

**LAPORAN PERTANGGUNG JAWABAN (Laporan Akhir)**  
**PROGRAM PENGABDIAN MASYARAKAT**  
**“Pencegahan Demam Berdarah di Tengah Pandemi”**



**Public Health**  
Prevent. Promote. Protect.

Oleh :

**Ketua : Cri Sajjana Prajna Wekadigunawan, Ph.D (0322036703)**

**Anggota : Seluruh Mahasiswa Jurusan Kesehatan Masyarakat KJ 01**

**MAHASISWA JURUSAN KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

**2020**

**Halaman Pengesahan Proposal**  
**Program Pengabdian Masyarakat**  
**Universitas Esa Unggul**

1. Judul Kegiatan : Penyuluhan mengenai Pencegahan demam berdarah ditengah pandemic di sekolah menengah
2. Nama Mitra Sasaran : Siswa/I SMA Negeri 2 Poso
3. Ketua Tim
  - a. Nama : Cri Sajjana Prajna Wekadigunawan, Ph. D
  - b. NIDN : 0322036703
  - c. Jabatan Fungsional : Lektor 300 (Madya)
  - d. Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan/ Kesehatan Masyarakat
  - e. Telepon : -
  - f. Email : weka.gunawan@esaunggul.ac.id
4. Jumlah Dosen : 1 Orang
5. Jumlah Mahasiswa : 44 Orang
6. Lokasi Kegiatan : Zoom/ G-meet
7. Periode/ Waktu : Desember 2020
8. Luaran yang dihasilkan : Jurnal Pengabdian Masyarakat
9. Usulan/ Realisasi Dana : Rp. 40.000
  - a. Dana Internal UEU : -
  - b. Sumber Dana Lain : -

Jakarta, 15 Februari 2021

**Menyetujui,**  
**Dekan FIKES**

**Pengusul,**  
**Ketua Tim Pelaksana**



**(Dr. apt. Aprilita Rina Yanti Eff., M.Biomed.)**

**NIK. 215020572**

**(Cri Sajjana Prajna Wekadigunawan, Ph. D)**

**NIDN. 0322036703**

**Mengetahui,**

**Ka Pusat Studi**

**Ketua LPPM Universitas Esa Unggul**

**(Devi Angeliana Kusumaningtiar, S.KM, M.P.H)**

**NIK. 0310038902**



**(Dr. Erry Yudha Mulyanti, S.Gz, M.Sc)**

**NIK. 209100388**

## IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

### 1. Judul Pengabdian

Penyuluhan Pencegahan Demam Berdarah kepada Siswa/I SMA Negeri 2 Poso

### 2. Tim Pelaksana

Ketua : Cri Sajjana Prajna Wekadigunawan, Ph.D

Anggota : Seluruh mahasiswa KJ 01 jurusan Kesehatan Masyarakat tahun 2019

### 3. Objek (khalayak sasaran) Pengabdian pada Masyarakat:

Siswa/I SMA Negeri 2 Poso

### 4. Masa Pelaksanaan

23 Januari 2021

### 5. Usaha Biaya Internal Esa Unggul

Tidak ada usaha biaya internal Esa Unggul yang dikeluarkan

### 6. Lokasi pengabdian pada masyarakat:

Sulawesi Tengah

### 7. Mitra yang terlibat (uraikan apa kontribusinya)

Mitra mendengarkan penyuluhan, mitra menanyakan apa saja yang belum mereka pahami tentang Pencegahan demam berdarah dan cara mengenali gejala serta menanggulangnya. Mitra mengetahui bagaimana cara mencegah agar tidak terjadi demam berdarah. Mitra sangat berpartisipasi dalam penyuluhan ini sehingga penyuluhan berjalan dengan lancar.

### 8. Permasalahan yang ditemukan dan apa kontribusinya

Seringnya terjadi perubahan cuaca dan ketika curah hujan tinggi banyak ditemukan genangan air yang menjadi tempat perkembangan nyamuk sebagai vektor pembawa virus dengue, selain itu kurangnya kesadaran masyarakat dalam menjaga kebersihan lingkungan juga menjadi permasalahan munculnya penyakit demam berdarah.

### 9. Kontribusi mendasar pada khalayak sasaran

Siswa/I SMA Negeri 2 Poso perlu memahami mengenai pentingnya menjaga kesehatan agar terhindar dari demam berdarah dan bagaimana cara menjaga lingkungan agar selalu tetap bersih mengingat dunia sedang di landa Covid-19 yang mengharuskan seluruh masyarakat lebih banyak beraktifitas di rumah

## DAFTAR ISI

		Halaman
HALAMAN PENGESAHAN PROPOSAL		
IDENTITAS DAN URAIAN UMUM		
DAFTAR ISI		
DAFTAR TIM PELAKSANA DAN TUGAS PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS ESA UNGGUL		
BAB I	PENDAHULUAN	
	1.1 Analisis Situasi	
	1.2 Permasalahan Mitra	
BAB II	SOLUSI DAN TARGET LUARAN	
BAB III	METODE PELAKSANAAN	
	3.1. Metode Pelaksanaan	
	3.2. Roadmap pengabdian pada masyarakat	
BAB IV	KELAYAKAN FAKULTAS DAN PROGRAM STUDI	
BAB V	RENCANA KERJA, JADWAL KEGIATAN, DAN JUSTFIKASI ANGGARAN	
REFERENSI		
LAMPIRAN-LAMPIRAN		

**Daftar Tim Pelaksana dan Tugas**  
**Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Esa Unggul**

**Ketua Pelaksana**

Nama : Cri Sajjana Prajna Wekadigunawan, Ph.D  
NIDN : 0322036703  
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan/Kesehatan Masyarakat  
Tugas : 1. Mengkoordinir semua kegiatan  
2. Bertanggung-jawab dalam pelaksanaan penyuluhan

**Koordinator Lapangan**

1. Jainsen Ovandi Peole (20190301102)

**Sekretaris**

1. Vica Nurdiniah (20190301118)
2. Siti Aisyah (20180301066)

**Divisi Acara**

1. Hafsha Rosdiana (20190301126)
2. Evri Eriskadevi (20190301006)
3. Getar Millennium Udara (20190301085)
4. Habiba Kamila Fatin (20190301086)
5. Faradina Alwi (20190301080)
6. Faressa Aurelia Pramudita (20190301176)

**Humas**

1. Shafira Azuraa (20190301021)
2. Muhammad Rizki Fadilah (20190301140)
3. Ananda Aditya Putri (20190301115)
4. Raditya Khaerul sudaryanto (20190301016)

**Pembuat Materi**

**Kelompok 1**

1. Juniar Indriyastuti (20190103024)
2. Alif Fitri Mutia Fajri (20190301004)
3. Saskia Salsabila (20190301001)
4. Nur Wafiq Azizah (20190301007)
5. Muhammad Ziddant Ramadhan(20190301033)
6. Hisbula Reza ,S (20190301104)
7. Tiara Viva Hapsari (20190301130)
8. Atthaya Dita Gassani (20190301005)
9. Marona Carolina (20190301197)
10. Yohana Priscilla(20190301139)

**Kelompok 2**

1. Anisa Aulia (20190301027)
2. Sherly Nabila Putri (20190301079)
3. Intan Hutabarat (20190301100)
4. Tazkya Zahra (20190301177)

5. Dwianti Puji Rahayu (20190301172)
6. Zhahira Mazaya Fathin (20190301019)
7. Yuanita Nur Amelia (20190301015)
8. Tsania Nurzahra (20190301031)
9. Ivan Dumais
10. Naurah Syifautami (20190301194)
11. Farah

Kelompok 3

1. Angela Akta Viona (20190301120)
2. Adinda Putri Syahrani (20190301014)
3. Dilya
4. Azhar
5. Anggi Putri Pratiwi (20190301012)
6. Anindita Anugrahani Yania Rizky (20190301134)
7. Deborah Anastasya Agnesia (20190301136)
8. Haryangga Ajisaka Nalapraya (20190301167)
9. Raihan Muhammad Dzulkarnaen (20190301009)

Pemateri

1. Christina Angelica F (20190301122)

Jessica Septiana Fazrin (20190301017)

## RINGKASAN

Indonesia merupakan salah satu Negara dengan jumlah populasi terbanyak di dunia, Indonesia berada tepat di garis katulistiwa yang menyebabkan Indonesia hanya memiliki 2 iklim yaitu hujan dan panas, selain itu Sebagian masyarakat Indonesia masih banyak yang tidak menyadari akan pentingnya kesehatann. Dengan demikian mengakibatkan masyarakat Indonesia terinfeksi wabah penyakit, salah satunya adalah demam berdarah dengue (DBD).

Demam berdarah dengue merupakan infeksi yang disebabkan oleh virus dengue. Virus dengue ini ditularkan melalui nyamuk *Aedes aegypti*. Demam berdarah dengue dapat membuat penderitanya mengalami nyeri hebat seakan-akan tulangnya patah. Pada sejumlah pasien, demam berdarah dengue dapat menjadi penyakit yang sangat mengancam jiwa.

*Aedes aegypti* umumnya berukuran lebih kecil, badannya berwarna hitam pekat dengan dua garis vertikal putih di punggung dan garis-garis putih horizontal pada kaki. Nyamuk ini biasanya 'bekerja' dari pagi hingga sore hari, meskipun terkadang juga menggigit pada malam hari. Ia menyukai tempat gelap dan sejuk, sehingga lebih banyak ditemukan di dalam rumah dibandingkan di luar rumah yang panas.

Demam berdarah dengue masih menjadi salah satu masalah kesehatan masyarakat di Indonesia. Tingkat terjangkitnya penyakit ini merupakan yang tertinggi di antara negara-negara Asia Tenggara. Sepanjang tahun 2013, Kementerian Kesehatan mencatat terdapat 103.649 penderita dengan angka kematian mencapai 754 orang. Keterlibatan dokter di pelayanan kesehatan primer sangat dibutuhkan untuk menekan tingkat kejadian maupun mortalitas DBD. Komplikasi pada demam berdarah dengue bisa menyebabkan kerusakan sejumlah organ, seperti paru, hati, dan jantung. Tekanan darah juga dapat menurun secara drastis, hingga level yang sangat berbahaya dan bisa mengakibatkan kematian.

# BAB I

## Pendahuluan

### 1.1 Analisis Situasi

DBD atau demam berdarah dengue adalah penyakit yang disebabkan oleh salah satu dari empat virus dengue. Demam berdarah merupakan penyakit yang mudah menular. Sarana penularan demam berdarah sendiri berasal dari gigitan nyamuk *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus*. Penyakit demam berdarah disebabkan oleh virus dengue yang ditularkan oleh nyamuk *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus*. Kedua nyamuk dapat menggigit di pagi hari sampai sore menjelang petang. Penularan terjadi saat nyamuk menggigit dan menghisap darah seseorang yang sudah terinfeksi virus dengue, ketika nyamuk tersebut menggigit orang lain, maka virus akan tersebar. Demam berdarah dengue merupakan infeksi yang disebabkan oleh virus dengue. Virus dengue ini ditularkan melalui nyamuk *Aedes aegypti*. Demam berdarah dengue dapat membuat penderitanya mengalami nyeri hebat seakan-akan tulangnya patah. Pada sejumlah pasien, demam berdarah dengue dapat menjadi penyakit yang sangat mengancam jiwa.

Menurut informasi dari WHO, kasus demam berdarah di seluruh dunia meningkat pesat dalam beberapa dekade terakhir. Diperkirakan ada sekitar 50-100 juta kasus setiap tahunnya, dan sekitar setengah dari populasi manusia di dunia berisiko terkena penyakit ini. Jutaan kasus infeksi dengue terjadi di seluruh dunia setiap tahun. Demam berdarah paling umum di Asia Tenggara dan kepulauan Pasifik barat, tetapi penyakit ini telah meningkat dengan cepat di Amerika Latin dan Karibia. Saat ini vaksin demam berdarah sudah tersedia, namun masih menjalani uji coba klinis, untuk mendalami lebih lanjut efek samping jangka panjang pada manusia. Dengan demikian, untuk saat ini pencegahan terbaik adalah mengurangi habitat nyamuk di daerah-daerah di mana demam berdarah sering terjadi

Demam berdarah dengue masih menjadi salah satu masalah kesehatan masyarakat di Indonesia. Tingkat terjangkitnya penyakit ini merupakan yang tertinggi di antara negara-negara Asia Tenggara. Sepanjang tahun 2013, Kementerian Kesehatan mencatat terdapat 103.649 penderita dengan angka kematian mencapai 754 orang. Keterlibatan dokter di pelayanan kesehatan primer sangat dibutuhkan untuk menekan tingkat kejadian maupun mortalitas DBD. Komplikasi pada demam berdarah dengue bisa menyebabkan kerusakan sejumlah organ, seperti paru, hati, dan jantung. Tekanan darah juga dapat menurun secara drastis, hingga level yang sangat berbahaya dan bisa mengakibatkan kematian. Demam yang mendadak tinggi hingga 39 derajat Celcius merupakan gejala utama dari demam berdarah dengue. Demam ini akan berlangsung terus-menerus selama 2-7 hari, kemudian turun dengan cepat dan biasanya diikuti gejala demam berdarah.

Mahasiswa jurusan Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul melaksanakan pengabdian masyarakat berupa penyuluhan tentang Pencegahan demam berdarah dengan sasaran yaitu. Anggaran itu disisipkan dalam



anggaran Unit Pengabdian pada masyarakat berupa kegiatan yang tidak terencana. Pada tanggal melaksanakan pengabdian kepada masyarakat dalam bentuk penyuluhan tentang Pencegahan demam berdarah di daerah kota Palu.

### **1.2 Permasalahan Mitra**

Berdasarkan diskusi langsung dengan mitra setempat didapatkan bahwa terdapat beberapa masalah yang dihadapi yaitu:

1. Pemukiman penduduk sangat lembab sehingga banyak nyamuk bersarang
2. Kurangnya kesadaran masyarakat dalam melakukan 3M yaitu menguras penampungan air, menutup dan mengubur benda – benda yang dapat menampung air seperti kaleng bekas dan sejenisnya.
3. Demam berdarah terjadi karena perubahan cuaca yang tidak menentu

## BAB II

### Solusi dan Target Luaran

#### 2.1. Solusi dan Target Luaran

Pada Program Pengabdian Masyarakat ini kami mengusulkan upaya mengenai pencegahan penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) yang dilakukan secara virtual kepada Masyarakat Kota Palu untuk Bersama – sama meningkatkan pengetahuan para masyarakat sasaran mengenai kesehatan. Adapun langkah – Langkah yang diusulkan adalah:

1. Memberikan informasi dan pengetahuan kepada para masyarakat sasaran kota palu bagaimana cara pencegahann terhadap penyakit DBD agar mereka mengetahui pentingnya menjaga kesehatan dengan baik dan benar. Seperti menerapkan 3M yaitu menguras bak, menutup penampungan air, mengubur barang bekas. Pembinaan dan pengetahuan ini dilakukan oleh panitia mahasiswa Universitas Esa Unggul melalui via zoom.
2. Monitoring dan Evaluasi program tentang pencegahan penyakit DBD yaitu baik secara efektif maupun efisien

Luaran pengabdian kepada masyarakat digolongkan sebagai berikut:

- a. HKI
- b. Publikasi ilmiah

### BAB III

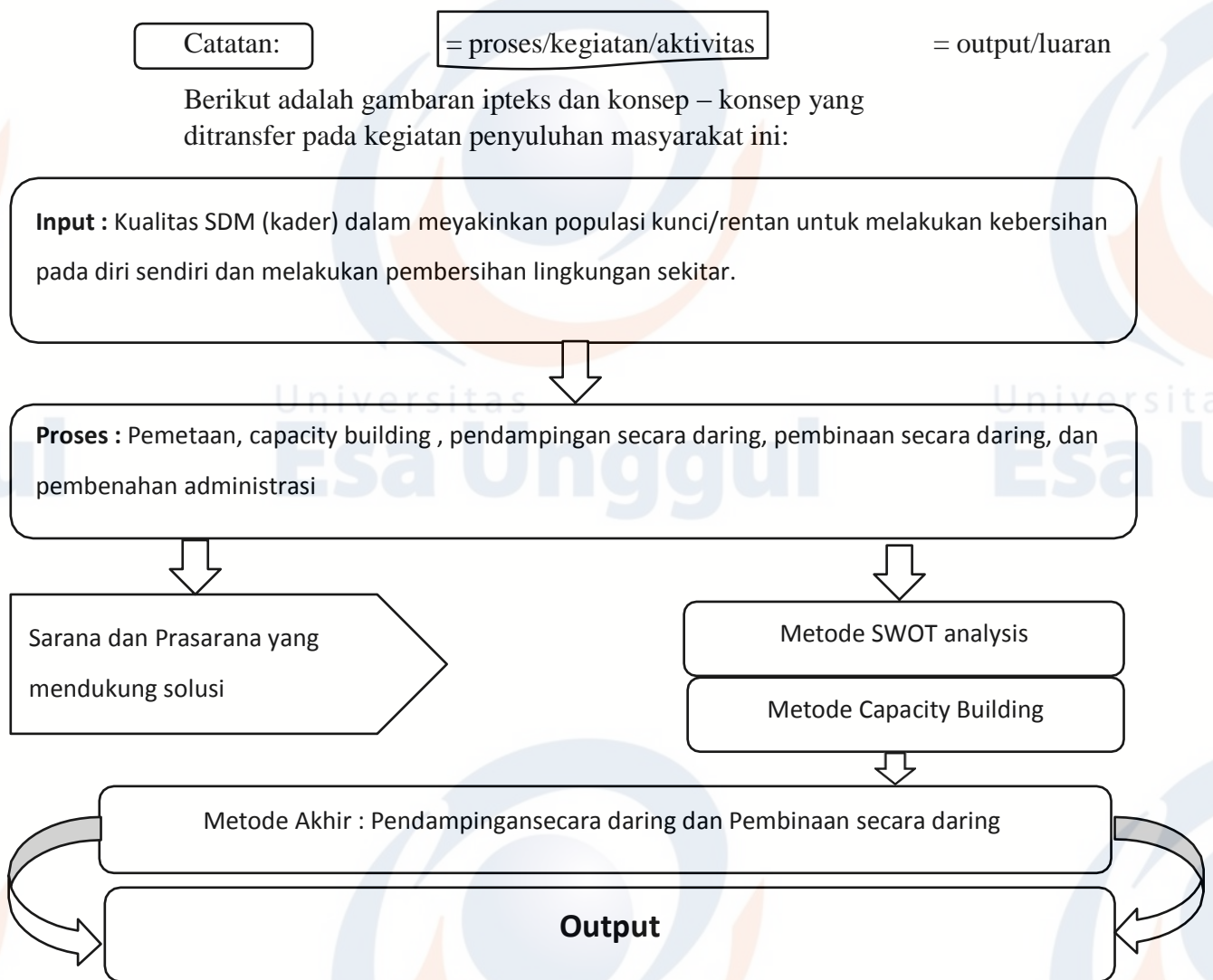
#### Metode Pelaksanaan

##### 3.1. Metode Pelaksanaan

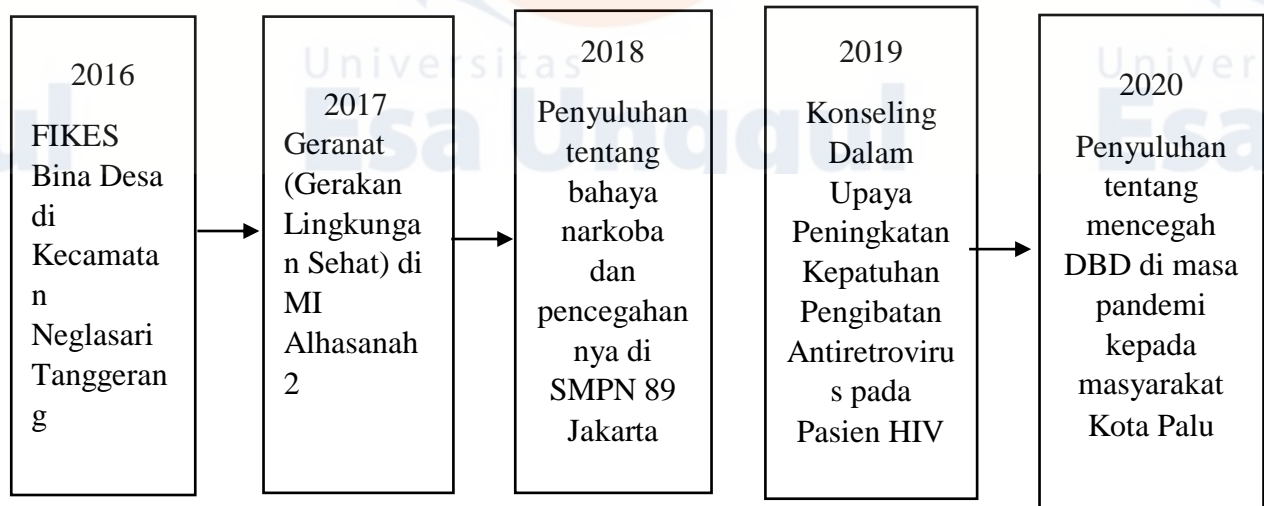
Metode yang digunakan dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini yaitu dengan presentasi materi secara virtual kepada masyarakat Kota Palu. Setelah pemaparan materi masyarakat diberi kesempatan untuk bertanya sehingga apa yang dijelaskan oleh Tim Pengabdian dapat dipahami dengan baik

**Gambar 3.1. Tahapan Metode Pelaksanaan**

Gambar 2. Tahapan penyuluhan penyakit demam berdarah



##### 3.2. Roadmap Pengabdian Pada Masyarakat



## BAB IV

### Kelayakan Fakultas dan Program Studi

Program Studi Kesehatan Masyarakat pernah Melakukan kegiatan pengabdian masyarakat kepada masyarakat sebagai bentuk pengabdian kepada para masyarakat di bidang demam berdarah dangue, antara lain:

1. Pada Tahun 2020 sosialisasi mengenai penyuluhan penyakit demam berdarah kepada seluruh siswa/I 1 Way Jepara.
2. Pada Tahun 2021 Sosialisasi mengenai pencegahan demam berdarah di tengah pandemic kepada seluruh siswa/I SMA Negeri 2 Poso.

Untuk menjalankan kegiatan ini dibutuhkan kepakaran pelaksanaan pengabdian masyarakat antara lain:

- a. Kepakaran bidang komunikasi kesehatan dalam rangka perubahan perilaku menuju sehat.
- b. Kepakaran bidang system thinking untuk membantu kader dan Lembaga menghadapi kompleksitas permasalahan kesehatan di masyarakat

Berdasarkan hal tersebut, kegiatan pengabdian masyarakat terdiri dari tim dengan kepakaran berbeda yaitu

No	Nama Pengusul	Kepakaran	Tugas
1.	Dr. CSP Wekadigunawan, DVM.,MPH.,PH.D	Kesehatan Masyarakat	Memberikan pemahaman kepada kader dan populasi kunci tentang pentingnya menjaga kesehatan agar terhindar dari demam berdarah dangue (DBD).
2.	Seluruh Mahasiswa KJ01	Mahasiswa Kesehatan Masyarakat	Mengidentifikasi system kerja, memberikan intervensi, menjalankan sosialisasi secara sistematis mulai dari perancangan hingga evaluasi.

## BAB V

### Rencana Kerja, Jadwal Kegiatan, dan Justifikasi Anggaran

#### 5.1 Bentuk Kegiatan Pengabdian Masyarakat

Kegiatan pengabdian masyarakat dilakukan dalam berbagai bentuk antara lain:

- Capacity building untuk meningkatkan kemampuan kader LSM sebagai konselor dalam pemahaman mengenai demam berdarah dangué.
- Pendampingan kegiatan penjangkauan kepada populasi kunci untuk memastikan kader telah melakukan kegiatan sesuai dengan capacity building yang telah diterima.
- Pembinaan secara online kepada masyarakat, terutama pemecahan masalah ketika menghadapi populasi kunci yang sulit atau tidak mau mengubah perilakunya

#### 5.2 Lokasi dan Jadwal Kegiatan

- Lokasi Kegiatan
  - Untuk character building dilakukan secara online via zoom dikarenakan adanya pandemic covid-19
  - Untuk pendampingan dan pembinaan juga dilakukan secara online.
- Jadwal Kegiatan

No	Kegiatan	Dec 20	Jan 21
1	Penilaian kebutuhan kegiatan		
2	Persiapan kegiatan		
3	Pendampingan penjangkauan		
4	Pembinaan secara Online		
5	Penyusunan Laporan		
6	Pengajuan HAKI		
7	Publikasi		

#### 5.3 Hasil dan Luaran yang dicapai

Data Responden (Siswa/I SMAN 2 Poso) dapat dilihat pada table 1

Tabel 1. Data Responden (Siswa/I SMAN 2 Poso)

Jenis Kelamin	Umur (Tahun)
Perempuan dan Laki-laki	16 tahun – 18 tahun

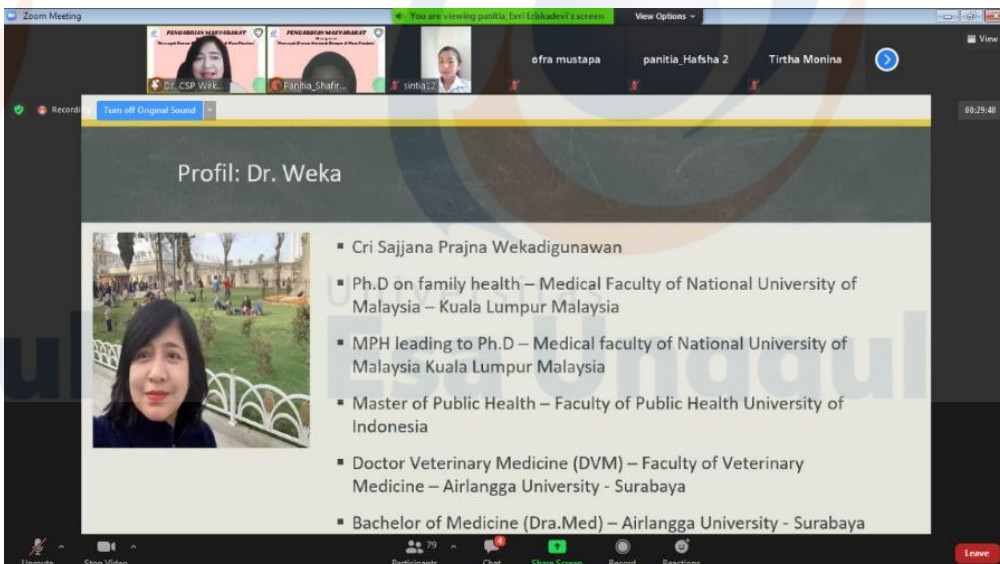
Evaluasi tingkat pengetahuan para siswa/I SMAN 2 Poso dilakukan melalui penyebaran Pre-test dan Post-Test. Hasil pengukuran tingkat pengetahuan responden sebelum dan sesudah penyuluhan dapat dilihat pada tabel 2.

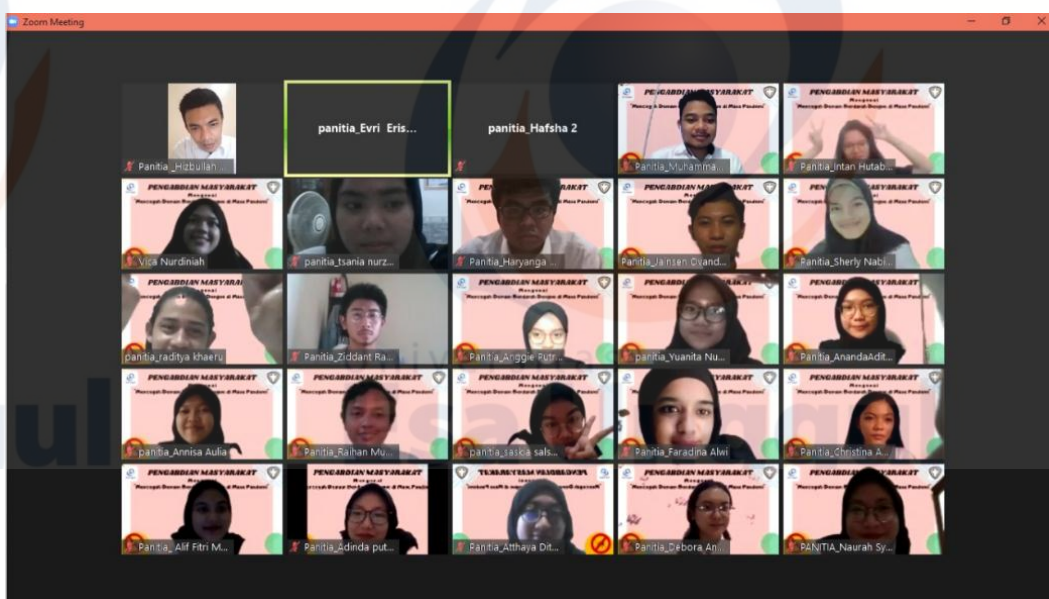
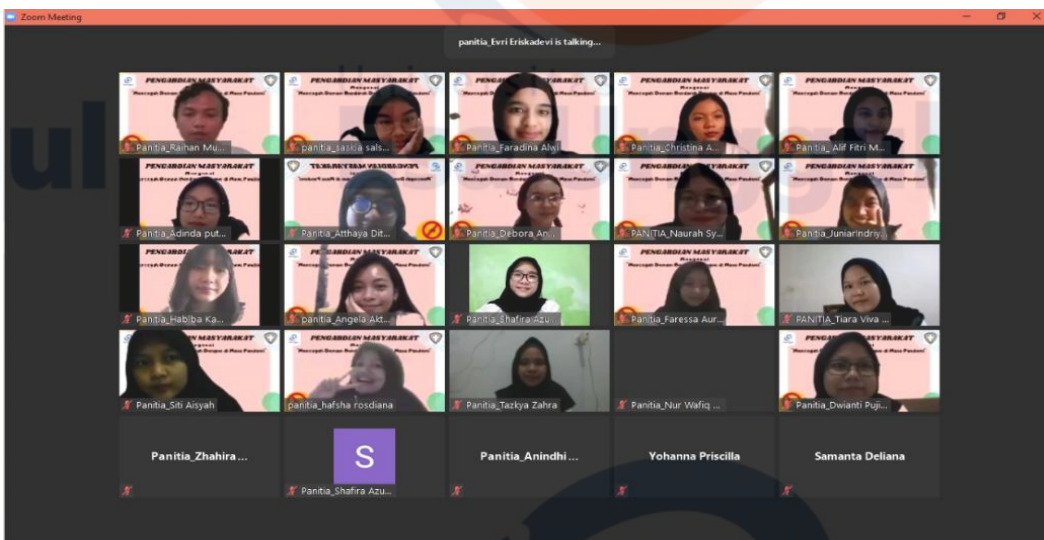
Tabel 2. Tingkat Pengetahuan Responden Terhadap Bahaya dan Dampak demam berdarah dangué (DBD) di tengah pandemic.

No	Pertanyaan	Jumlah (%) Responden yang Menjawab dengan benar	
		Pre-Test	Post-Test
1.	DBD adalah singkatan dari	27	28
2.	Demam berdarah disebabkan oleh nyamuk	28	28
3.	Apa itu 3M dalam mencegah DBD:	22	28
4.	Contoh tanaman pengusir nyamuk	28	25
5.	Salah satu tanda dan gejala DBD yaitu	26	28
6.	Nyamuk Aedes Aegypti bersifat diurnal, yaitu	22	27

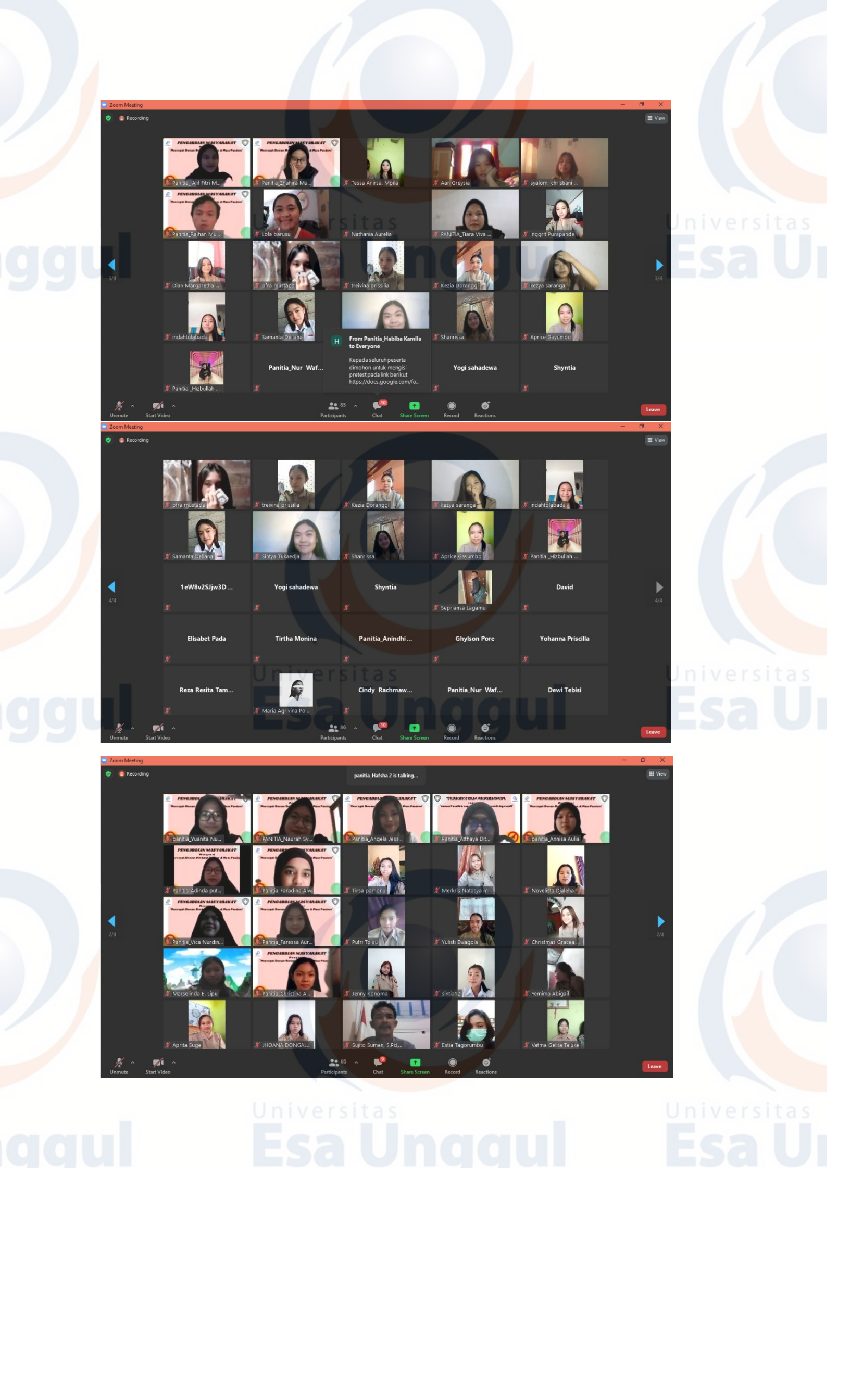
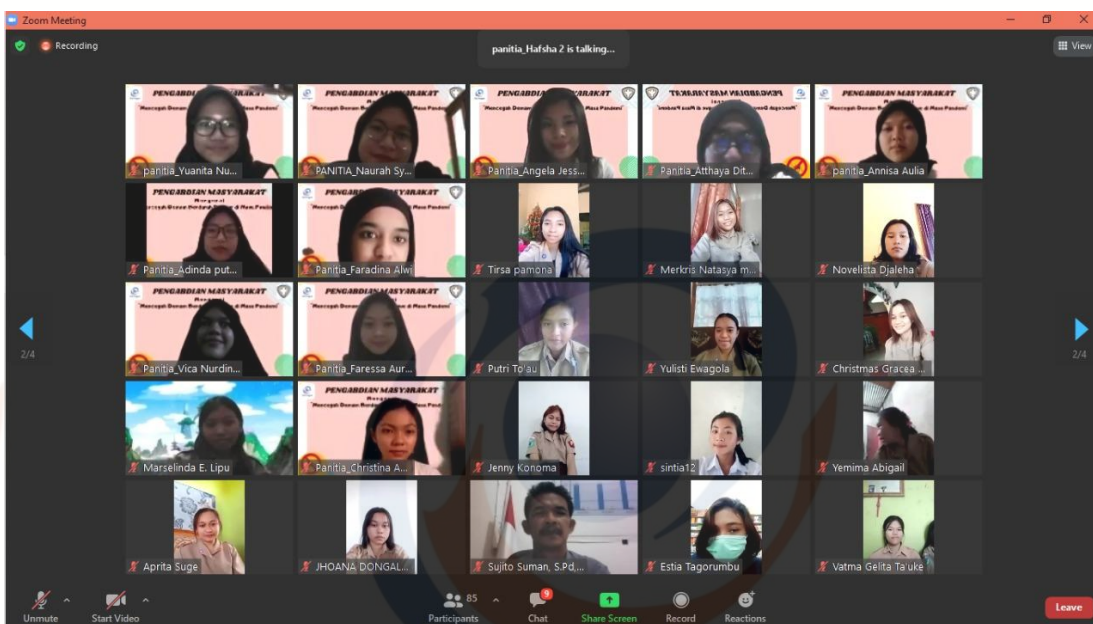
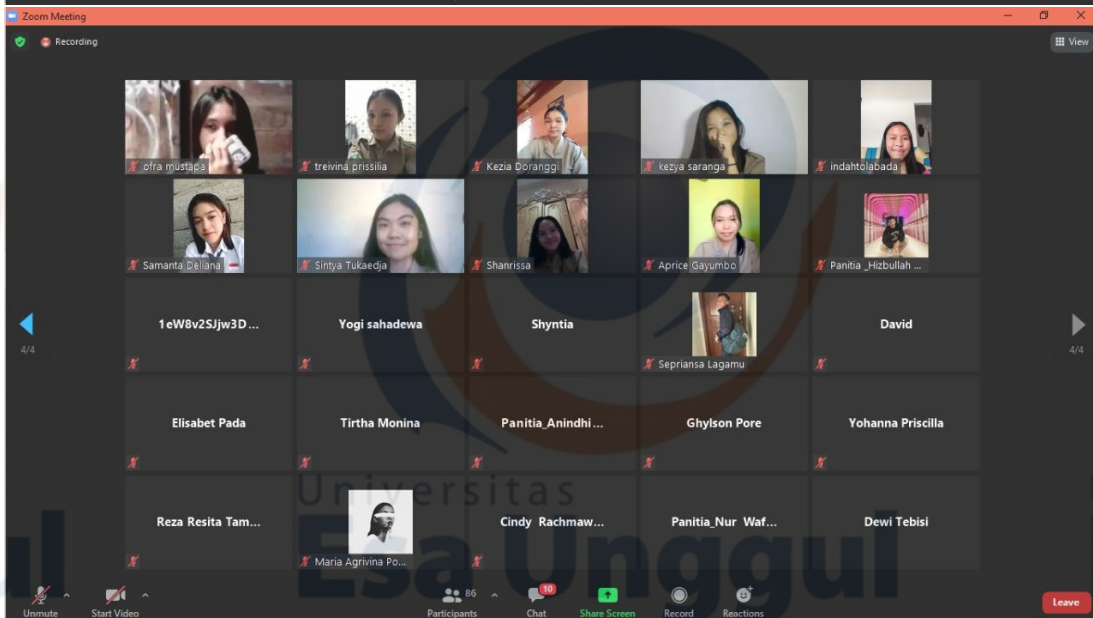
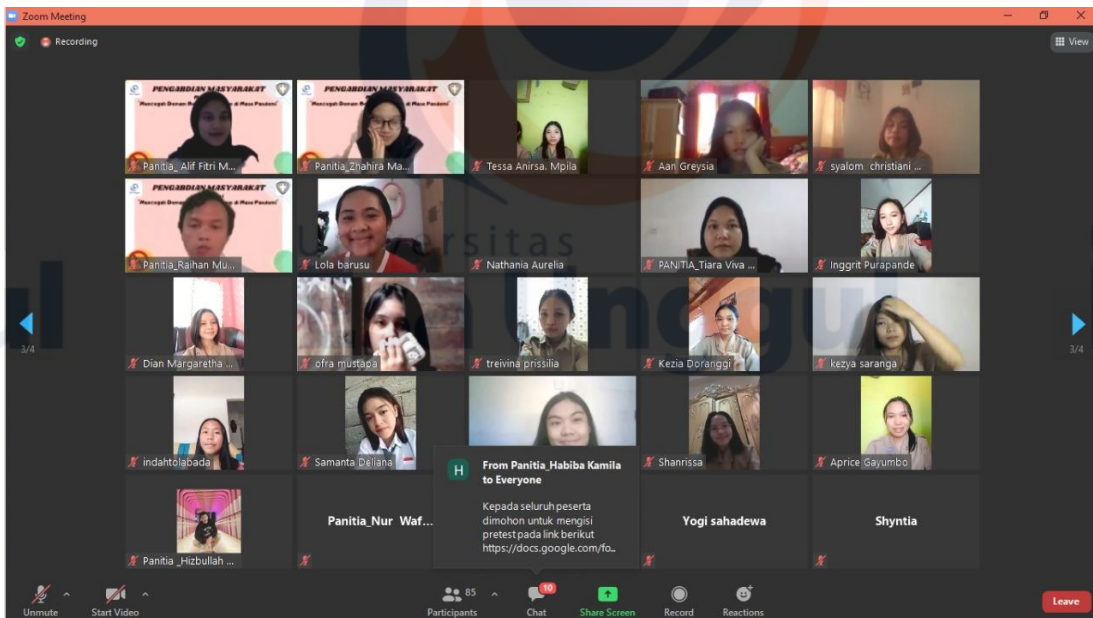
7.	Nyamuk Aedes Aegypti hidup di	27	28
8.	Apakah semua jenis nyamuk Aedes Aegypti menggigit dan menularkan virus dengue?	25	28
9.	Berapa lama masa inkubasi nyamuk yang terinfeksi virus dengue	13	28
10.	Salah satu pencegahan DBD	28	28

## Foto-foto Kegiatan









## Refrensi

1. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. Pusdatin Buletin Demam Berdarah Dengue di Indonesia, 2019
2. Jurnal Kedokteran Unila (2014) Mengenai Demam Berdarah Dengue
3. Jurnal Uin Malang (2019) Mengenai Hubungan Pengetahuan dengan Sikap pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue di Kecamatan Poso
4. Radar Sulawesi Tengah (2020) Mengenai Kasus Demam Berdarah di Poso
5. World Health Organization Indonesia Report. 2015

**Lampiran 1.**

**Surat Pernyataan Ketua Pelaksanaan  
Program Penyuluhan Pencegahan Demam Berdarah ditengah Pandemic**

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Cri Sajjana Prajna Wekadigunawan, Ph.D  
NIDN/NIK : 0322036703  
Fakultas/ Prodi : Ilmu-ilmu Kesehatan Masyarakat  
Jabatan Fungsional : LEKTOR 300 dan Golongan Kepangkatan 3D

Dengan ini saya menyatakan bahwa proposal program seminar kesehatan tentang Pola Hidup Sehat saat Pandemic yang diajukan dengan judul: Penyuluhan pencegahan Demam Berdarah Dangué ditengah pandemic di SMA Negeri 2 Poso.

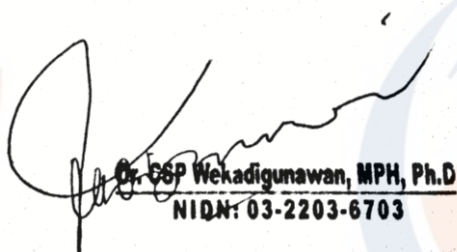
Yang saya usulkan dalam skema penyuluhan kepada masyarakat internal Universitas Esa Unggul tahun 2021 bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh Lembaga/sumber dan lain.

Bilamana diketahui dikemudian hari adanya indikasi ketidak jujuran/ itikad kurang baik sebagaimana dimaksud di atas, maka kegiatan ini dibatalkan.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar – benarnya.

Jakarta, 18 Januari 2021

Yang menyatakan,



**Dr. GSP Wekadigunawan, MPH, Ph.D**  
**NIDN: 03-2203-6703**

(Cri Sajjana Prajna Wekadigunawan, Ph.D)

NIK. 0322036703

## Lampiran 2. Surat Pernyataan Mitra

### Surat Pernyataan Mitra Program Pengabdian Kepada Masyarakat

---

Yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama : Sujito Suman, S.Pd., M.Pd
2. Jabatan : Kepala Sekolah SMAN 2 Poso
3. Instansi/badan/komunitas  
(lembaga mitra) : SMA Negeri 2 Poso
4. Bidang : Pendidikan
5. Alamat : Jl. Eboni 1 No. 70, Kel. Ranononcu, Kec. Poso Kota  
Selatan, Kab. Poso, Prov. Sulawesi Tengah
6. Jumlah masyarakat sasaran : +/- 60 orang

Menyatakan bersedia sebagai mitra kegiatan Program Kegiatan kepada Masyarakat dengan judul kegiatan :

- Judul kegiatan Abdimas : Penyuluhan mengenai infeksi cacangan
- Nama ketua tim pelaksana : Cri Sajjana Prajna Wekadigunawan, Ph.D
- Universitas : Universitas Esa Unggul- Jakarta

Demikian Surat Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab tanpa ada unsur pemaksaan di dalam pembuatannya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang, 15 Februari 2021

Yang membuat pernyataan,

(Sujito Suman, S.Pd., M.Pd)

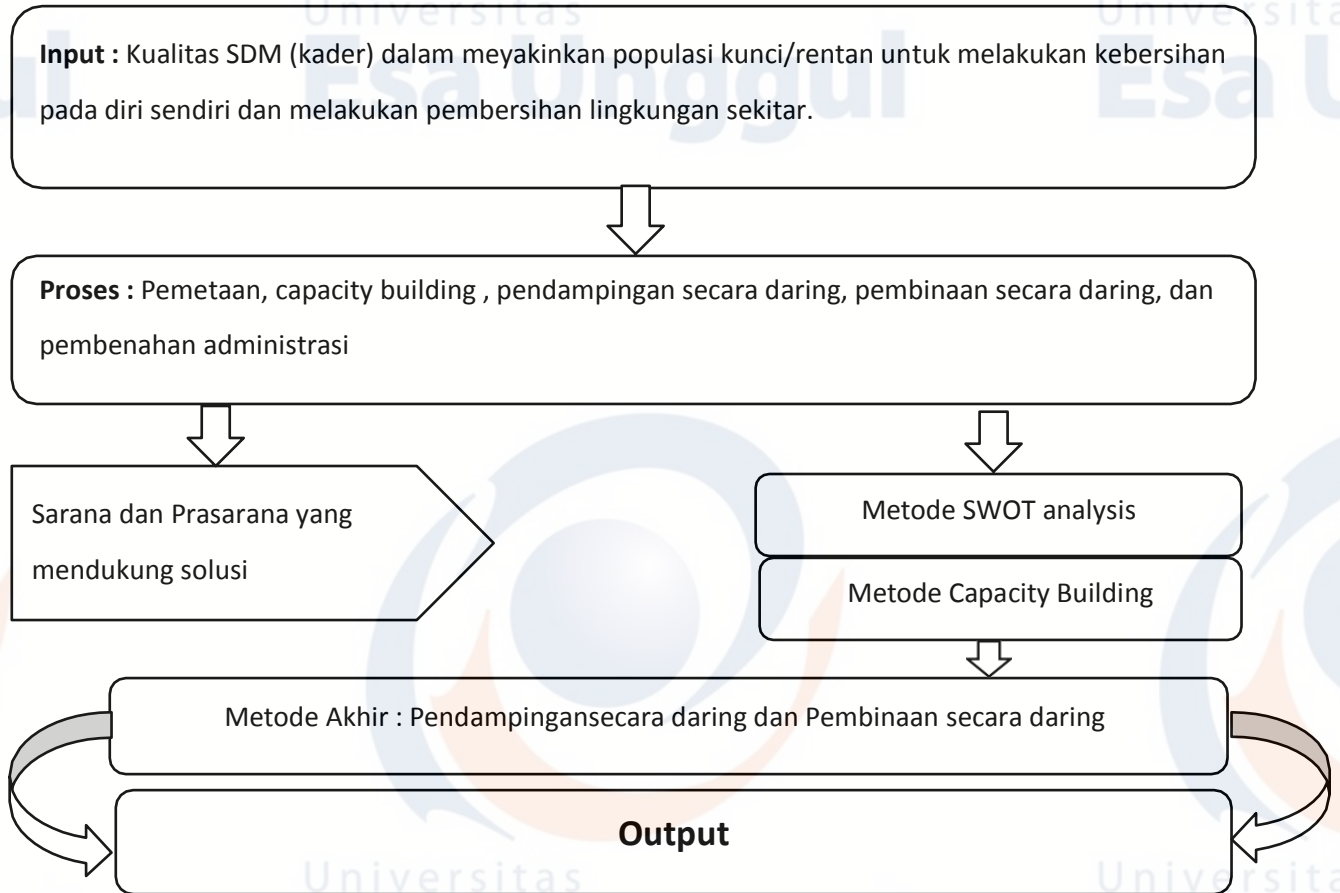
### Lampiran 3. Gambaran Ipteks

Catatan:

= proses/kegiatan/aktivitas

= output/luaran

Berikut adalah gambaran ipteks dan konsep – konsep yang ditransfer pada kegiatan penyuluhan masyarakat ini:



## Lampiran 4. Biodata Ketua Pelaksana

### a. Identitas Diri

Nama Lengkap	Cri Sajjana Prajna Wekadigunawan
Jenis Kelamin	Perempuan
Jabatan Fungsional	LEKTOR 300 dan Golongan kepangkatan 3D
Jabatan Struktural	Wakil Dekan
NIP/NIK/No. identitas lainnya	NIDN (0322036703)
Tempat Tanggal Lahir	Banjarmasin, 22 Maret 1967
E – mail	weka.gunawan@esaunggul.ac.id
Nomor Telepon/Faks	0812-9926-4727
Alamat Kantor	Jl. Terusan Arjuna No. 9, Tol Tomang Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11510
Alamat Rumah	MAHKOTA SIMPRUG BLOK C 7 NO 23

### b. Riwayat Pendidikan

Program	S-1/ Profesi	S-2	S-3
Nama PT	Universitas Airlangga	Universitas Indonesia	Kebangsaan Malaysia University
Bidang Ilmu	Medicine Bachelor of Medicine	Public Health Master of Health	Public Health Doctor of FamilyHealth
	Doctor with major in zoonotic disease		

### C. Pengalaman Penelitian (bukan skripsi, tesis, maupun disertasi)

No	Judul	Jurnal/Volume/Nomor/Tahun
1.	Path Analysis on Life Course Factors Affecting Overweight and Obesity in Children Aged 2 to 5 Years Old in Surakarta	Journal of Epidemiology and Public Health (2017), 2(3): 267-283 <a href="https://doi.org/10.26911/jepublichealth.2017.02.03.08">https://doi.org/10.26911/jepublichealth.2017.02.03.08</a>
2.	Pengaruh Malaria Pada Ibu Hamil Terhadap Defisiensi Makronutrien Pada Balita	Indonesian of Health Information Management Journal Vol.6, No.2, Desember 2018 <a href="https://inohim.esaunggul.ac.id/index.php/INO/article/view/15">https://inohim.esaunggul.ac.id/index.php/INO/article/view/15</a>
3.	Factors Associated with Safe Sex Behavior Among Commercial Sex Workers in Banjarsari, Surakarta, Central Java	Journal of Epidemiology and Public Health (2018), 3(1): 72-82 <a href="https://doi.org/10.26911/jepublichealth.2018.03.01.06">https://doi.org/10.26911/jepublichealth.2018.03.01.06</a>
4.	Path Analysis on The Psychosocial Impact of Obesity or Overweight in Adolescents in Surakarta, Central Java	Journal of Epidemiology and Public Health (2018), 3(2): 105-117 <a href="https://doi.org/10.26911/jepublichealth.2018.03.02.01">https://doi.org/10.26911/jepublichealth.2018.03.02.01</a>
5.	Association between Socio-demographic, Nutrition Intake, Cultural Belief, and Incidence of Anemia in Pregnant	Journal of Maternal and Child Health (2018), 3(2): 128-137 <a href="https://doi.org/10.26911/thejmch.2018.03.02.05">https://doi.org/10.26911/thejmch.2018.03.02.05</a>

	Women in Karanganyar, Central Java	
6.	Factors Associated with Use of Intra-Uterine Device in Women of Reproductive Age in Boyolali, Central Java	Journal of Maternal and Child Health (2018), 3(4): 252-260 <a href="https://doi.org/10.26911/thejmch.2018.03.04.02">https://doi.org/10.26911/thejmch.2018.03.04.02</a>
7.	Path Analysis on The Life-Course Biopsychosocial Determinants of Stunting in Children Under Five Years of Age in Karawang, West Java	Journal of Maternal and Child Health (2019), 4(1): 25-35 <a href="https://doi.org/10.26911/thejmch.2019.04.01.04">https://doi.org/10.26911/thejmch.2019.04.01.04</a>
8.	Logistic Regression Analysis on The Determinants of Stunting among Children Aged 6-24 Months in Purworejo Regency, Central Java	Journal of Maternal and Child Health 4(3): 158-169 <a href="https://doi.org/10.26911/thejmch.2019.04.03.03">https://doi.org/10.26911/thejmch.2019.04.03.03</a>
9.	Multilevel Analysis on The Determinants of Overweight and Obesity among Primary School Students in Boyolali, Central Java	Journal of Maternal and Child Health (2019), 4(5): 304-311 <a href="https://doi.org/10.26911/thejmch.2019.04.05.01">https://doi.org/10.26911/thejmch.2019.04.05.01</a>

No	Judul	Jurnal/Volume/Nomor/Tahun
10.	The Biopsychosocial Determinants of Stunting and Wasting in Children Aged 12-48 Months	Journal of Maternal and Child Health (2018), 3(2): 105-118 <a href="https://doi.org/10.26911/thejmch.2018.03.02.03">https://doi.org/10.26911/thejmch.2018.03.02.03</a>
11.	Factors Associated with Women's Decision to Become Commercial Sex Workers in Banjarsari, Surakarta, Central Java	Journal of Epidemiology and Public Health (2018), 3(1): 72-82 <a href="https://doi.org/10.26911/jepublichealth.2018.03.01.06">https://doi.org/10.26911/jepublichealth.2018.03.01.06</a>
12.	Life Course Epidemiology on the Determinants of Stunting in Children Under Five in East Lombok, West Nusa Tenggara	Journal of Maternal and Child Health (2018), 3(4): 242-251 <a href="https://doi.org/10.26911/thejmch.2018.03.04.01">https://doi.org/10.26911/thejmch.2018.03.04.01</a>
13.	Path Analysis on the Biological and Social-Economic Determinants of Anemia in Pregnant Mothers in Bantul, Yogyakarta	Journal of Maternal and Child Health (2019), 4(6): 23-34 <a href="https://doi.org/10.26911/thejmch.2019.04.06.03">https://doi.org/10.26911/thejmch.2019.04.06.03</a>

14.	Path Analysis on The Biological and Social Life Course Factors Affecting Childs Speech and Language Development Delay	Journal of Maternal and Child Health (2019), 4(6): 11-22 <a href="https://doi.org/10.26911/thejmch.2019.04.06.02">https://doi.org/10.26911/thejmch.2019.04.06.02</a>
15.	Factors Affecting Safe Sex Behavior Among Female Sex Workers in Surakarta, Central Java	Journal of Health Promotion and Behavior (2018), 3(2): 109-115 <a href="https://doi.org/10.26911/thejhp.2018.03.02.04">https://doi.org/10.26911/thejhp.2018.03.02.04</a>
16.	The Effects of Exclusive Breastfeeding and Contextual Factor of Village on Stunting in Bontang, East Kalimantan, Indonesia	Journal of Epidemiology and Public Health (2019), 4(3): 222-233 <a href="https://doi.org/10.26911/jepublichealth.2019.04.03.10">https://doi.org/10.26911/jepublichealth.2019.04.03.10</a>
17.	FACTORS ASSOCIATED WITH STUNTING IN CHILDREN UNDER FIVE IN KARAWANG, WEST JAVA	Abstract <a href="https://doi.org/10.26911/theicph.2018.03.51">https://doi.org/10.26911/theicph.2018.03.51</a>
18.	FACTORS ASSOCIATED WITH HEMOGLOBIN LEVEL IN PREGNANT WOMEN	Abstract <a href="https://doi.org/10.26911/theicph.2018.03.34">https://doi.org/10.26911/theicph.2018.03.34</a>

19.	PREDICTORS OF INTRA-UTERINE DEVICE UPTAKE: APPLICATION OF THEORY OF PLANNED BEHAVIOR AND PATH ANALYSIS	Abstract <a href="https://doi.org/10.26911/theicph.2018.03.42">https://doi.org/10.26911/theicph.2018.03.42</a>
20.	THE EFFECT OF PARENTING STYLE, BILINGUAL SCHOOL, SOCIAL ENVIRONMENT, ON SPEECH AND LANGUAGE DEVELOPMENT IN PRESCHOOL CHILDREN IN SURAKARTA, CENTRAL JAVA	Abstract <a href="https://doi.org/10.26911/mid.icph.2018.03.24">https://doi.org/10.26911/mid.icph.2018.03.24</a>
21.	PREDICTORS OF INTRA-UTERINE DEVICE UPTAKE: APPLICATION OF THEORY OF PLANNED BEHAVIOR AND PATH ANALYSIS	Abstract <a href="https://doi.org/10.26911/theicph.2018.03.42">https://doi.org/10.26911/theicph.2018.03.42</a>
22.	FACTORS ASSOCIATED WITH STUNTING IN CHILDREN UNDER FIVE IN KARAWANG, WEST JAVA	Abstract <a href="https://doi.org/10.26911/theicph.2018.03.51">https://doi.org/10.26911/theicph.2018.03.51</a>
23.	SAFE SEX BEHAVIOR AMONG COMMERCIAL SEX WORKERS IN BANJARSARI, SURAKARTA, CENTRAL JAVA, AND ITS ASSOCIATED FACTORS	Abstract <a href="https://doi.org/10.26911/mid.icph.2018.01.09">https://doi.org/10.26911/mid.icph.2018.01.09</a>
24.	WOMEN'S DECISION TO BECOME COMMERCIAL SEX WORKERS IN BANJARSARI, SURAKARTA, CENTRAL JAVA, AND ITS ASSOCIATED FACTORS	Abstract <a href="https://doi.org/10.26911/mid.icph.2018.01.010">https://doi.org/10.26911/mid.icph.2018.01.010</a>
25.	THE PSYCHOSOCIAL IMPACT OF OBESITY OR OVERWEIGHT IN	Abstract <a href="https://doi.org/10.26911/mid.icph.2018.01.14">https://doi.org/10.26911/mid.icph.2018.01.14</a>



	ADOLESCENTS: A PATH ANALYSIS EVIDENCE FROM SURAKARTA, CENTRAL JAVA	
26.	FACTORS ASSOCIATED WITH HEMOGLOBIN LEVEL IN PREGNANT WOMEN	Abstract <a href="https://doi.org/10.26911/theicph.2018.03.34">https://doi.org/10.26911/theicph.2018.03.34</a>
27.	LIFE COURSE PERSPECTIVE OF THE FACTORS AFFECTING OVERWEIGHT AND OBESITY IN CHILDREN UNDER FIVE: A PATH ANALYSIS EVIDENCE FROM SURAKARTA	Abstract <a href="https://doi.org/10.26911/mid.icph.2018.01.04">https://doi.org/10.26911/mid.icph.2018.01.04</a>
28.	FACTORS ASSOCIATED WITH STUNTING AND WASTING IN CHILDREN AGED 12 - 48 MONTHS: AN EVIDENCE FROM LAMPUNG	Abstract <a href="https://doi.org/10.26911/mid.icph.2018.03.15">https://doi.org/10.26911/mid.icph.2018.03.15</a>

#### D. Pengalaman Pengabdian pada Masyarakat

No.	Nama kegiatan	Jenis PKM	Tanggal Kegiatan
1.	PEMASANGAN SAFETY PARKING SIGN DI AREA PARKIR MOBIL GEDUNG A UNIVERSITAS ESA UNGGUL	Melaksanakan pengembangan hasil pendidikan dan penelitian	24 Jul 2019
2.	IDENTIFIKASI MASALAH KESEHATAN IBU DAN ANAK DI GUNUNG BUNDER, BOGOR MELALUI KEGIATAN DISKUSI KELOMPOK	Memberi latihan/ penyuluhan/ penataran/ ceramah (Nasional kurang 1 semester minimal 1 bulan)	1 Jan 2019
3.	PENYULUHAN TENTANG BAHAYA NARKOTIKA DAN OBAT-OBATAN TERLARANG	Melaksanakan pengembangan hasil pendidikan dan penelitian	22 Nov 2018
4.	PENYULUHAN KESEHATAN MENGENAI PERLUNYA BEROLAHRAGA SETIAP HARI DAN MENCUCI TANGAN DENGAN BETUL DI MADARASAH IBTIDAIYAH AL- HASANAH DESA CIJAYANTI KELURAHAN BABAKAN MADANG, SENTUL, JAWA BARAT	Memberi pelayanan kepada masyarakat atau kegiatan lain (Fungsi jabatan)	4 Nov 2018

#### E. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah Dalam Jurnal 5 Tahun Terakhir

No.	Judul	Publisher	Tanggal Terbit
1.	Demam Berdarah-darah	Koran Tempo	20 Februari 2004
2.	Menteri Kesehatan dan Kesehatan Masyarakat	Koran Tempo	26 Oktober 2004

#### F. Pengalaman Penyampaian Makalah Secara Oral Pada Pertemuan/Seminar Ilmiah Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Nama Kegiatan	Sebagai	Tanggal
1.	The 5 <sup>th</sup> International Conference on Public Health 2019	Moderator	13-14 Februari 2019
2.	Training for Trainers	Pembicara	30 juni – 1 Juli 2018

3.	Pelatihan Etik Lanjut Penelitian Kesehatan diselenggarakan Komisi Etik Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Nasional	Peserta	02-03 Mei 2018
4.	The 1 <sup>st</sup> International Conference on Health, Technology and Life Sciences Faculty of Medicine Universitas Sebelas Maret - Surakarta	Moderator	17-18 Oktober 2018, di hotel Best Western Premier Surakarta
5.	First UKKMC Advance Biostatistics in Medical Sciences Workshop – Faculty of Medicine National University of Malaysia – Kuala Lumpur - Malaysia	Peserta	28-30 Januari 2010
6.	National Leadership Summit 2018 CIMSA (Center For Indonesian Medical Student's Activities)	Pembicara	2017 Faculty of Medicine Universitas Sebelas Maret Surakarta
7.	Post-Conference Project on Primary Care Physicians (AMSA and CIMSA)	Pembicara	2017 Faculty of Medicine Universitas Sebelas Maret Surakarta
8.	The 5 <sup>th</sup> International Conference on Public Health 2019	Peserta	13-14 Februari 2019
9.	Pertemuan Ilmiah Tahunan I	Peserta	04-06 April 2008
10.	Kuliah Tamu Handling dan Etika Penggunaan Hewan Uji	Peserta	10 Mei 2019
11.	Study Visit to Memorial Hospitals Group Istanbul – Turkey	Peserta	09-13 April 2019
12.	Seminar Peluang Peningkatan Kerjasama Indonesia-Malaysia: Menelaah Program Indonesia, Kuala Lumpur	Moderator	27 April 2011
13.	Seminar Hari Pengendalian Nyamuk dan ASEAN Dengeu Day Tahun 2018	Peserta/ Pembicara/ Moderator/ Panitia	17 September 2018

No	Nama Kegiatan	Sebagai	Tanggal
14.	Talkshow Ibuku Inspirasiku: Perempuan Berdaya, Indonesia Sejahtera	Peserta	22 Desember 2018 Museum Bank Indonesia - Jakarta
15.	Global Educational Supplies and Solutions Exhibition and Conference Indonesia	Peserta	26-28 September 2018 – JHCC Indonesia
16.	The 4 <sup>th</sup> International Conference on Public Health 2018	Peserta	29-30 August 2018
17.	The 4 <sup>th</sup> International Conference on Public Health 2018	Moderator	29-30 August 2018
18.	The 4 <sup>th</sup> International Conference on Public Health 2018	Peserta Oral Presentation	29-30 August 2018
19.	Seminar Nasional Kesehatan Masyarakat II	Peserta	22 September 2018
20.	Pelatihan Etik Dasar Penelitian Kesehatan diselenggarakan Komisi Etik Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Nasional	Peserta	23-24 Oktober 2017
21.	Pelatihan Etik Penelitian Kesehatan	Peserta	28 Februari-1 Maret 2017
22.	14 <sup>th</sup> National Public Health Colloquium	Peserta	4-5 September 2007