :

1. Video tutorial pemeriksaan fisik pada bayi baru lahir
2. Hak cipta video pemeriksaan fisik pada bayi baru lahir

Pembahasan

1. **Sosialisasi video tutorial pemeriksaan fisik pada bayi baru lahir kepada seluruh mahasiswa yang terkait pada tahun ajaran ganjil (mata kuliah kehamilan dan bayi baru lahir)**

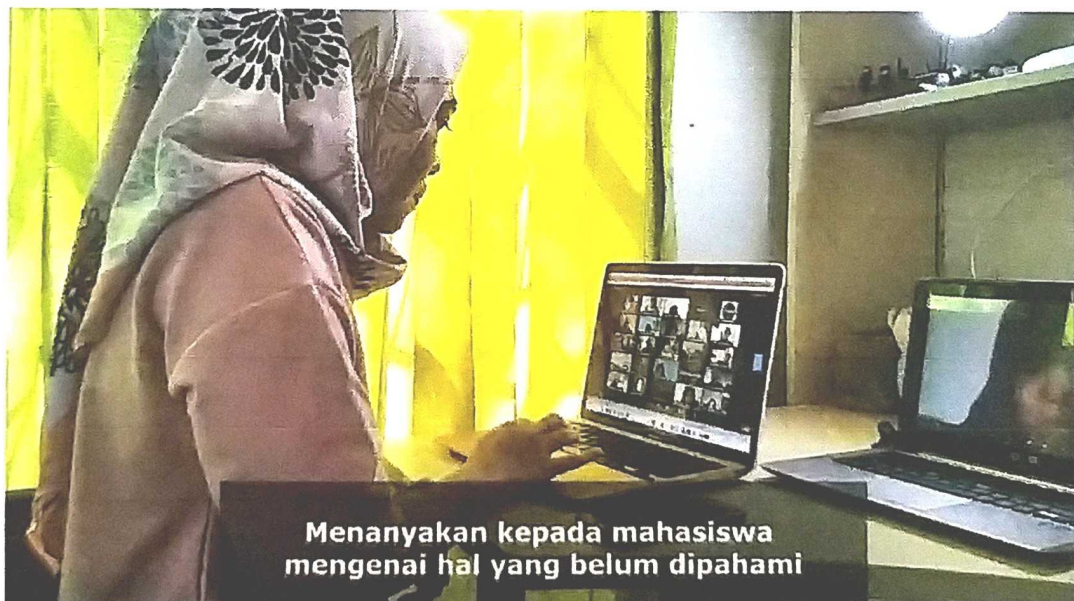
Sosialisasi keterampilan medis pemeriksaan fisik pada bayi baru lahir dilaksanakan selama bulan oktober 2020. Persiapan dimulai dengan pembuatan video di Rumah Sakit dengan bantuan tenaga kesehatan dan bayi sehat yang dirawat. Sebelumnya telah dilakukan persetujuan orang tua bayi mengenai dokumentasi pemeriksaan fisik yang dilakukan oleh dokter (selaku presentan) terhadap bayi tersebut. Sosialisasi dilakukan kepada mahasiswa semester ganjil atau yang mengambil mata kuliah kehamilan dan bayi baru lahir. Presentasi video tutorial dilaksanakan secara online dikarenakan kondisi pandemi covid-19.



Kegiatan 1. Mensosialisasikan video tutorial

2. Penayangan video dan diskusi kepada mahasiswa

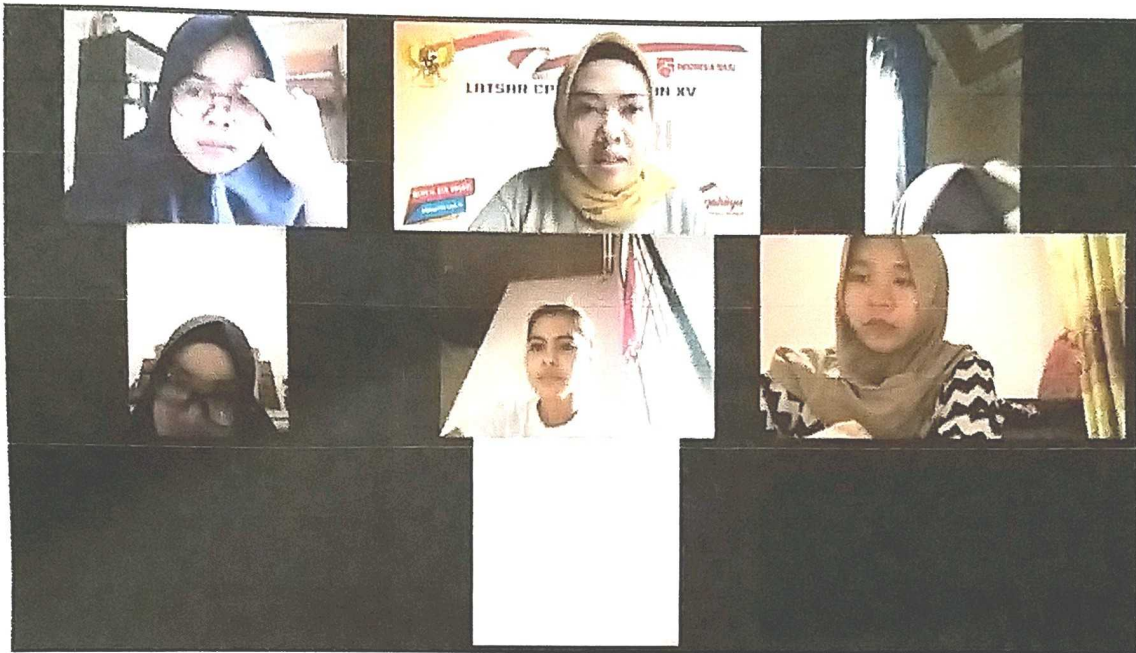
Penayangan video tutorial yang berdurasi kurang lebih 8 menit. Kegiatan ini dihadiri oleh 69 mahasiswa secara online. Kegiatan diakhiri dengan diskusi dan pertanyaan oleh mahasiswa mengenai konten video tutorial.



Kegiatan 2. Mendiskusikan perihal yang terkait konten video tutorial

- ## 3. Pelaksanaan keterampilan medik online dan umpan balik dari kelompok keterampilan medik
- Keterampilan medik dilaksanakan secara online pada kelompok kecil mahasiswa yang terdiri dari 8 -15 mahasiswa. Kegiatan ini terdiri dari mempraktikkan pemeriksaan fisik bayi baru lahir dalam bentuk video oleh mahasiswa. Kemudian video ditelaah oleh Instruktur dan diberikan umpan balik.

Penutupan dari seluruh kegiatan adalah meminta umpan balik dari mahasiswa mengenai kegiatan yang telah dilakukan.



Kegiatan 3. Melaksanakan keterampilan medik kepada kelompok kecil mahasiswa dan meminta umpan balik terhadap isi video tutorial

Kesimpulan :

1. Sosialisasi video tutorial pemeriksaan fisik pada bayi baru lahir diikuti oleh 69 mahasiswa yang mengikuti mata kuliah kehamilan dan bayi baru lahir.
2. Proses pelaksanaan sosialisasi diikuti secara tertib dan aktif oleh mahasiswa.
3. Pelaksanaan teknis keterampilan medis melalui video tutorial adalah alternatif solusi untuk permasalahan kegiatan belajar mengajar yang tertunda oleh karena pandemi.

Saran

Kegiatan ini bermanfaat untuk mahasiswa selama masa pandemi akan tetapi memiliki kekurangan yaitu mahasiswa tidak melakukan secara langsung kepada maneken. Sehingga diperlukan praktik langsung kepada maneken di UPKM FK UNMUL secara gradual dan terbatas.