

**LAPORAN AKHIR
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT YANG DIAJUKAN
KE LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**



PELAYANAN VAKSINASI DALAM RANGKA PENCEGAHAN COVID-19

Disusun Oleh:

Ketua Tim :

dr. Ernawati, SE, MS, FISCM, FISPH, Sp.DLP (10403008)

Anggota :

dr. Lydia Tantoso, Sp.PD (10416013)

dr. Oentarini Tjandra, M. Biomed (10486006)

Dr. dr. Arlends Chris, M.Si (10405005)

dr Twidy Tarcisia, M. Biomed (10410004)

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS TARUMANAGARA,

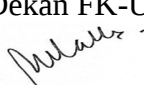
JAKARTA

JUNI 2021

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT 2021

Tahap 1

PELAYANAN VAKSINASI DALAM RANGKA PENCEGAHAN COVID-19

1	Nama Mitra/Khalayak Sasaran	: Lansia di Jakarta Barat Sekitar Universitas Tarumanagara
2	Ketua Tim Pengusul • Nama • NIP • Jabatan/Golongan • Jurusan/Fakultas • Bidang Keahlian • Alamat Kantor/Telp/Faks/E-mail • Alamat Rumah/Telp/Faks/E-mail	: dr Ernawati, SE.MS, FISCM, FISPH Sp.DLP : 10403008 : Dosen Tetap/ : Fakultas Kedokteran : Ilmu Kesehatan Masyarakat : Jl.S Parman no.1 Jakarta, (021) 5671781 ext 303 fax 5663126 : Flat THI lantai 6A, Jl. Pangeran Tubagasu Angke, Jelambar Baru, Jakbar.
3.	Anggota Tim Pengusul • Jumlah Anggota • Nama Anggota I/bidang keahlian • Nama Anggota II/bidang keahlian • Nama Anggota III/bidang keahlian • Nama AnggotaIV/bidang keahlian • Jumlah Mahasiswa yang terlibat	: Dosen 3 (tiga) orang : dr Lydia Tantoso, Sp.PD/Spesialis Penyakit Dalam : dr.Oentarini Tjandra, M.Biomed/Farmakologi : Dr. dr. Arlends Chris, M.Si /Histologi : dr Twidy Tarcisia, M.Biomed/Histologi : 2 mahasiswa
4.	Lokasi Kegiatan/Mitra/Khalayak Sasaran • Wilayah Mitra/Khalayak Sasaran • Kabupaten/Kota • Propinsi • Jarak	: Lansia di daerah Jakarta Barat dan Sekitar Universitas Tarumanagara : Jakarta Barat : 500 m
5.	Luaran yang dihasilkan	Publikasi dan Pinter
6.	Jangka waktu Pelaksanaan	Februari-April 2021
7.	Biaya Total	Rp. 15.707.000,-
Mengetahui, Dekan FK-UNTAR  Dr.dr. Meilani Kumala, MS, Sp.GK, (K)		Jakarta, 24 Maret 2021  dr Ernawati, SE, MS, FISCM, FISPH, Sp.DLP
Menyetujui, Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat <u>Jap Tji Beng, Ph.D</u> NIDN/NIK : 0323085501/10381047		

RINGKASAN

Pemerintah saat ini menetapkan pelaksanaan vaksinasi COVID-19 untuk tahap ke 2 dengan target sasaran kelompok Lanjut Usia (usia 60 tahun keatas) dan pekerja publik. Vaksinasi pada target kelompok ini dimulai di Jakarta dan ibu kota seluruh provinsi di Indonesia. Namun dalam fase awal diprioritaskan dahulu untuk Jawa dan Bali karena pada ke dua pulau ini tercatat jumlah kasus Covid-19 nya lebih dari 65 persen dalam skala nasional. Vaksinasi COVID-19 dilaksanakan secara bertahap, dimana sebelum mendapatkan izin pelaksanaan pemberian vaksinasi COVID-19 para dokter harus mengikuti pelatihan terlebih dahulu. Setelah pelatihan barulah para dokter dianggap berkompeten. FK UNTAR bermaksud untuk membantu pemerintah dalam pelaksanaan program vaksinasi COVID -19 dengan membuka sentra pelayanan vaksinasi di Universitas Tarumanagara dengan sasaran warga lansia Jakarta Barat yang tinggal di sekitar Universitas Tarumanagara. Kegiatan akan dilaksanakan selama 4 hari mulai dari jam 8.00-15.00. Tim Kedokteran Universitas Tarumanagara melakukan kegiatan PKM sebagai tim vaksinator. Tim Vaksinator FK UNTAR sudah mengikuti pelatihan serta sudah sesuai kompetensinya. Beberapa hal yang perlu menjadi perhatian pada tim vaksinator Covid 19 : memastikan petugas kesehatan dalam kondisi sehat (tidak demam, batuk, pilek, dan lain-lain), membawa vaksin, perlengkapan vaksinasi, alat pelindung diri, ADS, *Safety Box*, perlengkapan anafilaktik, dan logistik vaksinasi lainnya yang sesuai kebutuhan dengan memperhatikan jumlah sasaran yang telah terdata. Tim vaksinator dalam hal ini menerapkan protokol kesehatan selama pelayanan berlangsung dengan mengacu pada Petunjuk Teknis Pelayanan Vaksinasi Pada Masa Pandemi COVID-19. Hasil dari kegiatan ini: lansia yang berhasil disuntik pada tanggal 24 Maret 2021 sebanyak 43 orang dengan rata-rata usia 66 tahun, 25 Maret 2021 sebanyak 41 orang dengan rata-rata usia 68 tahun, 26 Maret 2021 sebanyak 20 orang dengan rata-rata usia 68 tahun dan 27 Maret 2021 sebanyak 58 orang dengan rata-rata usia 70 tahun. Usia lansia termuda adalah 60 tahun dan yang paling tua 102 tahun. Total lansia yang datang ada 163 disuntik sejumlah 162 orang dan 1 orang tidak memenuhi syarat kesehatan.

Kata Kunci: Vaksinasi COVID-19, vaksinator, Petunjuk Teknis Pelayanan Vaksinasi pada Masa Pandemi COVID-19.

PRAKATA

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat (PKM) dalam rangka membantu pemerintah untuk mempercepat cakupan vaksinasi pada lansia ini dapat terlaksana dengan baik dan lancar. Laporan akhir PKM dibuat sebagai pertanggungjawaban secara tertulis kegiatan yang didanai oleh LPPM Universitas Tarumanagara tahun 2021.

Kegiatan bakti kesehatan ini terselenggara atas kerja sama semua pihak yang telah memberikan dukungan moril maupun materil. Kami mengucapkan banyak terima kasih, khususnya kepada:

- a. Yayasan Tarumanagara, baik Pimpinan (Pembina, Pengawas dan pengurus) yang mendukung kegiatan pengabdian masyarakat di Untar
- b. Rektor Universitas Tarumanagara
- c. Ketua LPPM UNTAR Jap Tji Beng, PhD
- d. Dekan dan Wakil Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara
- e. Dosen Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara
- f. Dinas Kesehatan DKI Jakarta
- g. Suku Dinas Kesehatan Jakarta Barat
- h. Puskesmas Kecamatan Grogol Petamburan
- i. Masyarakat Kecamatan Grogol Petamburan
- j. Pihak lain yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu, yang telah membantu terwujudnya kegiatan bakti kesehatan .

Semoga laporan akhir ini dapat memberikan gambaran tentang kegiatan bakti kesehatan FK UNTAR. Mohon maaf atas segala kekurangan yang terjadi. Atas perhatian dan kerjasama semua pihak, kami ucapkan terima kasih

Jakarta, 2021

Panitia

DAFTAR ISI

Halaman Sampul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Ringkasan.....	iii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Tabel.....	v
Bab 1. Pendahuluan.....	1
1.1. Analisis Situasi.....	1
1.2. Permasalahan Mitra.....	5
Bab 2. Solusi Permasalahan dan Luaran.....	6
2.1. Solusi Permasalahan.....	6
2.2. Luaran Kegiatan.....	7
Bab 3. Metodologi Pelaksanaan.....	8
3.1. Tahapan/Langkah – langkah Solusi Bidang.....	8
3.2. Partisipasi Mitra.....	9
3.3. Uraian Kepakaran dan Tugas Masing – masing Anggota Tim.....	9
Bab 4. Hasil dan Luaran.....	12
4.1. Hasil.....	12
Bab 5. Simpulan dan Saran.....	14
5.1. Simpulan.....	14
5.2. Saran.....	14
Daftar Pustaka.....	15
Lampiran.....	16

BAB I

PENDAHULUAN

1. LATAR BELAKANG

1.1 Analisis Situasi

Pandemi COVID-19 masih jauh dari selesai. Di seluruh dunia, kasus Covid-19 telah melampaui 106 juta kasus, dan tragisnya, lebih dari 2,3 juta orang kehilangan nyawa karena penyakit ini. Setahun setelah pandemi ini, sudah banyak pengetahuan, pengalaman dan penelitian terkait cara-cara pencegahan dan pengobatan. Berbagai macam tindakan preventif yang berfungsi untuk memperlambat atau menghentikan penyebaran virus telah diupayakan. Mengenakan masker, sering mencuci tangan, dan menjaga jarak fisik untuk menghentikan penularan, dan menyelamatkan nyawa. Upaya tindakan yang bersifat sosial ditargetkan seperti penguncian dan perintah untuk tinggal di rumah dinilai efektif dalam menghentikan penularan, terutama jika ini mendapat dukungan penuh dari masyarakat, meskipun hal ini memiliki dampak ekonomi dan sosial yang signifikan. Memang tidak ada jalan keluar yang mudah dalam menghadapi pandemi ini dan sayangnya memang masih jauh dari selesai. (WHO, 2021)

Saat ini kita sudah memasuki tahun kedua hidup bersama dengan COVID-19, ada tambahan solusi baru dari kerja keras para peneliti untuk melawan virus ini yaitu vaksinasi. Pengembangan vaksin COVID-19 yang baru, aman, dan efektif telah dihasilkan oleh para peneliti dari berbagai pusat penelitian. (WHO, 2021)

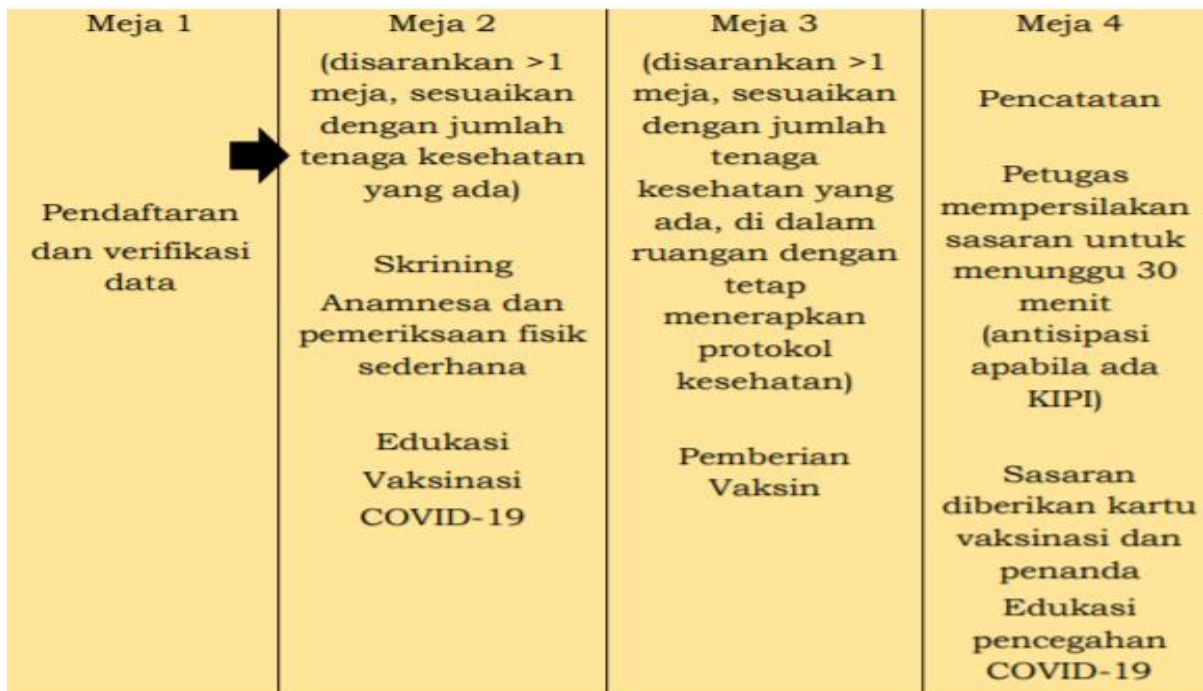
Vaksinasi bertujuan untuk memelihara sistem imun dalam melawan agen infeksi. Vaksin mengandung substansi antigen yang sama dengan patogen asing agar sistem imun dapat mengenal patogen asing dan menghasilkan sel T dan sel B. Vaksinasi merupakan strategi untuk meningkatkan sistem imun individu lanjut usia dalam rangka menurunkan morbiditas dan mortalitas yang dihubungkan dengan infeksi (Dey et al., 2012).

Prinsip dalam pelaksanaan vaksinasi COVID-19 (Kemenkes, 2021) yaitu:

1. Pemberian vaksinasi COVID-19 dilakukan oleh dokter, perawat atau bidan yang memiliki kompetensi dan sudah mendapatkan pelatihan.
2. Pelaksanaan pelayanan vaksinasi COVID-19 tidak mengganggu pelayanan imunisasi rutin dan pelayanan kesehatan lainnya;

3. Melakukan skrining/penapisan terhadap status kesehatan sasaran sebelum dilakukan pemberian vaksinasi;
4. Menerapkan protokol kesehatan;
5. Mengintegrasikan dengan kegiatan surveilans COVID-19 terutama dalam mendeteksi kasus dan analisis dampak

Mekanisme/alur pelayanan baik di puskesmas, fasilitas pelayanan kesehatan lainnya maupun pos pelayanan vaksinasi dapat dilihat pada Gambar 1 di bawah ini.



Gambar. 1 Alur pelayanan vaksinasi Covid-19

Meja 3 pada pelayanan vaksin adalah vaksinator, ketentuan pada meja 3 adalah ;

- 1) Sasaran duduk dalam posisi yang nyaman
- 2) Untuk vaksin multidosis petugas menuliskan tanggal dan jam dibukanya vial vaksin dengan pulpen/spidol di label pada vial vaksin
- 3) Petugas memberikan vaksinasi secara intra muskular sesuai prinsip penyuntikan aman
- 4) Petugas menuliskan nama sasaran, NIK, nama vaksin dan nomor *batch* vaksin pada sebuah memo. Memo diberikan kepada sasaran untuk diserahkan kepada petugas di Meja 4.
- 5) Selesai penyuntikan, petugas meminta dan mengarahkan sasaran untuk ke Meja 4 dan menunggu selama 30 menit

Saat ini di Indonesia ada sekitar 440.000 dokter umum, dokter spesialis, perawat, dan bidan, serta 23.000 vaksinator yang siap bergotong royong mensukseskan persiapan vaksinasi COVID-19. Kementerian Kesehatan terus melakukan pelatihan khusus kepada vaksinator atau orang yang terlatih aktif untuk memberikan vaksinasi, agar siap saat vaksin COVID-19 hadir. (Komite Penanganan Covid 19,2020)



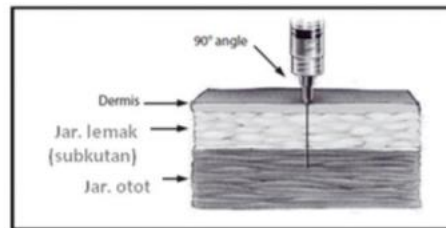
Gambar 2. Poster terkait kesiapan tenaga vaksinator untuk pelaksanaan vaksinasi Covid-19

Dosis dan cara pemberian harus sesuai dengan yang direkomendasikan untuk setiap jenis vaksin COVID-19. Tabel di bawah ini menjelaskan dosis pemberian untuk setiap jenis platform vaksin COVID-19.

Tabel 1. Berbagai platform vaksin, dosis dan cara pemeberiannya

Platform	Pengembang Vaksin	Jumlah Dosis	Jadwal Pemberian (Hari ke-)	Cara Pemberian
<i>Inactivated virus</i>	Sinovac Research and Development Co., Ltd	2 (0,5 ml per dosis)	0,14	Intramuscular
<i>Inactivated virus</i>	Sinopharm + Beijing Institute of Biological Products	2 (0,5 ml per dosis)	0,21	Intramuscular
<i>Viral vector (Non-replicating)</i>	AstraZeneca + University of Oxford	1-2 (0,5 ml per dosis)	bila 2 dosis: 0,28	Intramuscular
<i>Protein subunit</i>	Novavax	2 (0,5 ml per dosis)	0,21	Intramuscular
<i>RNA based vaccine</i>	Moderna + National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID)	2 (0,5 ml per dosis)	0,28	Intramuscular
<i>RNA based vaccine</i>	Pfizer Inc. + BioNTech	2 (0,3 ml per dosis)	0,28	Intramuscular

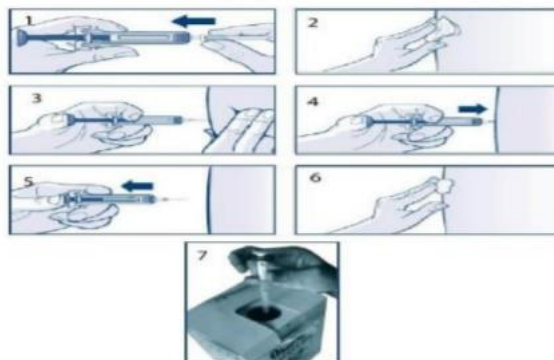
Vaksin COVID-19 diberikan melalui suntikan intramuskular di bagian lengan kiri atas dengan menggunakan alat suntik sekali pakai (*Auto Disable Syringes/ADS*) sebagaimana terlihat pada gambar di bawah



Gambar 3. Posisi penyuntikan intra muskular

Langkah-langkah dan prosedur penyuntikan vaksin COVID-19:

1. Pengambilan vaksin dengan cara memasukkan jarum ke dalam vial vaksin dan memastikan ujung jarum selalu berada di bawah permukaan larutan vaksin sehingga tidak ada udara yang masuk ke dalam spuit.
2. Tarik torak perlahan-lahan agar larutan vaksin masuk ke dalam spuit dan keluarkan udara yang tersisa dengan cara mengetuk alat suntik dan mendorong torak sampai pada skala 0.5 ml atau sesuai dosis yang direkomendasikan, kemudian cabut jarum dari vial.
3. Bersihkan kulit tempat pemberian suntikan dengan alkohol swab, tunggu hingga kering
4. Untuk penyuntikan intramuskular tidak perlu dilakukan aspirasi terlebih dahulu.
5. Setelah vaksin disuntikkan, jarum ditarik keluar, kemudian usap lokasi suntikan dengan *alcohol swab* yang baru. Jika terjadi perdarahan, tetap tekan *alcohol swab* pada lokasi suntikan hingga darah berhenti.
6. Buang alat suntik habis pakai ke dalam *safety box* tanpa menutup kembali jarum (*no recapping*)



Gambar 4. Tata cara penyuntikan vaksin Covid-19

1.2 Permasalahan Mitra

Pemerintah menetapkan saat ini pelaksanaan vaksinasi COVID-19 sudah masuk pada tahap 2 dengan target kelompok Lanjut Usia (usia 60 tahun keatas) dan pekerja publik. Vaksinasi target kelompok ini dimulai di Jakarta dan ibu kota provinsi untuk seluruh provinsi di Indonesia. Namun dalam fase awal diprioritaskan dahulu untuk Jawa dan Bali dimana lebih dari 65 persen kasus Covid-19 nasional tercatat. Vaksinasi COVID-19 dilaksanakan secara bertahap setelah vaksin mendapatkan izin dari BPOM berupa *Emergency Use of Authorization* (EUA). Calon penerima vaksin COVID-19 akan mendapatkan *SMS-Blast* untuk melakukan registrasi ulang dan memilih tempat dan waktu pelayanan vaksinasi COVID-19. Pemberian vaksinasi COVID-19 dilakukan oleh dokter yang sudah mengikuti pelatihan dan berkompeten. FK UNTAR berada di wilayah Jakarta Barat dan berada di naungan wilayah kerja dari Puskesmas Kecamatan Grogol Petamburan. Maka untuk membantu percepatan pencapaian target vaksinasi Covid-19 maka FK UNTAR bekerja sama dengan Dinas Kesehatan DKI Jakarta, Suku Dinas Kesehatan Jakarta Barat dan Puskesmas Kecamatan Grogol Petamburan dalam kegiatan vaksinasi Covid 19 ini untuk mencegah peningkatan kasus Covid 19. FK UNTAR bermaksud untuk membantu program pelaksanaan vaksinasi Covid -19 dengan memberikan pelayanan vaksinasi di Universitas Tarumanagara dengan sasaran warga lansia Jakarta Barat sekitar Universitas Tarumanagara. Kegiatan akan dilaksanakan selama 4 hari mulai dari jam 8.00-15.00. Tim Kedokteran Universitas Tarumanagara melakukan kegiatan PKM sebagai Tim vaksinator. Tim Vaksinator FK UNTAR sudah mengikuti pelatihan serta sudah sesuai kompetensinya.

BAB II

SOLUSI PERMASALAHAN DAN LUARAN

2.1 Solusi Permasalahan

COVID-19 merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh virus corona jenis baru yang dikenal dengan sebutan SARSCoV-2. Pandemi COVID-19 diumumkan oleh Organisasi Kesehatan Dunia (WHO) pada tanggal 11 Maret 2020, pandemi non-influenza pertama yang menyerang lebih dari 200 negara, dengan lebih dari 10 juta kasus hingga saat ini. Dunia berharap segera memiliki vaksin COVID-19 sebagai salah satu cara yang paling efektif serta tindakan merupakan preventif untuk mengendalikan pandemi dan mengurangi dampak kesehatan, ekonomi, dan sosial. Tantangan utama yang dihadapi untuk pelaksanaan vaksinasi COVID-19 ini adalah masalah ketepatan waktu, adil, dan akses yang memadai. Selain itu juga ada masalah aspek teknis, tenaga vaksinator, logistik, pengembangan vaksin dengan teknologi baru, definisi kelompok prioritas, jumlah dosis yang harus memadai, aspek perlindungan, serta keamanan dan efektivitas vaksin. Tim Kedokteran FK UNTAR bekerjasama dengan Puskesmas Kecamatan Grogol Petamburan melakukan pelayanan pemberian vaksin Covid-19. Beberapa hal yang perlu menjadi perhatian pada pemberi vaksin Covid 19/vaksinator : a. Pastikan petugas kesehatan dalam kondisi sehat (tidak demam, batuk, pilek, dan lain-lain) b. Membawa perlengkapan vaksin, ADS, *Safety Box*, perlengkapan anafilaktik, dan logistik vaksinasi lain seperlunya, dengan memperhatikan jumlah sasaran yang telah terdata c. Petugas kesehatan menerapkan protokol kesehatan selama pelayanan berlangsung dengan mengacu pada Petunjuk Teknis Pelayanan Vaksinasi Pada Masa Pandemi COVID-19.

Manfaat

1. Khalayak sasaran

- Membantu pemerintah khususnya DKI Jakarta untuk mempercepat cakupan vaksinasi Covid-19 pada kelompok lansia
- Membantu melindungi kelompok lansia dari keterpaparan virus Covid-19

2. Fakultas Kedokteran UNTAR

- Kegiatan ini menjadi sarana bagi para dosen dan mahasiswa FK UNTAR untuk mengaplikasikan ilmu pengetahuan dan keterampilan bagi kelompok lansia di Kecamatan Grogol Petamburan

- Kegiatan ini merupakan bagian dari pelaksanaan tridarma perguruan tinggi yaitu pengabdian masyarakat

2.2 Target Kegiatan

Target dari kegiatan ini adalah masyarakat wilayah Kecamatan Grogol Petamburan yang merupakan daerah dimana FK UNTAR berada dan masuk dalam zona merah Covid dapat memperoleh:

1. Jangka pendek

- Lansia di Kecamatan Grogol Petamburan dan Jakarta Barat dapat secara langsung mendapat vaksinasi Covid-19

2. Jangka menengah

- Lansia di Kecamatan Grogol Petamburan dan Jakarta Barat memperoleh kekebalan terhadap Covid-19

3. Jangka Panjang

- Lansia di Kecamatan Grogol Petamburan dan Jakarta Barat tidak mudah tertular Covid-19 dan bila tertular kondisi klinisnya tidak berat

2.3 Luaran Kegiatan

Tabel 1. Luaran kegiatan

No.	Jenis Luaran	Keterangan
Luaran Wajib		
1	Publikasi ilmiah pada jurnal ber ISSN atau	-
2	Prosiding dalam Temu ilmiah	SERINA II tahun 2021
Luaran Tambahan (boleh ada)		
3	Pintar	-
4	Rekayasa Sosial	-

BAB 3

METODE PELAKSANAAN

3.1 Tahapan/langkah-langkah solusi bidang

Semua tenaga kesehatan yang terlibat dalam pelaksanaan vaksinasi COVID-19 perlu memiliki pengetahuan dan keterampilan yang memadai untuk memastikan pemberian vaksin COVID-19 dengan aman dan efisien. Pelatihan vaksinasi COVID-19 untuk tenaga kesehatan dikembangkan untuk tenaga kesehatan yang berada di garis depan pada semua negara pelaksana. Paket yang disusun bersama dengan UNICEF ini terdiri dari enam modul, yang meliputi seminar melalui video, kuis, alat bantu pelaksanaan, latihan interaktif, dan unduhan presentasi yang berisi informasi yang dibutuhkan terkait vaksinasi. Tim Kedokteran Universitas Tarumanagara telah mengikuti kegiatan tersebut sebagai langkah awal dalam upaya menjadi Tim Vaksinator yang bertugas di meja 3.

Tim Kedokteran UNTAR yang sudah menerima tatihan dan berkompeten siap melayani masyarakat untuk melakukan vaksinasi Covid 19 selama 4 hari di Universitas Tarumanagara dengan target sasaran lansia warga Jakarta Barat di sekitar kampus UNTAR.

Tujuan Kegiatan :

- 1) Menyukseskan program pemerintah dalam program Vaksin Covid-19 di Indonesia
- 2) Mengaplikasikan ilmu dan pengetahuan dengan cara memberikan pelayanan kesehatan langsung melalui pemberian vaksin Covid 19
- 3) Memberikan motivasi kepada penerima vaksin Covid tetap memperhatikan protokol kesehatan serta 5 M
- 4) Memberikan pelayanan preventif serta promosi kesehatan melalui pemberian vaksin Covid 19

MANFAAT

- Melakukan salah satu fungsi Tridharma Perguruan Tinggi yaitu pengabdian masyarakat
- Berkontribusi dalam kegiatan kepedulian bagi sesama di bidang kesehatan terutama penerapan pelaksanaan upaya promotif dan preventif.

3.2 Partisipasi Mitra

Upaya yang dilakukan pada vaksinasi Covid -19 maka warga Lansia sekitar Kecamatan Grogol Petamburan dan Jakarta Barat menerima vaksin Covid 19. Penerima vaksin juga diedukasi terkait tetap menjaga protokol kesehatan setelah vaksinasi.

3.3. Uraian kepakaran dan tugas masing-masing anggota tim

Tim Pengusul merupakan Tim FK UNTAR serta dibantu tim pelaksana dan mahasiswa FK UNTAR. Tim pengusul berkolaborasi dari bagian Ilmu Kesehatan Masyarakat, Ilmu Kesehatan Anak, Ilmu Kesehatan Gizi serta Patologi Klinik yang saling bekerja sama untuk melakukan kegiatan PKM ini.

Ketua bertugas:

1. Mencari Mitra yang bersedia untuk menerima kami dalam melakukan pengabdian kepada masyarakat.
2. Melakukan survei kepada Mitra untuk mengetahui permasalahan apa yang mereka hadapi, terkait dengan bidang kami.
3. Mencari solusi untuk mengatasi permasalahan Mitra.
4. Berkomunikasi dengan mitra untuk kelancaran kegiatan pengabdian kepada masyarakat.
5. Mengkoordinir pembuatan proposal yang ditujukan ke LPPM.
6. Menyerahkan proposal ke LPPM.
7. Mengkoordinir pembuatan materi yang akan diberikan kepada Mitra.
8. Mengkoordinir persiapan awal pembekalan kepada Mitra.
9. Mengkoordinir pembelian perlengkapan yang akan digunakan di lokasi Mitra maupun yang akan digunakan dalam pelaporan kegiatan pengabdian kepada masyarakat.
10. Mengkoordinir persiapan akhir pembekalan kepada Mitra.
11. Mengkoordinir pelaksanaan kegiatan pembekalan di Mitra sesuai dengan jadwal kegiatan.
12. Mengkoordinir pembuatan laporan kemajuan untuk monitoring dan evaluasi.
13. Menyerahkan laporan kemajuan ke LPPM sekaligus hadir saat pelaksanaan monitoring dan evaluasi.

14. Mengkoordinir pembuatan modul, laporan akhir, dan laporan pertanggungjawaban keuangan.
15. Menyerahkan laporan akhir untuk ditandatangani oleh Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara.
16. Menyerahkan laporan akhir, laporan pertanggungjawaban keuangan, modul, logbook, maupun CD yang berisi laporan kegiatan dan laporan pertanggungjawaban keuangan ke LPPM.
17. Mengkoordinir pembuatan paper, yang akan diseminarkan di Senapenmas ataupun forum lainnya, dan poster untuk *Research Week*.

Anggota bertugas:

1. Melakukan survei kepada mitra untuk mengetahui permasalahan apa yang mereka hadapi, terkait dengan bidang kami.
2. Membantu ketua membuat proposal.
3. Membantu ketua untuk membuat materi pembekalan.
4. Memperbanyak materi pembekalan yang akan diberikan kepada Mitra.
5. Menyiapkan konsumsi saat pelaksanaan.
6. Bersama dengan anggota 2 memberikan pembekalan kepada Mitra.
7. Bersama dengan ketua membuat laporan kemajuan dan hadir saat pelaksanaan monitoring dan evaluasi.
8. Bersama dengan ketua membuat modul, laporan akhir, dan paper.

Anggota 2,3,4

1. Melakukan survei kepada mitra untuk mengetahui permasalahan apa yang mereka hadapi, terkait dengan bidang kami.
2. Membantu ketua membuat proposal.
3. Membantu ketua untuk membuat materi pembekalan.
4. Bersama dengan anggota 1 membuat daftar perlengkapan apa saja yang diperlukan saat pelaksanaan dan untuk pelaporan kegiatan.
5. Mendokumentasikan pelaksanaan pembekalan kepada Mitra.
6. Bersama dengan anggota 1 memberikan pembekalan kepada Mitra.
7. Bersama dengan ketua membuat laporan kemajuan dan hadir saat pelaksanaan monitoring dan evaluasi.

8. Bersama dengan ketua membuat modul, laporan pertanggungjawaban keuangan, dan poster.

3.4. Waktu Pelaksanaan Kegiatan

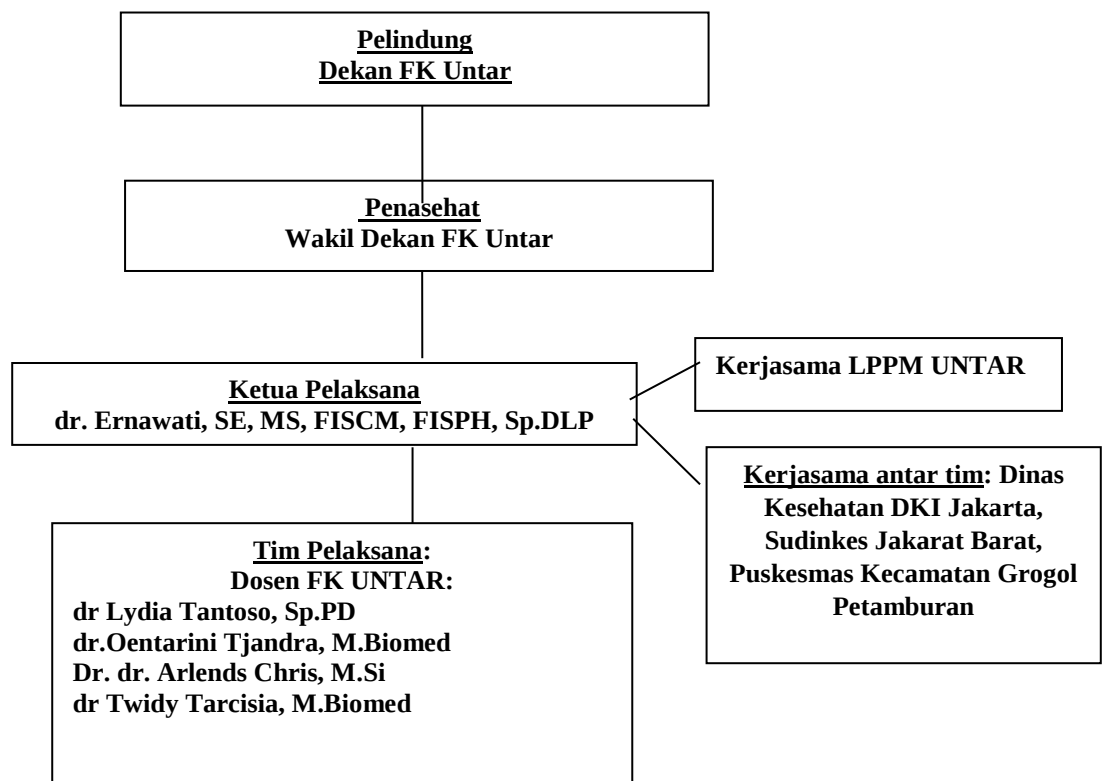
Kegiatan PKM ini diselenggarakan pada:

Hari/Tanggal : Rabu, Kamis, Jumat, Sabtu/24,25,26 dan 27 Maret 2021

Waktu : 08.00 – 15.00 WIB

Tempat : Kampus 2 Universitas Tarumanagara

3.5 Tim Pelaksana Kegiatan PKM



Gambar 5. Panitia Bakti Kesehatan Vaksinasi Covid-19

BAB 4

HASIL DAN LUARAN

4.1 Hasil

4.1.1 Pelaksanaan kegiatan PKM

Pengabdian kepada Masyarakat dengan topik: “ **Pelayanan Vaksinasi Dalam Rangka Pencegahan Covid-19** ” telah dilaksanakan pada hari Rabu, Kamis, Jumagt, Sabtu tanggal 24-27 Maret 2021 di Kampus 2 UNTAR

Jumlah Lansia yang berhasil divaksinasi dapat dilihat pada tabel 2.

Tabel 2. Jumlah Lansia yang Divaksinasi Setiap Harinya

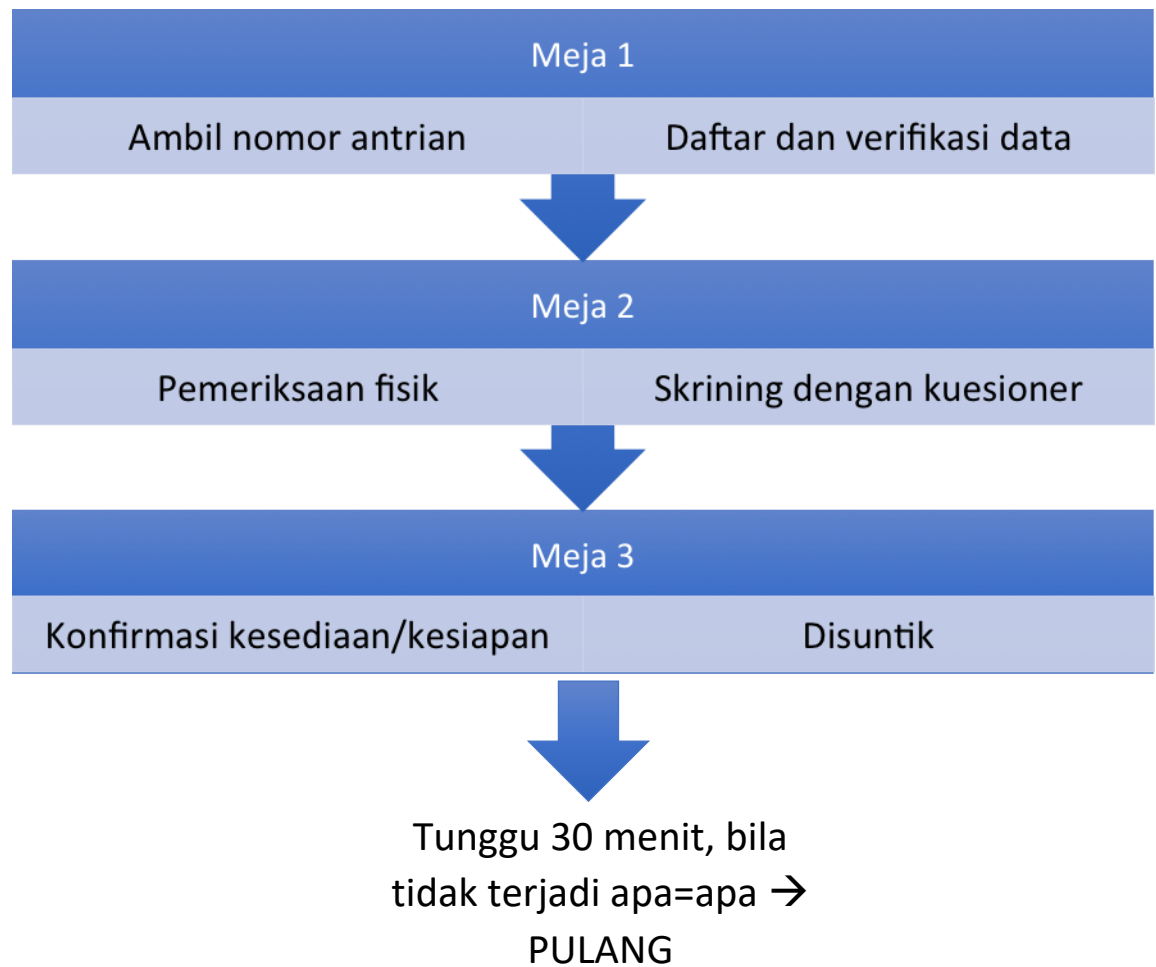
Variabel	24 Maret 2021 (Rabu)	25 Maret 2021 (Kamis)	26 Maret 2021 (Jumat)	27 Maret 2021 (Sabtu)	TOTAL
Datang	65	42	20	58	185
Divaksin	45	41	20	49	155
Lansia	43	41	20	49	153
Laki-laki	13	19	4	19	55
Perempuan	32	22	16	30	100
Rata-rata usia	66	68	68	70	
Usia termuda	24	60	61	60	
Usia tertua	84	82	83	102	
Komorbid HT, DM, Paru, Jantung, Asma, Ginjal, Tiroid	11	26	14	Tidak tercatat	51

Pemberian vaksin dilakukan bagi para peserta yang sudah lulus skrining kesehatan di meja 2 dan bersedia untuk divaksin. Sebelum disuntik dipastikan kembali kesediaan peserta dan dijelaskan apa saja yang akan dilakukan, kapan kembali untuk suntikan kedua serta tanda-tanda Kejadian Ikutan Paska Imunisasi (KIPI) yang mungkin timbul dan bagaimana mengatasinya. Jumlah yang diharapkan masih belum sesuai target, dimana diharapkan setia hari ada sekitar 200 peserta lansia. Hal ini dikarenakan masih gencarnya berita hoax terkait vaksinasi Covid-19 dan bagi lansia kehadiran mereka sangat bergantung dengan waktu luang yang dimiliki oleh anak-anak atau anggota keluarga mereka.

4.1.2 Skema Alur Kegiatan PKM

Kegiatan PKM di Kampus 2 ini dilakukan dengan membuat alur pelaksanaan yang harus dipatuhi oleh peserta vaksin. Semua ini agar kegiatan dapat

berlangsung sesuai yang direncanakan, telah dibuat alur PKM seperti dalam gambar alur di bawah ini.



Gambar 7. Skema Alur Kegiatan

Bab 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Peserta vaksinasi yang hadir masih belum sesuai dengan harapan yaitu 200 peserta setiap hari pelaksanaan. Total 4 hari pelaksanaan yang datang 185, yang divaksin 155 dengan 153 yang lansia dan 2 orang tenaga kesehatan usia dibawah 60 tahun. Peserta laki-lakinya 55 orang dan yang perempuan 100 orang. Peserta dengan komorbid ada 51 orang yang terdiri dari penderita tekanan darah tinggi, kencing manis, jantung, ginjal, asma dan tiroid yang terkendali. Sentra vaksinasi Untar sudah mampu berkontribusi membantu pemerintah mengejar cakupan vaksinasi dalam menanggulangi pandemi Covid-19.

5.2. Saran

1. Kegiatan PKM ini perlu ditindaklanjuti dengan memotivasi peserta untuk mengikuti pelaksanaan vaksinasi kedua.
2. Perlunya keterlibatan berbagai pihak dalam mendorong percepatan pencapaian cakupan vaksinasi Covid-19 di Jakarta Barat khususnya dan Indonesia umumnya

DAFTAR PUSTAKA

- Dey, AB. Chatterjee, Prasun. Das, PC. 2012. Immune Status in the Elderly. Medicine update. Vol 22.
- Komite Penanganan Covid 19.2020. Tenaga Kesehatan dan Vaksinator Siap Laksanakan Vaksinasi COVID-19 <https://covid19.go.id/edukasi/masyarakat-umum/tenaga-kesehatan-dan-vaksinator-siap-laksanakan-vaksinasi-covid-19>
- Kemenkes.2021. Final SK Dirjen Juknis Vaksinasi COVID-19 02022021.pdf. <https://covid19.go.id/storage/app/media/Regulasi/2021/Januari/Final%20SK%20Dirjen%20Juknis%20Vaksinasi%20COVID-19%2002022021.pdf>
- Kasai T .2021. COVID-19 vaccines offer hope, other prevention measures must continue. <https://www.who.int/westernpacific/news/commentaries/detail-hq/covid-19-vaccines-offer-hope-but-other-prevention-measures-must-continue>
- Kemenkes.2021. Seputar Vaksinasi Secara Umum. https://kesmas.kemkes.go.id/assets/uploads/contents/others/FAQ_VAKSINASI_COVID_call_center.pdf
- Kemenkes.2021. Mekanisme pendaftaran vaksinasi COVID 19 pada Lansia. <https://www.kemkes.go.id/article/view/21022000004/Mekanisme-Pendaftaran-Vaksinasi-COVID-19-pada-Lansia.html>
- PAHO.2020. Guidelines to Plan for COVID-19 Vaccine Introduction. https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/52532/PAHOFPLIMCOVID-19200014_eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Lampiran 1: Makalah Publikasi Kegiatan PKM

PELAYANAN VAKSINASI DALAM RANGKA PENCEGAHAN COVID-19 DI SENTRA VAKSINASI UNTAR, JAKARTA BARAT

Ernawati¹, Oentarini Tjandra², Lydia Tantoso³, Arlend Chris⁴, Twidy Tarcisia⁴

¹Bagian IKM, Fakultas Kedokteran, Universitas Tarumanagara Jakarta

²Bagian Farmakologi, Fakultas Kedokteran, Universitas Tarumanagara Jakarta

³Bagian IPD, Fakultas Kedokteran, Universitas Tarumanagara Jakarta

⁴Bagian Histologi, Fakultas Kedokteran, Universitas Tarumanagara Jakarta

Email: ernawati@fk.untar.ac.id, oentarinitj@fk.untar.ac.id, lydiat@gmail.com,
arlendc@fk.untar.ac.id, twidyt@fk.unatr.ac.id

Abstrak

Pemerintah saat ini menetapkan pelaksanaan vaksinasi COVID-19 untuk tahap ke 2 dengan target sasarannya kelompok Lanjut Usia (usia 60 tahun keatas) dan pekerja publik. Vaksinasi pada target kelompok ini dimulai di Jakarta dan ibu kota seluruh provinsi di Indonesia. Namun dalam fase awal diprioritaskan dahulu untuk Jawa dan Bali karena pada ke dua pulau ini tercatat jumlah kasus Covid-19 nya lebih dari 65 persen dalam skala nasional. Vaksinasi COVID-19 dilaksanakan secara bertahap, dimana sebelum mendapatkan izin pelaksanaan pemberian vaksinasi COVID-19 para dokter harus mengikuti pelatihan terlebih dahulu. Setelah pelatihan barulah para dokter dianggap berkompeten. FK UNTAR bermaksud untuk membantu pemerintah dalam pelaksanaan program vaksinasi COVID -19 dengan membuka sentra pelayanan vaksinasi di Universitas Tarumanagara dengan sasaran warga lansia Jakarta Barat yang tinggal di sekitar Universitas Tarumanagara. Kegiatan akan dilaksanakan selama 4 hari mulai dari jam 8.00-15.00. Tim Kedokteran Universitas Tarumanagara melakukan kegiatan PKM sebagai tim vaksinator. Tim Vaksinator FK UNTAR sudah mengikuti pelatihan serta sudah sesuai kompetensinya. Beberapa hal yang perlu menjadi perhatian pada tim vaksinator Covid 19 : memastikan petugas kesehatan dalam kondisi sehat (tidak demam, batuk, pilek, dan lain-lain), membawa vaksin, perlengkapan vaksinasi, alat pelindung diri, ADS, *Safety Box*, perlengkapan anafilaktik, dan logistik vaksinasi lainnya yang sesuai kebutuhan dengan memperhatikan jumlah sasaran yang telah terdata. Tim vaksinator dalam hal ini menerapkan protokol kesehatan selama pelayanan berlangsung dengan mengacu pada Petunjuk Teknis Pelayanan Vaksinasi Pada Masa Pandemi COVID-19. Hasil dari kegiatan ini: lansia yang berhasil disuntik pada tanggal 24 Maret 2021 sebanyak 43 orang dengan rata-rata usia 66 tahun, 25 Maret 2021 sebanyak 41 orang dengan rata-rata usia 68 tahun, 26 Maret 2021 sebanyak 20 orang dengan rata-rata usia 68 tahun dan 27 Maret 2021 sebanyak 58 orang dengan rata-rata usia 70 tahun. Usia lansia termuda adalah 60 tahun dan yang paling tua 102 tahun. Total lansia yang datang ada 185 disuntik sejumlah 155 orang dan 1 orang tidak memenuhi syarat kesehatan.

Kata-kata Kunci: Vaksinasi COVID-19, vaksinator, Petunjuk Teknis Pelayanan Vaksinasi pada Masa Pandemi COVID-19.

VACCINATION SERVICES FOR COVID-19 PREVENTION AT UNTAR VACCINATION CENTER, WEST JAKARTA

Ernawati¹, Oentarini Tjandra², Lydia Tantoso³, Arlend Chris⁴, Twidy Tarcisia⁴

¹Bagian IKM, Fakultas Kedokteran, Universitas Tarumanagara Jakarta

²Bagian Farmakologi, Fakultas Kedokteran, Universitas Tarumanagara Jakarta

³Bagian IPD, Fakultas Kedokteran, Universitas Tarumanagara Jakarta

⁴Bagian Histologi, Fakultas Kedokteran, Universitas Tarumanagara Jakarta

Email: ernawati@fk.untar.ac.id, oentarinitj@fk.untar.ac.id, lydiat@gmail.com,
arlendc@fk.untar.ac.id, twidyt@fk.unatr.ac.id

Abstract

The government is currently setting the implementation of the COVID-19 vaccination for phase 2 with the target group being the Elderly (age 60 years and over) and public workers. Vaccination in this target group begins in Jakarta and the capital cities of all provinces in Indonesia. However, in the initial phase, priority was given to Java and Bali on these two islands, the number of Covid-19 cases recorded was more than 65 percent on a national scale. The COVID-19 vaccination is carried out in stages, where before obtaining permission for the implementation of the COVID-19 vaccination, doctors must first undergo training. After that the doctors are considered competent. FK UNTAR intends to assist the government in implementing the COVID-19 vaccination program by opening a vaccination service center at Tarumanagara University targeting the elderly West Jakarta residents who live around Tarumanagara University. The activity will be carried out for 4 days starting at 8.00-15.00. The Tarumanagara University Medical Team carried out PKM activities as a vaccinator team. The FK UNTAR Vaccination Team has attended training and is in accordance with its competence. Several things that need attention to the Covid 19 vaccinator team: ensuring health workers are in a healthy condition (no fever, cough, runny nose, etc.), vaccines, vaccination equipment, personal protective equipment, ADS, Safety Box, anaphylactic equipment, and other vaccination logistics as needed by taking into account the targets that have been recorded. The vaccinator team in this case applies the health protocol during the service with reference to the Technical Instructions for Vaccination Services During the COVID-19 Pandemic. The results of this activity: 43 elderly people who were successfully injected on March 24, 2021 with an average age of 66 years, March 25, 2021 as many as 41 people with an average age of 68 years, March 26 2021 as many as 20 people with an average age 68 years and 27 March 2021 as many as 58 people with an average age of 70 years. The youngest elderly is 60 years old and the oldest is 102 years old. The number of elderly who came was 185 total 155 people and 1 person did not meet the health requirements.

Keywords: COVID-19 Vaccination, vaccinators, Technical Guidelines for Vaccination Services during the COVID-19 Pandemic.

1. PENDAHULUAN

Pandemi COVID-19 masih jauh dari selesai. Di seluruh dunia, kasus COVID-19 telah melampaui 106 juta kasus, dan tragisnya, lebih dari 2,3 juta orang kehilangan nyawa karena penyakit ini. Setahun setelah pandemi ini, sudah banyak pengetahuan, pengalaman dan penelitian terkait cara-cara pencegahan dan pengobatan. Berbagai macam tindakan preventif yang berfungsi untuk memperlambat atau menghentikan penyebaran virus telah diupayakan. Mengenakan masker, sering mencuci tangan, dan menjaga jarak fisik untuk menghentikan penularan, dan menyelamatkan nyawa. Upaya tindakan yang bersifat sosial ditargetkan seperti penguncian dan perintah untuk tinggal di rumah dinilai efektif dalam menghentikan penularan, terutama jika ini mendapat dukungan penuh dari masyarakat, meskipun hal ini memiliki dampak ekonomi dan sosial yang signifikan. Memang tidak ada jalan keluar yang mudah dalam menghadapi pandemi ini dan sayangnya memang masih jauh dari selesai. (WHO, 2021)

Saat ini sudah memasuki tahun kedua hidup bersama dengan COVID-19, ada tambahan solusi baru dari kerja keras para peneliti untuk melawan virus ini yaitu vaksinasi. Pengembangan vaksin COVID-19 yang baru, aman, dan efektif telah dihasilkan oleh para peneliti dari berbagai pusat penelitian. (WHO, 2021)

Vaksinasi bertujuan untuk memelihara sistem imun dalam melawan agen infeksi. Vaksin mengandung substansi antigen yang sama dengan patogen asing agar sistem imun dapat mengenal patogen asing dan menghasilkan sel T dan sel B. Vaksinasi merupakan strategi untuk meningkatkan sistem imun individu lanjut usia dalam rangka menurunkan morbiditas dan mortalitas yang dihubungkan dengan infeksi (Dey et al., 2012).

Prinsip dalam pelaksanaan vaksinasi COVID-19 (Kemenkes, 2021) yaitu:

1. Pemberian vaksinasi COVID-19 dilakukan oleh dokter, perawat atau bidan yang memiliki kompetensi dan sudah mendapatkan pelatihan.
2. Pelaksanaan pelayanan vaksinasi COVID-19 tidak mengganggu pelayanan imunisasi rutin dan pelayanan kesehatan lainnya;
3. Melakukan skrining/penapisan terhadap status kesehatan sasaran sebelum dilakukan pemberian vaksinasi;
4. Menerapkan protokol kesehatan;
5. Mengintegrasikan dengan kegiatan surveilans COVID-19 terutama dalam mendeteksi kasus dan analisis dampak

Analisis situasi

Pemerintah berupaya melakukan vaksinasi COVID-19 pada kelompok prioritas kedua yaitu lansia setelah tenaga Kesehatan. Hal ini dilakukan karena jumlah kasus COVID-19 yang masih terus meningkat sehingga kelompok masyarakat dengan risiko yang tinggi diprioritaskan untuk dilindungi dengan salah satu caranya adalah vaksinasi. Wilayah Kecamatan Grogol Petamburan dimana Universitas Tarumanagara berada juga berupaya melaksanakan vaksinasi COVID-19 pada kelompok lansia.

Permasalahan dan solusi mitra

Wilayah Kecamatan Grogol Petamburan merupakan salah satu kecamatan yang masih rendah cakupan vaksinasi COVID-19 pada kelompok lansia. Universitas Tarumanagara yang terletak di Jakarta Barat berupaya membantu pemerintah untuk mempercepat pencapaian cakupan vaksinasi COVID-19 pada kelompok lansia di wilayah Kecamatan

Grogol Petamburan. Solusinya adalah dengan menjadikan kampus 2 Universitas Tarumanagara sebagai sentra vaksinasi mulai tanggal 24 Maret 2021 berkolaborasi dengan Puskesmas Kecamatan Grogol Petamburan.

2. METODE PELAKSANAAN

Tahap persiapan:

Tim Kedokteran FK UNTAR bekerjasama dengan Puskesmas Kecamatan Grogol Petamburan melakukan pelayanan pemberian vaksin Covid-19. Beberapa hal yang perlu menjadi perhatian pada pemberi vaksin COVID-19/vaksinasi: a. Pastikan petugas kesehatan dalam kondisi sehat (tidak demam, batuk, pilek, dan lain-lain) b. Membawa perlengkapan vaksin, ADS, *Safety Box*, perlengkapan anafilaktik, dan logistik vaksinasi lain seperlunya, dengan memperhatikan jumlah sasaran yang telah terdata c. Petugas kesehatan menerapkan protokol kesehatan selama pelayanan berlangsung dengan mengacu pada Petunjuk Teknis Pelayanan Vaksinasi Pada Masa Pandemi COVID-19.

Tahapan pelaksanaan vaksinasi ini adalah sebagai berikut:

Tahap 1. Semua dokter petugas vaksinasi sudah mengikuti pelatihan vaksinasi dari Kementerian Kesehatan tanggal 5 Maret 2021 dan memiliki SIP (Surat Ijin Praktik) aktif. Tahap 2. Vaksinasi bertugas di meja 3 memberikan suntikan kepada semua peserta yang sudah mendaftar di meja 1 dan lulus skrining kesehatan dan kelayakannya di meja 2

Tahap 3. Peserta yang sudah disuntik di meja 3 diobservasi selama 30 menit di meja 4 sebelum peserta dinyatakan layak untuk pulang.

Waktu pelaksanaan dari tanggal 24 – 27 Maret 2021 berlokasi di kampus 2 Universitas Tarumanagara.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pengabdian kepada Masyarakat dengan topik: “**Pelayanan Vaksinasi Dalam Rangka Pencegahan COVID-19**” telah dilaksanakan pada hari Rabu, Kamis, Jumat, Sabtu tanggal 24-27 Maret 2021 di Kampus 2 UNTAR. Jumlah Lansia yang berhasil divaksinasi dapat dilihat pada tabel 1.

Tabel 1. Karakteristik Lansia yang Divaksinasi Setiap Harinya

Variabel	24 Maret 2021 (Rabu)	25 Maret 2021 (Kamis)	26 Maret 2021 (Jumat)	27 Maret 2021 (Sabtu)	TOTAL
Datang	65	42	20	58	185
Divaksin	45	41	20	49	155
Lansia	43	41	20	49	153
Laki-laki	13	19	4	19	55
Perempuan	32	22	16	30	100
Rata-rata usia	66	68	68	70	
Usia termuda	24	60	61	60	
Usia tertua	84	82	83	102	
Komorbid HT, DM, Paru, Jantung, Asma, Ginjal, Tiroid	11	26	14	Tidak tercatat	51

Total jumlah lansia yang divaksinasi adalah 155 orang dengan rata-rata usia 68 tahun. Gambaran yang datang pada hari pertama banyak yang bukan lansia maupun bukan petugas kesehatan yang menjadi sasaran prioritas pemerintah. Setelah hari ke-2 sampai dengan ke-4 yang datang sudah murni lansia. Ada peserta yang ditunda penyuntikannya karena alasan kesehatan (tekanan darah tidak memenuhi syarat). Jumlah yang diharapkan datang untuk divaksinasi belum sesuai target karena pada hari kerja banyak lansia yang tidak dapat hadir karena anak-anak-mereka masih kerja. Pada hari Sabtu lebih banyak yang datang karena anak-anak lansia ini libur kerja sehingga dapat mengantarkan orang tua mereka untuk vaksinasi. Masih banyak lansia dan keluarganya yang belum yakin dengan vaksinasi COVID-19 akibat berita hoaks yang beredar.

Melihat kondisi seperti ini, maka dibutuhkan upaya yang lebih keras melakukan sosialisasi tentang apa itu vaksinasi COVID -19 dan manfaatnya. Menambah waktu hari pelaksanaan akan sangat membantu untuk mempercepat pencapaian cakupan sehingga warga yang terproteksi sesuai dengan harapan. Walaupun vaksinasi nantinya mencapai target yang sudah ditentukan tetapi protokol kesehatan 3M tetap harus dijalankan terus selama pandemi ini masih berlangsung. Cakupan vaksinasi harus dilanjutkan sampai pada semua golongan usia yang memenuhi kriteria untuk divaksin agar semua komponen masyarakat dapat terproteksi dari COVID-19 ini.

4. KESIMPULAN

Sentra Vaksinasi UNTAR sudah dapat berkontribusi meningkatkan jumlah cakupan vaksinasi Covid-19. Selama kegiatan penyuntikan tidak terjadi hal-hal yang tidak diharapkan seperti reaksi syok anafilaktik. Total jumlah yang disuntik selama 4 hari adalah 165 peserta dengan murni lansia 155 orang.

Ucapan Terima Kasih

Kegiatan bakti kesehatan ini terselenggara atas kerja sama semua pihak yang telah memberikan dukungan moril maupun materil. Kami mengucapkan banyak terima kasih, khususnya kepada:

Yayasan Tarumanagara, Universitas Tarumanagara, Ketua LPPM UNTAR, Dekanat Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara, Dosen Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara, Dinas Kesehatan DKI Jakarta, Suku Dinas Kesehatan Jakarta Barat, Puskesmas Kecamatan Grogol Petamburan dan pihak lain yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu, yang telah membantu terwujudnya kegiatan bakti Kesehatan.

DAFTAR PUSTAKA

- Dey, AB. Chatterjee, Prasun. Das, PC. 2012. Immune Status in the Elderly. Medicine update. Vol 22.
- Komite Penanganan Covid 19.2020. Tenaga Kesehatan dan Vaksinator Siap Laksanakan Vaksinasi COVID-19 <https://covid19.go.id/edukasi/masyarakat-umum/tenaga-kesehatan-dan-vaksinator-siap-laksanakan-vaksinasi-covid-19>
- Kemenkes.2021. Final SK Dirjen Juknis Vaksinasi COVID-19 02022021.pdf. <https://covid19.go.id/storage/app/media/Regulasi/2021/Januari/Final%20SK%20Dirjen%20Juknis%20Vaksinasi%20COVID-19%2002022021.pdf>
- Kasai T .2021. COVID-19 vaccines offer hope, other prevention measures must continue. <https://www.who.int/westernpacific/news/commentaries/detail-hq/covid-19-vaccines-offer-hope-but-other-prevention-measures-must-continue>

- Kemenkes.2021. Seputar Vaksinasi Secara Umum.
https://kesmas.kemkes.go.id/assets/uploads/contents/others/FAQ_VAKSINASI_COVID_call_center.pdf
- Kemenkes.2021. Mekanisme pendaftaran vaksinasi COVID 19 pada Lansia.
<https://www.kemkes.go.id/article/view/21022000004/Mekanisme-Pendaftaran-Vaksinasi-COVID-19-pada-Lansia.html>
- PAHO.2020. Guidelines to Plan for COVID-19 Vaccine Introduction.
https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/52532/PAHOFPLIMCOVID-19200014_eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Lampiran 2:**ANGGARAN DAN JADWAL KEGIATAN****A. Anggaran Biaya**

Ringkasan anggaran biaya adalah sebagai berikut:

No	Komponen	Biaya yang Diusulkan (Rp)
1	Transport	Rp 2.700.000,-
2	Bahan habis pakai dan peralatan	Rp 3.887.000,-
3	Survei dan persiapan lapangan	Rp 1.500.000,-
4	Lain-lain: (laporan, transport, konsumsi, dll	Rp 7.620.000,-
Jumlah		Rp 15.707.000,-

Justifikasi anggaran akan disajikan di bawah ini.

1. Transport				
Transport Pengusul	Transport/hari (Rp)			Jumlah (Rp)
Ketua	5 hari x Rp. 300.000,-			1.500.000
Anggota 1	1 hari x Rp. 300.000,-			300.000
Anggota 2	1 hari x Rp. 300.000,-			300.000
Anggota 3	1 hari x Rp. 300.000,-			300.000
Anggota 4	1 hari x Rp. 300.000,-			300.000
SUB TOTAL (Rp)				2.700.000
2. Peralatan penunjang				
Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
APD	6 orang x 4 hari	24	45.000	1.080.000
Face Shield	6 x 4 hari	24	45.000	1.080.000
Masker Medis	1 box isi 50	1	125.000	125.000
Handsanitizer	500 ml	2	31.000	62.000
Sarung Tangan	1 kotak isi 100	3 (ukuran S, M, L)	170.000	510.000
Headcap	1 box isi 100	1	60.000	60.000
Sprit cadangan 1 ml	1 box isi 100	1	125.000	125.000
Alkohol swab + tissue kering	1 box isi 100 + 1 box	5	49.000	245.000
Cool box vaksin	1	1	600.000	600.000
SUB TOTAL (Rp)				3.887.000
3. Survei				
Kegiatan	Justifikasi Perjalanan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Transport survei dan persiapan lapangan	1 kali	5 orang	300.000	1500.000

SUB TOTAL (Rp)				1.500.000
4. Lainnya				
Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Kertas A4	Untuk menyelesaikan laporan	1	50.000	50.000
Tinta printer	Untuk menyelesaikan laporan	1	100.000	100.000
Jilid laporan	Untuk menyelesaikan laporan	1	120.000	120.000
Materai	Untuk laporan keuangan	5	10.000	50.000
Biaya seminar	Untuk seminar senapenmas	7	300.000	2.100.000
SUB TOTAL (Rp)				2.420.000
Transport Pelaksana	Justifikasi	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah
Transport Tim Vaksinator PKM	Kegiatan PKM selama 4 hari	3 orang x 4 hari	300.000	3.600.000
Transport Mahasiswa (2 mahasiswa)	Kegiatan PKM selama 4 hari	2 orang x 4 hari	150.000	1.200.000
Transport petugas kebersihan	Kegiatan PKM	1 orang x 4 hari	100.000	400.000
SUB TOTAL (Rp)				7.620.000,-
TOTAL ANGGARAN YANG DIAJUKAN (Rp)				15.707.000,- -

Lampiran 2. Surat Pernyataan Mitra dan foto kegiatan





Lampiran 3: Data Wilayah





Lampiran 4. Biodata Ketua dan Anggota Pengusul

Biodata Ketua Pengusul

Nama : dr. Ernawati, SE, MS, FISCN, FISPH, Sp.DLP
 NIP : 10403008
 Tempat dan Tanggal lahir : Palembang, 28 Mei 1970
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Agama : Buddha
 Golongan/Pangkat : IIIId
 Jabatan Fungsional Akademis : Lektor /350
 Perguruan Tinggi : Universitas Tarumanagara
 Alamat : Jl. Letjen. S. Parman No. 1, Jakarta 11440
 Telp/Faks : 021-56961006
 Alamat Rumah : Flat Taman Harapan Indah lantai 6A, Jl. Pangeran Tubagus
 Angke, Jelambar Baru, Jakarta Barat, 11460
 Telp/Faks : 021-56961703 (HP 081389048199)
 Alamat email : ernawati@fk.untar.ac.id atau dr.ernawati@gmail.com

RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI

Tahun Lulus	Jenjang	Perguruan Tinggi	Jurusan/Bidang Studi
1997	S1	Universitas Tarumanagara	Kedokteran Umum
2002	S2	Universitas Indonesia	Kedokteran Okupasi/Kesehatan kerja
2005	S1	Universitas Terbuka	Ekonomi Manajemen
2006/2007	Non gelar	FE UI	Mengikuti Program Non Gelar Faktor Sosial Budaya dalam Masalah Kesehatan 3 periode (November 2006 - Januari 2007)
2016-2017	Sp1	Universitas Padjajaran	Dokter Layanan Primer
2018-	Kandi	Universitas Paadjajaran	Ilmu Kedokteran

sekarang	dat S3		
----------	--------	--	--

RIWAYAT PRAKTEK

Tahun	Lokasi
1998-1999	RS Manuela, Jakarta
2000-2002	Puskesmas Kecamatan Kembangan
2000-sekarang	Klinik Mitra Sehat, Pesing, Jakarta Barat
2008-2012	Poliklinik Untar
2000-2015	Praktek pribadi

PELATIHAN PROFESIONAL

Tahun	Pelatihan	Penyelenggara
2001	Analisis Mengenai Dampak Lingkungan	Lembaga Penelitian Univ. Indonesia
2004	Penataran dan Pelatihan Profesi Kedosenan	Universitas. Tarumanagara
2004	The Wonca Asia-Pasific Regional Workshop “Training of Teachers”	Wonca Asia Pasific
2004	Pelatihan Dokter Keluarga Paket A dan B	PDKI dan Dinas Kesehatan DKI Jakarta
2005	Pelatihan Hiperkes dan Keselamatan Kerja bagi Dokter Perusahaan/Instansi	Balai Hiperkes
2006	Pelatihan Vaksinologi Dasar Untuk Dokter Umum Angkatan IV	FK Universitas Indonesia
2007	Pelatihan Dokter Keluarga	PDKI & FK Universitas Yarsi
2010	Pelatihan Penguji OSCE Nasional	HPEQ DIKTI
2010	Pelatihan Item Writer OSCE Nasional	HPEQ DIKTI
2010	Fasilitator Pelatihan Dokter Keluarga	FKUI
2014	Pelatihan Pengawas Pusat UK OSCE	PNUKMPPD
2014	Pelatihan item review soal OSCE	PNUKMPPD
2015	Pelatihan IBA OSCE, Januari	PNUKMPPD
2016	Australian Awards Fellowship 5-16 Desember 2016	Adelaide University
2016-2017	Pelatihan bioetik 6 gelombang	FK UGM

Tahun	Pelatihan	Penyelenggara
2018	Pelatihan BAN PT-LAM PT KES	Dikti

PENGALAMAN JABATAN/ORGANISASI

Jabatan	Institusi	Tahun.....s/d.....
Koordinator P3M Puskesmas Kecamatan Kembangan	Puskesmas Kecamatan Kembangan	2000-2002
Koordinator Kepaniteraan IKM	FK Universitas Tarumanagara	2004-2012
Pengasuh Jurnal Kedokteran Ebers Papyrus sebagai Penyunting Pelaksana	FK Universitas Tarumanagara	2008 s/d sekarang
Menjadi anggota seksi pendidikan PDKI Pusat	Perhimpunan Dokter Keluarga Indonesia Pusat	2006-2009
Anggota PDK3MI	PDK3MI	2010-sekarang
Bendahara PDK3MI DKI Jakarta	PDK3MI DKI Jakarta	2010-2012
Anggota PDKI Pusat	Perhimpunan Dokter Keluarga Indonesia Pusat	2006-sekarang
Anggota IDI Jakarta Barat	IDI Jakarta Barat	2000-sekarang
Anggota Senat FK	FK Universitas Tarumanagara	2012-sekarang
Tim Pokjanas DLP Kemkes	Kemkes RI	2015-2018
Wakil Dekan FK Untar	FK Universitas Tarumanagara	2018-2021

PENGALAMAN MENGAJAR

Mata Kuliah	Jenjang	Institusi/Jurusan/Prrogram	Tahun.....s/d.....
IKM	S1	FK Univ Tarumanagara	2004 - sekarang
I Ked Kom	S1	FK Univ Tarumanagara	2004 - sekarang
I Ked Kel	S1	FK Univ Tarumanagara	2004 - sekarang
Kepaniteraan IKM	Profesi	FK Univ Tarumanagara	2004 - sekarang

Mata Kuliah	Jenjang	Institusi/Jurusan/Program	Tahun.....s/d.....
Tutor PBL	S1	FK Univ Tarumanagara	2007 - sekarang
Faktor biopsikososiokultural	S1	FK Univ Tarumanagara	2007 - sekarang
Sistem Rujukan	S1	FK Univ Tarumanagara	2010 - sekarang
Patient safety+PPI	Profesi	FK Univ Tarumanagara	2014 - sekarang
Bioetik	Profesi	FK Univ Tarumanagara	2017 - sekarang

PENGALAMAN MEMBIMBING MAHASISWA

Tahun	Pembimbing/Pembinaan
2004 - sekarang	Pembimbing Kepaniteraan Klinik pembuatan laporan evaluasi program dan kunjungan kasus dokter keluarga
2005 - sekarang	Pembimbing ketrampilan skills lab/KKD mahasiswa komunikasi dokter-pasien, penyuluhan, respirasi, tumbuh kembang, musculoskeletal, gastrointestinal
2005 - sekarang	Penguji ujian akhir kepaniteraan
2007 - sekarang	Penasehat akademik
2008 - 2009	Pembimbing modul uji diri calon profesi dokter pada ujian re-taker UKDI
2012 - sekarang	Pembimbing mahasiswa retaker UK baik CBT maupun OSCE
2012 - sekarang	Pembimbing kepaniteraan diagnosis komunitas, kedokteran keluarga dan geriatri
2012 - sekarang	Pembimbing skripsi mahasiswa

PENGALAMAN PENELITIAN

Tahun	Judul Penelitian	Jabatan	Sumber Dana
2002	Nyeri Pinggang Pada Pekerja Bagian Produksi Bumbu Makanan di Salah Satu Industri Makanan di Purwakarta dan Faktor-faktor yang berhubungan.	Peneliti Utama	Pribadi
2012	Studi kasus skabies pada Anak A dengan pendekatan kedokteran keluarga di wilayah kerja Puskesmas Kelurahan J, Kecamatan Kembangan, Kotamadya Jakarta Barat, Propinsi DKI Jakarta, periode 3 – 20 Februari 2012	Andri Wanananda, Ernawati, Rebekah Malik, Linda Kertanegara Andruw Tantri S T, Mulyaman	Pribadi

Tahun	Judul Penelitian	Jabatan	Sumber Dana
2013	Studi kasus skizofrenia pada Nn. N dengan pendekatan kedokteran keluarga di wilayah kerja Puskesmas Kelurahan MS, Kecamatan Kembangan, Kotamadya Jakarta Barat, Provinsi DKI Jakarta periode 3 – 28 Agustus 2013	Tri Mulyati, Andri Wanananda, Ernawati, Ronald Wilmar Antonius , Minarni Eka Dewi, Saputri Dwilistanti , Krisma Kristiana	Pribadi
2013	Hubungan antara frekuensi Ante Natal Care dengan bayi berat lahir rendah di Rumah sakit Anak-Bunda di Jakarta Barat tahun 2013	Ruth Mellissa Gouw, Ernawati	Pribadi
2013	Pengaruh penyuluhan tentang pemeriksaan payudara sendiri terhadap pengetahuan deteksi dini kanker payudara pada siswi kelas XII MD, Tangerang Selatan periode Desember 2013-Mei 2014	Patricia Lestari, Ernawati	Pribadi
2013	Hubungan antara lama berdiri dengan keluhan nyeri punggung bawah pada karyawan bank di kota Pontianak, Kalimantan Barat, periode 3 Januari-10 Juli 2013	Nisha Yulita, Ernawati	Pribadi
2013	Hubungan pekerjaan sebagai sopir di beberapa PT di kota Cikarang terhadap keluhan nyeri punggung bawah periode Oktober 2013-14 Februari 2014	Sandy Laveda, Ernawati	Pribadi
2013	Hubungan antara stress kerja terhadap hipertensi pada karyawan UD TA Kabupaten Tangerang periode September 2013-Maret 2014	Amelia Suciadi, Ernawati	Pribadi
2014	Gambaran factor-faktor yang mempengaruhi ibu melaksanakan ANC $\geq 4x$ di wilayah kerja Puskesmas Kembangan Utara, Kecamatan Kembangan, Jakarta Barat tahun 2014	Gabriella Hafidha Badruddin, Ernawati	Pribadi
2014	Gambaran tekanan darah dan faktor-faktor risiko pada karyawan laki-laki di Universitas Tarumanagara periode Mei 2014-Mei 2015	Meliyana, Ernawati	Pribadi
2014	Hubungan antara frekuensi konsumsi makanan cepat saji dengan risiko hipertensi pada orang dewasa usia 20-60 tahun di beberapa perusahaan di Kota Medan periode Agustus 2014	Karin S Felicity Siahaan, Ernawati	Pribadi
2014	Hubungan antara pemberian susu formula dan MP-ASI dengan kejadian diare pada anak usia 6 bulan-2 tahun di Puskesmas Tanjung Duren Selatan periode 1 Juli-31 Agustus 2014	Inggerit, Ernawati	Pribadi

Tahun	Judul Penelitian	Jabatan	Sumber Dana
2014	Prevalensi hipertensi dan factor-faktor risikonya pada pekerja usia 20-65 tahun di beberapa perusahaan di kota Mataram, NTB periode 7 Agustus – 15 Agustus 2014	Kevin Cahyadi, Ernawati	Pribadi
2014	Gambaran prevalensi infeksi saluran pernafasan atas pada pekerja pabrik semen PT. A di Jakarta Barat, periode 10 September-10 Oktober 2014	Daniel, Ernawati	Pribadi
2014	Hubungan asupan garam berlebih dengan tekanan darah pada kelompok usia produktif di kota Medan bulan Agustus 2014	Yohanes Firmansyah, Ernawati	Pribadi
2014	Hubungan merokok dengan keluhan saluran nafas atas pada mahasiswa FK Universitas Tarumanagara periode November-Desember 2014	Hanum Indri Okthaviyani, Ernawati	Pribadi
2014	Hubungan antara frekuensi konsumsi makanan jajanan dengan diare pada mahasiswa FK Universitas Tarumanagara periode November-Desember 2014	Willdania Yolanda, Ernawati	Pribadi
2014	Sebaran status gizi mahasiswa angkatan 2011 FK Universitas T berdasarkan pola makan pedoman umum gizi seimbang tahun 2014 di Jakarta Barat	Chelcya C Dewi, Ernawati	Pribadi
2015	Hubungan kualitas pelayanan kesehatan dengan kepuasan pasien rawat inap yang menggunakan BPJS di puskesmas Kec. Rimbo Bujang, Jambi	Mustika Rukmana Ernawati	Pribadi
2015	Pengaruh tingkat pengetahuan orangtua terhadap kejadian diare di Belitung	Anugrah Septiansyah Ernawati	Pribadi
2015	Pengaruh tingkat pengetahuan remaja perempuan mengenai kanker serviks dengan pemberian vaksin HPV sebagai tindakan pencegahan	Patricia Gonardy Ernawati	
2015	Penilaian kepuasan pasien usia 20-24 tahun di Puskesmas Karawang tahun 2015	Cindy Christella Chandra Ernawati	Pribadi
2015	Gambaran pemilihan alat kontrasepsi pada wanita usia subur	Putri Ayuningtyas Ernawati	Pribadi
2015	Gambaran profil merokok pada mahasiswa FK Untar angkatan 2013	Marvin Ernawati	Pribadi

Tahun	Judul Penelitian	Jabatan	Sumber Dana
2015	Prevalensi pengaruh kerja shift terhadap tekanan darah pada pekerja pabrik	Exaudia Eillen Noura Igreya Ernawati	Pribadi
2016	Hubungan glukosa darah dengan produktivitas kerja karyawan PT. Sinde Budi Sentosa pada bulan	Cecillia Young Ernawati	Pribadi
2016	Laporan kunjungan kasus pasien anak dengan OMSK disertai pitiriasis versicolor, scoliosis dan gizi kurang dengan pendekatan doketr keluarga di Puskesmas Kecamatan Kembangan 21 Sept-23 Okt 2015	Ignatius Karina H, Ivan LWO, Jessica H, Ernawati	Pribadi
2017	Gambaran faktor risiko nelayan di Pagedangan Ilir	Novendy, Ernawati, Meilani, Chong Jen	DPPM
2018	Gambaran gangguan musculoskeletal pada pekerja transportasi	Ernawati, Novendy, Haming, Silviana T	DPPM
2018	Gambaran pengetahuan, sikap dan perilaku orang tua tentang faktor risiko terjadinya pneumonia pada balita (0-5 tahun) di RSUD Ciawi tahun 2018	Kintana, Ernawati	Mandiri
2019	Hubungan aktivitas fisik dengan status gizi pada siswa X dan XII IPA SMAN 7 Surakarta periode 2017/2018	Hayuningrat, Ernawati	Mandiri
2020	Comparison Of Autocorrelation Between CV-RISK Independent Variables In Groups With And Without History Of Cardiovascular Disease	Ivany, Yohanes, Hendsun, Ernawati	Mandiri

KARYA TULIS ILMIAH

A. Buku/Bab/Jurnal

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2003	Nyeri pinggang pada pekerja bagian produksi bumbu makanan di salah satu industri makanan di Purwakarta dan faktor-faktor yang berhubungan	Ebers Papyrus, Vol.9, No.2, Juni 2003 (ISSN: 0854-8862)
2004	Timbangan buku “Encyclopedia of occupational health and safety, Volume 1”	Ebers Papyrus, Vol.10, No.1, Maret 2004 (ISSN: 0854-8862)
2004	Timbangan buku “Encyclopedia of occupational health and safety, Volume 2”	Ebers Papyrus, Vol.10, No.3, September 2004 (ISSN: 0854-8862)

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
		0854-8862)
2004	Penyakit sapi gila	Ebers Papyrus, Vol.10, No.1, Maret 2004 (ISSN: 0854-8862)
2005	Timbangan buku “Encyclopedia of occupational health and safety, Volume 3”	Ebers Papyrus, Vol.11, No.1, Maret 2005 (ISSN: 0854-8862)
2005	Timbangan buku “Encyclopedia of occupational health and safety, Volume 4”	Ebers Papyrus, Vol.11, No.2, Juni 2005 (ISSN: 0854-8862)
2007	Menyusun rancangan survei	Ebers Papyrus, Vol.13, No.1&2, Juni 2007 (ISSN: 0854-8862)
2009	Low Back Pain dan depresi	Ebers Papyrus, Vol.15, No.2, Agustus 2009 (ISSN: 0854-8862)
2010	Pendekatan dokter keluarga untuk pasien dengan HIV-AIDS	Ebers Papyrus, Vol.16, No.1, April 2010 (ISSN: 0854-8882)
2012	Kedokteran keluarga	Ebers Papyrus, Vol.18, No.2, Desember 2012 (ISSN: 0854-8862)
2014	Studi kasus skabies pada Anak A dengan pendekatan kedokteran keluarga di wilayah kerja Puskesmas Kelurahan J, Kecamatan Kembangan, Kotamadya Jakarta Barat, Propinsi DKI Jakarta, periode 3 – 20 Februari 2012	Ebers Papyrus, Vol.20, No.2, Desember 2014 (ISSN: 0854-8862)
2014	Studi kasus skizofrenia pada Nn. N dengan pendekatan kedokteran keluarga di wilayah kerja Puskesmas Kelurahan MS, Kecamatan Kembangan, Kotamadya Jakarta Barat, Provinsi DKI Jakarta periode 3 – 28 Agustus 2013	Ebers Papyrus, Vol.20, No.2, Desember 2014 (ISSN: 0854-8862)
2016	Laporan Kunjungan Kasus Pasien Anak Otitis Media Supuratif Kronis disertai <i>Pitiriasis Versikolor</i> , Skoliosis dan Gizi Kurang dengan Pendekatan Kedokteran Keluarga di Wilayah Kerja Puskesmas Kecamatan Kembangan, Kotamadya Jakarat Barat, Propinsi DKI Jakarta Periode 21 September - 23 Oktober 2015	<i>FOR ARPAC ORAL PRESENTATION, 28 JULY 2016 HARRIS HOTEL, BANDUNG</i>
2017	Perubahan pengetahuan tentang penatalaksanaan pasien setelah pelatihan calon dosen pembimbing lapangan program studi	Ebers papyrus

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
	DLP di puskesmas Jakarta	
2017	The knowledge's level of preceptor in clinical setting after training for patient management in puskesmas Jakarta	Proceeding International seminar "Contribution of primary care medicine towards high quality of patient care and community services in the JKN era, 3-4 April 2017
2018	Pemeriksaan Kesehatan Paru pada Nelayan di Desa Novendy, et al. Pagedangan Ilir, Tangerang	Jurnal Bakti Masyarakat Indonesia ISSN 2620-7710 (Versi Cetak) Vol. 1, No. 1, Mei 2018, Hal. 10-16
2019	Perubahan pengetahuan, sikap, dan perilaku mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara angkatan 2016 terhadap SADARI sebelum dan sesudah diberikan penyuluhan	Tarumanagara Medical Journal Vol. 1, No. 2, 259-264, April 2019
2019	Hubungan aktivitas fisik dengan status gizi pada siswa X dan XII IPA SMAN 7 Surakarta periode 2017/2018	Tarumanagara Medical Journal Vol. 2, No. 1, 54-58, Oktober 2019
2020	Gambaran pengetahuan, sikap dan perilaku orang tua tentang faktor risiko terjadinya pneumonia pada balita (0-5 tahun) di RSUD Ciawi tahun 2018	Tarumanagara Medical Journal Vol. 2, No. 2, 308-313, April 2020
2020	Comparison Of Autocorrelation Between CV-RISK Independent Variables In Groups With And Without History Of Cardiovascular Disease	International Journal of Advances in Medicine <i>Goutama IL et al. Int J Adv Med. 2020 Nov;7(11):1626-1634</i> http://www.ijmedicine.com
2020	Upaya Peningkatan Kesehatan Usia Diatas 15 Tahun Dan Usia Lanjut Di Posbindu Kelurahan Kembangan Selatan, Jakarta Barat	Jurnal Bakti Masyarakat Indonesia ISSN 2620-7710 (Versi Cetak) Vol. 3, No. 1, Mei 2020, Hal. 252-257

B. Makalah/Poster

Tahun	Judul	Penyelenggara
2009	Program Penanggulangan TB Paru	Perpustakaan FK Untar

2009	Menulis Laporan Penelitian	Perpustakaan FK Untar
2009	Menulis Kuesioner Survei	Perpustakaan FK Untar
2017	The combine results for knowledge's level of preceptor in clinical setting after training for patient management in puskesmas Jakarta by Medical faculty of Atmajaya, Indonesia and Tarumanagara	International seminar "Contribution of primary care medicine towards high quality of patient care and community services in the JKN era, 3-4 April 2017

C. Penyunting/Editor/Reviewer/Resensi

Tahun	Judul	Penyelenggara
2008 – sekarang	Penyunting pelaksana	Ebers Papyrus dan Taruma Medical Journal

ORGANISASI PROFESI/ILMIAH

Tahun	Organisasi	Jabatan
1998-sekarang	IDI	Anggota
2004-sekarang	PDKI pusat	Anggota
2006-2009	PDKI pusat	Pengurus sie pendidikan
2010-sekarang	PDK3MI	Anggota
2010-2012	PDK3MI Wil DKI Jakarta	Bendahara
2010-sekarang	PDK3MI Wil DKI Jakarta	Anggota
2015	JEN	Anggota
2016-sekarang	PDKI pusat	Pengurus
2017 – sekarang	KIKKI	Anggota

2. Biodata Anggota Pengusul

Name : Lydia Tantoso
 Title : MD, Internist
 Date & City of Birth : Jakarta, 21st May 1985
 Recent Address : Jl. Kintamani Utara Blok LJ No 1, Perum. Daan Mogot Baru, West Jakarta
 Phone Number : +62 853 111 222 85
 Email : lydia.tantoso27@gmail.com
 Marital Status : Single



EDUCATION

- General Practice, Medical Faculty University of Tarumanagara, Jakarta (GPA 3.12/4) 2003-2010
- Internal Medicine, Medical Faculty University of Sam Ratulangi, Manado (GPA 3.97/4) 2011-2016
- Fellow FINASIM 2019
- Hospital Administration of Management, Esa Unggul University, Jakarta 2019-Now

TRAININGS

- Basic Ultra-SonoGraphy for Internist, PUSKI, Jakarta, 2016.
- Interactive Nutrition Course, Jakarta, May 2017.
- Training How to Make Fascinating Herbal Product, Centre of Herbal Medicine, Pharmacology Department and Treatment FK UGM, Tawangmangu, November 2017.
- Basic Training: Guideline to Make Geriatric Services, Jakarta, February 2018.
- Hemo Dialysis and Peritoneal Dialysis Training, FKUI-RSCM, Jakarta, July-September 2018.
- Cathether Double Lumen Temporary for HD patient, RSPAD Gatot Subroto, Jakarta, 2019.
- Program Pendalaman Materi dan Ketrampilan Dialisis Dasar, Jakarta 8-9 Februari 2020
- Pelatihan Tingkat Lanjut: Panduan Membuat Pelayanan Geriatri, Jakarta 12-13 Februari 2020

WORKING EXPERIENCES

- FK UNTAR, Jakarta 2016 - now
- Mitra Keluarga Hospital, Jakarta, 2016 - now
- Murni Teguh Sudirman Hospital, Jakarta, 2020 - now

PUBLICATIONS

- Basic Immunization Program Evaluation with System Approach in Teluk Naga Community Health Center, Tangerang District, Banten Province, January - December 2008.
- The Association between Mosquito Coils Utilization and Upper Respiratory Tract Infection Case in North Tanjung Duren Community Health Center, July 2009 – August 2009.
- The Training of Community Social Workers of The Elderly in PUSAKA as an Effort to Improve Quality of Life in Older Persons in The Urban Society, September 2009 - April 2010.
- Human beta-defensin 2 Concentration of Respiratory Tract Mucosa in Elderly Patients with Pneumonia and Its Associated Factors, September 2009 - April 2010.
- Correlation between Hemoglobin, Length of Stay and Cognitive Function in Geriatric Patients who Treated in Internal Medicine Ward of Prof. Dr. R. D. Kandou General Hospital Manado, January – September 2013.

- Correlation between Body Mass Index (BMI), Weight Increment and Mom's Lifestyle During Pregnancy with Children BMI Aged 6-12 Years Old in Manado, 2014.

- The Association between Hematocrit Level and Platelet Count with Troponin- T and Length of Stay in Acute Coronary Syndrome Patient, Poster Session in ROICAM 4, 31 Maret - 3 April 2016, Jakarta
- Leptospirosis article, RS Mitra Keluarga Kalideres Magazine, Jakarta, 15 October 2016.
- Insulin management in Type 2 Diabetes Melitus, Media Kawasan Magazine, Jakarta, November 2017.
- Correlation Between Tribe, Education and Vitamin of Mother while Pregnant with Obese 6-12 Years Old Children at Manado, in Poster Presentation, KONAS PERKENI XI, Padang, March 2018.
- Correlation Between Mother Life Style While Pregnant and Breastfeeding with Obese 6-12 Years Old Children at Manado, in Oral Presentation, Multidisciplinary Research National Seminary, Jakarta, March 2018. (Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kesehatan, dan Ilmu Kesehatan, Vol 2 No 1, April 2018, hlm 247-253)
- Management of Intra-dialytic Hypotension: A Case Report in Oral Free Paper, Annual Scientific Meeting PERNEFRI 2018 "Improving the Quality of Hypertension, Kidney Disease and Dialysis Management, Banda Aceh, October 2018.
- Diabetes: Diam-Diam Mematikan. Majalah Parlemenaria Edisi 167/ XLVIII/ 2018, halaman 74-75.

3. Biodata Anggota Pengusul

Nama : dr. Oentarini Tjandra, M.Biomed,
 MPd.KedTempat dan Tanggal Lahir : Jakarta, 28 Februari 1960
 Alamat : Jl. Letjen S.Parman No.1 Jakarta 11440
 Telepon : 021-5670815 dan 08161174652



Pendidikan Formal	
Pendidikan	Tahun
S1 – Kedokteran Umum, FK Universitas Tarumanagara, Indonesia	1986
Magister dalam Ilmu Biomedik, FK Universitas Indonesia, Indonesia	1998
Diploma Pasca Sarjana Bidang Pendidikan Kedokteran, FK Universitas Indonesia, Indonesia	2007
Magister Pendidikan Kedokteran (MPd. Ked), FK Universitas Indonesia, Indonesia	2008

Kursus dan Pelatihan	
Tempat	Tahun
<i>Clinical trial methodology course & workshop</i>	2013
Penyegaran Tutor FK Untar, FK Untar, Jakarta, Indonesia	2015
Pelatihan Metodologi Penelitian dan Analisis Statistik	2015
Pelatihan Penyusunan Proposal Penelitian Dosen Pemula Penelitian	2016
Pembuatan Model Hewan Coba	2016
<i>Good Clinical Practice</i>	2017
Gangguan pada Sendi dan Pelatihan Penyuntikan Intraarticular	2017

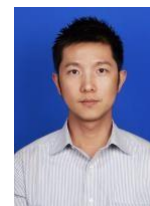
<i>Medical Writing</i>	2017
Meningkatkan Mutu Lulusan Dokter melalui Asesmen Terstandar	2017
<i>The Quality of Medical Education in Indonesia</i>	2017
Workshop “ <i>Being an excellent medical teacher</i> ”	2017
Workshop Membuat Protokol Uji Preklinik Herbal	2019
Workshop Membuat Protokol Uji Klinik Herbal	2019

Pengalaman Kerja	
Jabatan	Tahun
Staf pengajar FK Universitas Tarumanagara	1986-sekarang
Staf ahli Pusat Sumber Belajar (PSB)	1990-1993
Staf Pembantu Dekan I FK Universitas Tarumanagara	2000-2004
Kepala Bagian Farmasi FK Universitas Tarumanagara	2004-2006
Kepala Bagian Farmakologi FK Universitas Tarumanagara	2009- sekarang
Senat FK Universitas Tarumanagara	2004-sekarang
Sekretaris Alumni FK Universitas Tarumanagara	2008-2011
Academic Officer IIWS – Project Dikti, FK Universitas Tarumanagara	2003-2007
Tim Penyusun Buku Peraturan Akademik, FK Universitas Tarumanagara	2002
Pengurus Jurnal Akademika Universitas Tarumanagara	2002-2004

Keanggotaan	
Organisasi	Tahun
Anggota IDI Jakarta	1986-sekarang
Anggota IKAFI Jaya	1998-sekarang
Perpipki Koordinator Wilayah	2009-sekarang

4. Biodata Anggota Pengusul

Name : Arlends Chris
 Sex : Male
 Religion : Catholic
 Place & Date of Birth : Bogor, March 21st , 1977



Academic Qualifications

2018 **Dr.** Jakarta State University Doctor in Educational Technology
 2009 **M.Si.** Tarumanagara University Master of Science in Psychology
 2004 **dr.** Tarumanagara University Medical Doctor
 2002 **S.Ked.** Tarumanagara University Bachelor of Medicine

Teaching Experiences

Full Time Lecturer 2005-now Dept. of Histology (Microanatomy), Faculty of Medicine Universitas Tarumanagara, Jakarta

Part Time Lecturer

2014-2019 Faculty of Engineering, Universitas Tarumanagara, Jakarta
(S1 Subject course: Human Anatomy & Physiology)

2009-now Faculty of Psychology, Universitas Tarumanagara, Jakarta
(S1 Subject course: Physiological Psychology, Anthropobiology, and Neuropsychology; S2 Subject course: Neuropsychology)

2009-2010 Faculty of Engineering, Bina Nusantara University, Jakarta
(S1 Subject course: Biology)

2007-2010 Faculty of Psychology, Bina Nusantara University, Jakarta
(S1 Subject course: Physiological Psychology)

2000-now Piano Teacher, **Gloriamus Music School**, Jakarta

2002-2005 Piano Teacher, **Academy of Network Thinking in Music**, Jakarta

2001-2002 Piano Teacher, **Abdi Siswa Music School**, Jakarta

1996-now Piano/Organ Teacher, Private, Jakarta

Hak Kekayaan Intelektual (HKI)

Chris, A., Lina. 2019. Simulator Hapus Darah. HKI, No pencatatan: 000150178, 6 Agustus 2019.

Lina, Chris, A. 2019. Aplikasi Pengenalan Digit Karakter LED pada Hand Dynamometer. HKI, No pencatatan: 000148748, 1 Agustus 2019.

Publications

Fransisca, M. & **Chris, A.** (2020). Hubungan tingkat stres pada kelompok individu yang bernyanyi rutin dan tidak bernyanyi, *Tarumanagara Medical Journal* 2020, Vol.3(1): 150-155, Oktober 2020. e-ISSN 2654-7155
(<https://journal.untar.ac.id/index.php/tmj/article/view/9741/6417>)

Sidarta, E., Dewi.M.D., & **Chris, A.** (2020). Optimasi Gelred sebagai Pewarna DNA dalam Biologi Molekuler. Presentasi Poster Research Week Untar, 1 Oktober 2020.

Sunjaya, A.P., **Chris, A.**, & Novianti, D. (2020). Efficacy, Patient-Doctor Relationship, Costs and Benefits of Utilizing Telepsychiatry for the Management of Post-Traumatic Stress Disorder (PTSD): A Systematic Review. *Trends in Psychiatry Psychotherapy*

2020, Vol.42(1): 102-110. <http://dx.doi.org/10.1590/2237-6089-2019-0024>

Gisela, E. & **Chris, A.** (2020). Hubungan Adiksi Internet dan Kecemasan pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara Angkatan 2017. *Tarumanagara Medical Journal* 2020, Vol.2(2): 245-250, April 2020. e-ISSN 2654-7155
(<https://journal.untar.ac.id/index.php/tmj/article/view/7835/5238>)

Lina, Dewayani, E., & **Chris, A.** (2019). Segmentation of White Blood Cell Areas from Colour Degradated Microscope Slide Images. IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 852. DOI: 10.1088/1757-899X/852/1/012143. ISSN 17578981

Sidarta, E., Dewi.M.D., & **Chris, A.** (2019). Analisa Evolusi Virus Dengue yang Endemik di Indonesia. *Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran dan Ilmu Kesehatan* 2019, Vol.3(1): 11- 17. ISSN-L 2579-6410

Hong, P. & **Chris, A.** (2019). Hubungan Gaya Belajar dengan Prestasi Akademik pada Mahasiswa Kedokteran Universitas Tarumanagara Angkatan 2016. *Tarumanagara Medical Journal* 2019, Vol.1(2): 377-382. e-ISSN 2654-7155

Andy, & **Chris, A.** (2018). Perbedaan Tingkat Stress, Kecemasan, dan Depresi pada Mahasiswa Preklinik dan Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara, *Tarumanagara Medical Journal* 2018, Vol.1(1): 21-26. e-ISSN 2654-7155

Tamara, J. & **Chris, A.** (2018). Hubungan Stres dengan Prestasi Akademik di SMA Diakonia Jakarta, *Tarumanagara Medical Journal* 2018, Vol.1(1): 116-121. e-ISSN 2654-7155

Saputera, J.D., Saputera, M.D., & **Chris, A.** (2018). Perbedaan Prestasi Akademik Berdasarkan Tingkat Kecemasan pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara. *Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran dan Ilmu Kesehatan* 2018, Vol.2(1): 11-17. ISSN-L 2579- 6410

Chris, A. Musnir, D.N., & Suparman, A. (2017). Software Development for Virtual Teaching of Medical Laboratory Skills. *American Journal of Educational Research* 2017, Vol.5(9). DOI:10.12691/education-5-9

Chris, A. Dewi, S. M., Tarcisia, T & Tasdin, W. (2017). Perbandingan Nilai Praktikum Histologi Berdasarkan Tingkat Kecemasan Pada Mahasiswa Kedokteran. *Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran dan Ilmu Kesehatan* 2017, Vol.1(1): 281-286. ISSN-L 2579-6410

Lina, **Chris, A.**, Mulyawan, B. & Dharmawan, AB. (2016). Leukocyte Detection Using Image Stitching and Color Overlapping Windows. *International Journal of Computer,*

Electrical, Automation, Control and Information Engineering 2016, Vol.10(5): 699-704.
waset.org/Publication/10004321

Lina, **Chris, A.**, Mulyawan, B. & Dharmawan, AB. (2016). A Lekocyte Detection System Using Scale Invariant Feature Transform Method. *International Journal of Computer Theory and Engineering 2016*, Vol.8(1): 69-73. ISSN: 1793-8201. DOI: 10.7763/IJCTE.2016

Saputera, MD., Daleru, S., Saputera, JD. & **Chris, A.** (2016). Gambaran Tingkat Kecemasan pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Untar Tahun ke-2. Poster. *Konferensi Nasional 2 Psikiatri Anak & Remaja*. 8-10 April 2016, Solo, Indonesia.

Sunjaya, AP., **Chris, A.** Novianti, D. (2015). Utilizing Telepsychiatry for Post Disaster PTSD in Indonesia. The 47th Asia Pacific Academic Consortium for Public Health Conference, 21-23 October 2015, Bandung, Indonesia. ISBN 978-979-9394-35-4

Sunjaya, AP., **Chris, A.** Novianti, D. (2015). Potensi Labisia Pumila Sebagai Alternatif Pengobatan untuk Pencegahan Osteoporosis pada Wanita Menopause. *Jurnal Ebers Papyrus*, Vol.21 No.1, 1 Juni 2015. ISSN 0854-8662

Chris, A. (2014). A Comparison of Readiness For Self-Directed Learning in Medical Students with Two Different Instructional Approaches. *Proceeding of International Conference on Education 2104 (ICEdu14)*. pp. 100-106. ISBN 978-967-0582-14-6

Anthony, D., Lina & **Chris, A.** (2013). Penerapan Metode Eigen Window untuk Pendeteksian Sel Darah Putih. *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi*, Vol 1(2), hal.26-31, Indonesia, 28 Oktober 2013. E-ISSN: 2303-2529

Lina, **Chris, A.** & Mulyawan, B. (2013). Focused Color Intersection for Leukocyte Detection and Recognition System. *International Journal of Information and Electronics Engineering IJIEE 2013*, Vol.3(5): 498-501 ISSN: 2010-3719. DOI: 10.7763/IJIEE.2013.V3.365

Lina, **Chris, A.** & Mulyawan, B. (2012). A Combination of Feature Selection and Co-occurrence Matrix Methods for Leukocyte Recognition System. *A Journal of Software Engineering and Applications*. 2012,5(12B), 101-106. 10.4236/jsea.2012.512b020.
<http://www.scrip.org/journal/jsea>

Lina, **Chris, A.** & Bagus Mulyawan. (2012). Leukocyte Recognition Using Window Cropping and Co-occurrence Matrix Method. *The 5th Indonesia Japan Joint Scientific Symposium*. Nishichiba Campus, Chiba University, Japan.

Chris, A., Sugiharto, S & Lina. (2012). Detection of Abnormalities of Lymph Node Tissues Using Image Texture Analysis. *Proceeding of International Conference on Information Technology and Applied Mathematics*. Vol.1(1), Indonesia, September 2012. ISSN: 2301-5403

Lina, Ilona, F, **Chris, A.** & Kusumoputro, B. (2011). Integrating Fast-Ica and MFCC Methods for Voice Recognition with Noise Splitter. *Proceeding of Bali International Seminar on Science and Technology*. pp.BI.4-1-4, Indonesia, July 2011. ISBN 978-979-98623-1-0

Lina & **Chris, A.** (2011). Face Recognition From Thermal Images Using Wavelet And Pca-Based Feature Selector And Backpropagation Neural Networks. *Proceeding of the 2nd IASTED International Conference Computational Bioscience (CompBio 2011)*, United Kingdom, July 2011. DOI: 10.2316/P.2011.742-025

Lina & **Chris, A.** (2010). Recognizing Human Emotions Using Emotional Transition Lines in Eigenspace. *Proceeding of the 2nd International Conference on Multimedia and Computational Intelligence (ICMCI)*, China, September 2010. ISBN: 978-1-4244-8462-1

Chris, A. & Lina. (2010). Emotion Recognition Using Physiological Analysis and Pattern Matching of Face Sequences from Video. *Proceeding of the 6th International Conference on Biomedical Engineering (BME)*, Indonesia, 2010. ISSN 2087-328X

Seminar/Workshop ISO

Certificate of Internal Quality Audit ISO 9001:2015, from Productivity & Quality Management Consultants. Universitas Tarumanagara, 23-24 Mei 2017.

General Practition

2007-now Private Clinic (Jl. Tawakal Raya No.21, Jakarta)

Professional Development

2011-now Association for Educational Communication and Technology
2005-now Indonesia Medical Doctor Association
2019-now Perhimpunan Ahli Anatomi Indonesia (PAAI) anggota International Federation of Associations of Anatomists (IFAA)

Professional Qualification

Certificate of Competence as a Physician at Primary Health Care Services, from Collegium of The Indonesian Physician (Reg. No. 4887/KDI/SK/VII/2016)

Certificate of Competence as a Primary Health Care Doctor, from Indonesia Medical Council(Reg. 20534/KDI/SK/RES/IX/2011)

Teaching Certificate in Medical Science studies, from Republic Indonesian Minister of Education (Reg. 12103101513617) (NIDN: 0321037701)

5. Biodata Anggota Pengusul

- a. Nama Lengkap : Twidy Tarcisia
b. Jenis Kelamin : Perempuan
c. NIP : 10410004
d. Tempat/ tanggal lahir : Jakarta, 8 Maret 1983
e. Bidang keahlian : Histologi
f. Kantor/ Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara/
Histologi
h. Alamat rumah : Jl. Raya Bogor No 4 Rt 11 Rw 01
Kota : Jakarta Timur
Fax : --
Email : twidyt@fk.untar.ac.id
Telepon genggam : 081585266115

Pendidikan

No	Tempat Pendidikan	Kota & Negara	Tahun lulus	Bidang studi
1.	S1-Universitas Tarumanagara	Jakarta / Indonesia	2008	Kedokteran Umum
2.	S2- Universitas Indonesia	Jakarta/ Indonesia	2016	Magister Biomedik

Pengalaman kerja dalam penelitian

No	Kegiatan	Sifat/Peranan	Keterangan
1	Correlation between Ki-67 proliferation marker with the degree of malignant behavior of ductal invasive type of mammary carcinoma	Peneliti ke-3	Penelitian dr. Irma Hasan Sp.PA
2	Perbandingan nilai praktikum histologi berdasarkan tingkat kecemasan pada mahasiswa kedokteran	Peneliti ke-3	Penelitian DR. dr, Arlends C, MSi
3	Prospect of umbilical cord mesenchymal stem cell culture waste in regenerative medicine	Peneliti ke-6	Penelitian Prof. dr, Jeanne AP, MS. PhD
4	Adipose derived stem cell conditioned medium	Peneliti ke-1	

	effect on proliferation phase of wound healing in Sprague Dawley rat		
--	--	--	--

Publikasi :

- Correlation between Ki-67 proliferation marker with the degree of malignant behavior of ductal invasive type of mammary carcinoma
- Perbandingan nilai praktikum histologi berdasarkan tingkat kecemasan pada mahasiswa kedokteran
- Prospect of umbilical cord mesenchymal stem cell culture waste in regenerative medicine
- [Adipose derived stem cell conditioned medium effect on proliferation phase of wound healing in Sprague Dawley rat](#)
- Perbandingan nilai praktikum histologi berdasarkan tingkat kecemasan pada mahasiswa kedokteran
- Edukasi pencegahan penyakit paru pada anak jalanan marjinal komunitas Sahabat Anak Grogol Jakarta Barat
- Peningkatan kewaspadaan terhadap sindrom metabolik pada lansia di Keuskupan Agung Jakarta
- Pemeriksaan kesehatan gratis dan pemberian *goody bag* untuk anak-anak binaan komunitas Sahabat Anak Grogol
- Gambaran tingkat pengetahuan mengenai penyakit paru kronik di komunitas Sahabat Anak Grogol

Biodata Mahasiswa 1

A. DATA PRIBADI

Nama	: Hosein, Ivan Setia Budi
Jenis Kelamin	: Laki-laki
Tempat, tanggal lahir	: Samarinda, 06 September 1996
Agama	: Katholik
Status	: Belum Menikah
Pendidikan Terakhir	: S1 Kedokteran
Alamat	: Jl. Devina No.8 Cluster Karelia Village Gading Serpong/ Paramount Serpong, Tangerang
No. Telepon	: 087886621815
E-mail	: hosein.ivans@gmail.com



B. DATA PENDIDIKAN Formal

1. 2018 – saat ini : Pendidikan Profesi Dokter Fakultas Kedokteran
Universitas Tarumanagara
2. 2014 – 2018 : Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran
Universitas Tarumanagara
3. 2011 – 2014 : SMA St. Fransiskus Asisi, Samarinda
4. 2009 – 2011 : SMP St. Fransiskus Asisi, Samarinda
5. 2003 – 2009 : SDK 2, Samarinda

C. PENGALAMAN ORGANISASI

1. 2014-2017, Anggota UMRC, UNTAR
2. 2015-2016, Anggota Publikasi dan Dokumentasi “Campus Youth Day” Persekutuan Doa Adhyatmaka Untar
3. 2015-2017, Anggota Persekutuan Doa Orang Muda Katolik Adhyatmaka UNTAR

D. PENGALAMAN Kegiatan Kemahasiswaan

1. 2016, LDKM, Bem FK UNTAR
2. 2015, Diksar dan Diklat UMRC
3. 2014 Five Star Doctor “hulk”, Ben FK UNTAR
4. 2014 Diksar dan Diklat UMRC

E. KEAHLIAN

1. Microsoft Office (Word, Power point, Excel)
2. Bahasa Inggris (*Reading, writing, listening, speaking*)

Biodata Mahasiswa 2

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Henry
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Program Studi	Profesi Dokter
4	NIM	406181006
5	Tempat, Tanggal Lahir	Jakarta, 16 Mei 1994
6	E-mail	hennnryy@gmail.com / henry.406181006@stu.untar.ac.id
7	Nomor Telepon/HP	081311470922

B. Kegiatan
Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1	Sentra Vaksinasi COVID 19	Panitia	24-27 Maret

	UNTAR		2021, Kampus II UNTAR Jakarta
2			

C.Penghargaan Yang
Pernah Diterima

No	Jenis Kegiatan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			