# LAPORAN AKHIR PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT (PKM)



#### Judul

### PELATIHAN KADER POSYANDU UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN PENGUKURAN ANTROPOMETRI SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN STUNTING DI PUSKESMAS RANCAEKEK KAB BANDUNG

#### Oleh:

Saur Sariaty P, SKM, M.Kes (Ketua)

Djuju Sriwenda, SST, MPH (Anggota)

Yulia Ulfah, SST, M.Keb(Anggota)

NIDN: 4024067301

NIDN: 4001078201

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA POLITEKNIK KESEHATAN BANDUNG JURUSAN KEBIDANAN BANDUNG TAHUN 2023

#### HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul IbM

Pelatihan Kader Posyandu Untuk Meningkatkan Keterampilan Pengukuran Antropometri Sebagai Upaya Pencegahan Stunting di Puskesmas Rancaekek Kab Bandung

2. Nama Mitra Kelompok Kader

3. Ketua Tim Pengusul

a. Nama Saur Sariaty P, SKM, M.Kes Lektor/ Penata/ III C b. NIDN

c. Jabatan/Golongan 196605291989115001/4029056601

Kebidanan Bandung d. Jurusan

Politeknik Kesehatan Bandung e. ,Perguruan Tinggi

f. Bidang Keahlian **Epidemiologi** 

g. Alamat Kantor/Telp/Fax/Email Jl. Sederhana No 2 Bandung telp. 022 2031548 h. Alamat Rumah/telp/Email Jl. Komodor Udara Supadio No. 24 Bandung

Hp.081224146466/yatisilaen@gmail,com

4. Anggota Tim Pengusul

a. Jumlah Anggota Dosen: 2 orang

Djudju Sriwenda, SST, MPH/Kebidanan b. Nama Anggota 1/bidang keahlian Yulia Ulfah, SST, M.Keb/Kebidanan c. Nama Anggota 2/bidang keahlian

d. Mahasiswa yang terlibat orang

5. Lokasi Kegiatan/Mitra

a. Wilayah Mitra : Wilayah kerja Puskesmas Rancaekek

b. Kabupaten/Kota : Kabupaten Bandung

c. Propinsi : Jawa Barat d. Jarak PT ke Lokasi Mitra (km) : 19 Km

e. Luaran yang dihasilkan : Artikel Jurnal

f. Jangka Waktu Pelaksanaan : 12 bulan (2 Semester)

g. Rencana Biaya Total : Rp 16.000.000,00

Mengetahui, Bandung, 26 Oktober 2023 Ka. Pusat PPM Poltekkes Kemenkes

Ketua Tim Pengusul, Bandung

Teguh Budi Prijanto, SKM, M.Kes NIP. 19691106199503100

Saur Sariaty. P, SKM, M.Kes 196605291989115001

Mengetahui,

Direktur Poltekkes Kemenkes Bandung

Pujiono SKM,. MKes NIP. 197511101999031002

i

#### RINGKASAN

Indonesia memiliki masalah gizi yang cukup berat yang ditandai dengan banyaknya kasus gizi kurang. Malnutrisi merupakan suatu dampak keadaan status gizi. Stunting adalah salah satu keadaan malnutrisi yang berhubungan dengan ketidak cukupan zat gizi masa lalu sehingga termasuk dalam masalah gizi yang bersifat kronis. Prevalensi stunting di Indonesia lebih tinggi dari negara-negara lain di Asia Tenggara, seperti Myanmar (35%), Vietnam (23%), dan Thailand (16%) dan menduduki peringkat kelima dunia. (Sutarto, 2018)

Diperlukan pemantauan yang berkala untuk mengetahui apakah Oleh karena itu, penting kiranya mengenal gejala stunting dalam rangka menjaga nutrisi dan perkembangan yang sehat setiap anak.

Cara mendeteksi anak terkena stunting salah satunya dengan pemantauan berat badan terutama hingga usianya 2 tahun. Penurunan berat badan merupakan salah satu risiko terjadinya stunting. bila anak di masa awal kehidupannya mengalami penurunan berat badan, segeralah berkonsultasi dengan dokter untuk memastikan penyebabnya. Bisa jadi, ada masalah dalam jumlah asupan nutrisinya dan hal lainnya.(Zulaika, 2019)

Salah satu upaya penanganan stunting melalui keterlibatan kader posyandu. Tujuan pengabdian masyarakat ini secara langsung untuk meningkatkan pengetahuan kelompok masyarakat tertentu (para kader gizi kesehatan) dalam hal pencegahan stunting pada balita, Materi yang disampaikan meliputi tumbuh kembang anak, pemeriksaan antopometri. Rencana kegiatan diawali dengan penjajagan, perijinan, sosialisasi, pelaksanaan dan evaluasi. Rencana kegiatan dilaksanakan dalam kurun waktu 2 semester, dengan 7 kali pertemuan tiap semester pada mitra. Kegiatan PKM ini akan melibatkan sekurang-kurang nya 6 mahasiswa.

#### **PRAKATA**

Puji syukur kehadirat Tuhan YME atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya proposal Program Kemitraan Masyarakat dengan judul "Pelatihan Kader Posyandu Untuk Meningkatkan Keterampilan Pengukuran Antropometri Sebagai Upaya Pencegahan Stunting di Puskesmas Rancaekek Kab Bandung" telah dapat diselesaikan.

Kegiatan ini merupakan salah satu kegiatan pengabdian masyarakat di Jurusan Kebidanan Bandung Poltekkes Kemenkes Bandung. Penyusunan proposal ini adalah bagian dari kegiatan pengabdian masyarakat sebagai salah satu bentuk pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi.

Kami menyadari proposal ini masih banyak terdapat kekurangan, untuk itu kami membuka diri untuk menerima saran dan masukan yang membangun untuk perbaikan dalam proposal ini.

Bandung, Oktober 2023

Penyusun

#### **DAFTAR ISI**

HALAMAN PENGESAHAN	i
RINGKASAN	ii
PRAKATA	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Analisa Situasi	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Tujuan	4
D. Manfaat Program	4
BAB II LUARAN DAN TARGET CAPAIAN	5
A. Target	5
B. Luaran	5
BAB III METODE PELAKSANAAN	6
A. Pelaksanaan Program	6
B. Lokasi dan Waktu	6
BAB IV HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI	9
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	10
A. Simpulan	11
B. Saran	11
DAFAR DIISTAKA	13

#### DAFTAR TABEL

- 3.1 Rincian Kegiatan Pengabdian Masyarakat
- 4.1 Kegiatan Semester pertama
- 4.2 Kegiatan Semester kedua

#### **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Bukti Pelaksanaan PKM dari Instansi

Lampiran 2 Foto Kegiatan

Lampiran 3 Materi PKM

Lampiran 4 Daftar Hadir Peserta

Lampiran 5 Bukti Luaran

Lampiran 6 Biodata Pelaksana

Lampiran 7 Laporan realisasi anggaran

#### **BABI**

#### **PENDAHULUAN**

#### A. ANALISA SITUASI

Stunting atau sering disebut pendek adalah kondisi gagal tumbuh akibat kekurangan gizi kronis dan stimulasi psikososial serta paparan infeksi berulang terutama dalam 1.000 Hari Pertama Kehidupan (HPK), yaitu dari janin hingga anak berusia dua tahun.1 Anak tergolong stunting apabila panjang atau tinggi badannya berada di bawah minus dua standar deviasi (-2SD) anak seusianya.2 Masyarakat belum menyadari bahwa stunting adalah suatu masalah serius, hal ini dikarenakan belum banyak yang mengetahui penyebab, dampak dan pencegahannya. Stunting akibat kekurangan gizi yang terjadi pada 1000 Hari Pertama Kehidupan (HPK) tidak hanya menyebabkan hambatan pada pertumbuhan fisik dan meningkatkan kerentanan terhadap penyakit, namun juga mengancam perkembangan kognitif yang akan berpengaruh pada tingkat kecerdasan dan produktivitas anak serta risiko terjadinya gangguan metabolik yang berdampak pada risiko terjadinya penyakit degeneratif (diabetes melitus, hiperkolesterol, hipertensi) di usia dewasa. Prevalensi stunting merupakan salah satu masalah gizi terbesar pada balita di Indonesia. Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2018 menunjukkan sebanyak 30,8% balita menderita stunting. Proporsi status gizi pendek dan sangat pendek pada bayi di bawah dua tahun (baduta) mencapai 29,9% atau lebih tinggi dibandingkan target RPJMN 2019, yaitu sebesar 28%. Padahal apabila stunting terjadi pada masa baduta, namun mendapatkan intervensi dengan benar sesuai dengan standar, akan mampu meminimalisir segala dampak yang ada (Kemenkes, 2018)

Stunting merupakan permasalahan utama di bidang gizi dan kesehatan dan menjadi prioritas utama program perbaikan gizi Kementerian Kesehatan RI. Stunting

dilaporkan dapat bersifat irreversible jika terjadi setelah anak berumur 2 tahun.(Rachma, 2019) Oleh karena itu, gerakan 1000 HPK yang berfokus pada masa emas di awal kehidupan manusia selama 1000 hari (masa kehamilan selama 270 hari sampai dengan anak berumur 2 tahun) merupakan masa yang tepat untuk pencegahan/pengendalian stunting. (Kementerian Kesehatan RI, 2014)

Menurut National Center for Health Statistics/World Health Organization (WHO) Stunting didasarkan pada indeks Panjang Badan dibanding Umur (PB/U) atau Tinggi Badan dibanding Umur (TB/U) dengan batas (z-score) kurang dari - 2 SD (World Health Organization Working Group on Infant Growth., 1995; Lo et al., 2017). Dengan ambang batas tersebut, data UNICEF menunjukkan bahwa pada tahun 2014, sebanyak 2/3 dari jumlah anak usia kurang dari 5 tahun di Negara berpenghasilan menengah ke bawah mengalami stunting (Unicef et al., 2015)

Prevalensi stunting dalam 10 tahun terakhir 4 menunjukkan bahwa stunting merupakan salah satu masalah gizi terbesar pada balita di Indonesia. Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2018 menunjukkan 30,8% balita menderita stunting dan 29.9% baduta pendek dan sangat pendek – yang apabila dilakukan intervensi yang tepat maka dapat mengoptimalkan potensi yang dimiliki. Masalah gizi lain terkait dengan stunting yang masih menjadi masalah kesehatan masyarakat adalah ibu hamil Kurang Energi Kronis atau KEK (17,3%), anemia pada ibu hamil (48,9%), bayi lahir prematur (29,5%), Berat Bayi Lahir Rendah atau BBLR (6,2%), balita dengan status gizi buruk (17,7%) dan anemia pada balita

Sasaran edukasi adalah para kader gizi kesehatan karena mereka menempati posisi strategis dalam upaya pencegahan dan penanggulangan stunting yaitu sebagai garda terdepan yang langsung melayani ibu hamil dan balita di posyandu. Dengan terjadinya peningkatan pengetahuan para kader tentang seluk beluk stunting diharapkan mereka mempunyai persepsi yang benar tentang stunting yang berdampak pada terjadinya perubahan sikap dan perilaku mereka dalam menangani permasalahan-permasalahan gizi dan kesehatan yang mereka temukan di posyandu. (Anik, 2020)

Salah satu upaya penanganan stunting melalui keterlibatan kader posyandu (Irma 2019)

Berdasarkan hasil survei pendahuluan yang dilakukan di wilayah Puskesmas

Rancaekek diketahui bahwa berkaitan dengan stunting, kader posyandu belum memahami tentang stunting, masa 1000 HPK dan pentingnya pengukuran Panjang Badan (PB) dan Tinggi Badan (TB) bagi balita untuk penapisan stunting. Selain itu, tidak ada data tinggi badan balita di posyandu karena terbatasnya sarana dan prasarana untuk pemantauan tinggi badan, serta terbatasnya kapasitas Sumber Daya Manusia (SDM) di posyandu sehingga penapisan status gizi stunting pada balita belum dapat dilakukan di Posyandu.

Program ini bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan, pemahaman, dan keterampilan kader posyandu tentang pentingnya periode 1000 HPK sebagai upaya pencegahan stunting dan masalah kurang gizi lainnya serta meningkatkan gizi dan kesehatan (praktik IMD, ASI eksklusif, dan pemberian MP-ASI) pada periode tersebut melalui pemberdayaan kader posyandu. Meningkatkan kerjasama dengan beberapa pihak terkait (lurah, Bidan, dan kader posyandu). Luaran dari program ini adalah adanya peningkatan kapasitas (pengetahuan dan keterampilan) kader posyandu mengenai stunting dan pencegahannya dengan perbaikan gizi pada periode 1000 HPK (selama masa kehamilan dan 2 tahun usia anak). Luaran wajib program ini berupa modul pelatihan dan luaran tambahan yaitu publikasi

Wilayah Kerja Puskesmas Rancaekek mempunyai populasi balita dari usia 0-5 tahun khususnya Kecamatan Cibiru Kelurahan Rancaekek, Berat badan kurang di Puskesmas Rancaekek DTP sebanyak 6%, balita pendek sebanyak 8,6%. Puskesmas Rancaekek merupakan Puskesmas di Dinas kesehatan Kabupaten Bandung yang telah memiliki dan melayani kegiatan yang berkaitan dengan bayi dan balita serta masalahnya. Salah satu program kerja adalah Pemeriksaan tumbuh kembang bayi dan balita dilakukan sehingga dapat diketahui tahap-tahap pertumbuhan anak agar anak bisa tumbuh kembang secara optimal

#### B. Identifikasi Masalah

Kurangnya mengertinya orang tua termasuk kader posyandu terhadap stunting dan menganggap pendek itu adalah faktor turunan dan menganggap biasa bila terjadi hal demikian. Belum adanya pengetahuan yang cukup mengenai stunting bagaimana melakukan deteksi dini, intervensi dan stimulus apabila anak mengalami gangguan stunting, kader kurang kompeten cara melakukan deteksi dini dengan melakukan pengukuran anthopometri yang benar begitu juga alat-alat antopometri sangat kurang. Penyuluhan dan pemberian ilmu tentang stunting kepada Kader, dan ibu yang membawa balitanya ke Puskesmas ataupun Posyandu. Sehingga bila terjadi tanda-tanda stunting terutama pada balita dapat diketahui secara dini. Wilayah Puskesmas Rancaekek khususnya desa Tegal Sumedang memiliki 6 Pos yandu di 6 RW dengan rata-rata kader 5 kader setiap posyandu, jumlah kader desa Tegal Sumedang berjumlah 45 Kader.

#### C. Tujuan

Tujuan PKM ini adalah, agar Kader dapat melakukan pengukuran antropometri yang benar kepada bayi dan balita usia 2 tahun, dan dapat menentukan status gizi menggunakan tabel status gizi.

#### D. Manfaat Program

Manfaat dari Program adalah memberikan Pelatihan Kader untuk mengukur antopometri pada balita dengan benar sehingga dapat menambah pengetahuan dan keterampilan kader dalam mengukur dan membaca hasil antopometri dengan benar menjadi salah satu yang dapat mendeteksi dini stunting.

#### **BAB II**

#### LUARAN DAN TARGET CAPAIAN

#### A. TARGET:

- 1. Meningkatnya pengetahuan Kader tentang antopometri
- 2. Meningkatkan kemampuan keterampilan kader tentang antopometri

#### **B. LUARAN:**

#### Luaran Wajib

- 1. Tersedianya Video dan Leafleat
- 2. Artikel ilmiah di muat pada jurnal nasional terakreditasi
- 3. Peningkatan Pendidikan Kesehatan terutama kepada kader
- 4. Publikasi pada media masa Nasional

#### Luaran Tambahan

- a. Terbentuknya kelompok Kader Peduli stunting
- b. Terbentuknya kelompok keluarga Peduli Stunting
- c. Tersampaikannya modul pemeriksaan antopometri
- d. Tersampaikannya metoda pemeriksaan antopometri untuk kader
- e. Terjalinnya Kerjasama antar Posyandu

#### **BAB III**

#### METODOLOGI PELAKSANAAN

#### A. Rencana Kerja

Program PKM dilakukan terhadap 1 kelompok mitra yaitu Kader di wilayah kerja Puskesmas Rancaekek. Kegiatan di laksanakan di wilayah kerja Puskesmas Rancaekek kabupaten Bandung. Mitra berjumlah 45 orang kader dari 5 Pos Yandu, Dilakukan kegiatan pelatihan sebanyak 7 kali pada mitra dengan waktu disesuaikan kesepakatan.

#### B. Pelaksanaan Kegiatan Kelompok

#### 1. Jadwal Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan Tim PKM dan Mahasiswa dilaksanakan setiap hari Jumat pada minggu ketiga setiap bulannya., bertempat di wilayah kerja Puskesmas Rancaekek kabupaten Bandung.

#### 2. Kegiatan Yang Dilaksanakan

- a. Mengumpulkan Kader di bantu oleh Bidan Puskesmas
- b. Mengumpulan No. WA Kader dan bersedia untuk ikut dalam kegiatan tersebut
- c. Mengisi G-form
- d. Pemberian informasi
- e. Diskusi
- f. Pelatihan pengukuran antropometri kepada anak
- g. Pendampingan
- h. Evaluasi

#### 3. Materi Pelatihan

- a. Pertumbuhan dan perkembangan balita
- b. Stunting
- c. Pengukuran antropometri
- d. Penentuan status gizi dengan menggunakan tabel
- e. Pendampingan

#### 4. Persiapan

#### a. Mencari Kelompok Sasaran

Tim PKM dan mahasiswa bekerjasama dengan pemegang program balita Puskesmas Rancaekek. Mencari data Kader, yang bersedia mengikuti program pelatihan.

#### b. Sosialisasi Tentang Program PKM

Sosialisasi dilaksanakan pada bulan Mei 2023 oleh tim pelaksana PKM dan mahasiswa.

#### c. Persiapan Alat-Alat

Pada kegiatan ini membutuhkan sarana dan prasarana antara lain :

- Buku KIA Kesehatan Ibu dan Anak
- Alat pengukuran Berat Badan (Timbangan bayi dan timbangan injak)
- Alat Pengukuran tinggi badan
- Alat pengukuran metlin
- Tabel Grafik BB, TB
- Leaflet
- Alat Tulis

#### d. Partisipasi Mitra

Mitra dilibatkan dalam menyiapkan tempat pelatihan

#### 5. Rencana Pelaksanaan

Tabel 3.1 Rincian Kegiatan Pengabdian Masyarakat

Tahapan Pelaksanaan	Rincian Kegiatan		
Kegiatan	Mitra 1 (Posyandu 1,2,3)	Mitra 2 (Posyandu 4,5,6)	
	SMT 1	SMT 2	
Tahap 1 Pemberdayaan			
<ol> <li>Melakukan</li> </ol>	1 kali pertemuan	1 kali pertemuan	
identifikasi Kader	1 Kan pertemuan	1 Kan pentennan	
yang tinggal			
didaerah mitra,			
masing-masing 5			
orang.setiap pos			
yandu (6 pos			
yandu)			
2. Identifikassi kader	1 kali pertemuan	1 kali pertemuan	
yang aktif dan			

Rincian Kegiatan		
	,	
SMT 1	SMT 2	
2 kali pertemuan	2 kali pertemuan	
4 kali pertemuan	4 kali pertemuan	
4 kali pertemuan	4 kali pertemuan	
2 kali kegiatan	2 kali kegiatan	
	Mitra 1 (Posyandu 1,2,3) SMT 1  2 kali pertemuan  4 kali pertemuan	

#### **BAB IV**

#### HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI

#### A. Kegiatan PKM pada Semester Pertama

Kegiatan PKM dilakukan tidak sesuai dengan perencanaan awal. Penjajagan kepada Bidan PKM dan Kader dilakukan awal Mei dengan maksud untuk menyampaikan tujuan dan perencanaan kegiatan yang akan dilakukan, termasuk persiapan tempat, waktu dan sasaran peserta pelatihan. Selanjutnya usulan perizinan untuk kegiatan ini disampaikan kepada Kesbanglinmas Kab Bandung.

Kegiatan setelah penjajagan disepakati dengan kader akan dilakukan tanggal 16 Mei 2023, di rumah ibu RW 01 dan Bidan Puskesmas.

Kriteria sasaran yaitu para kader kesehatan yang ada di RW 01 di wilayah kerja Puskesmas Rancaekek yang terlibat sebagai peserta PKM ditentukan bersama-sama pihak Puskesmas dan ibu RW yang terdiri dari 5 orang kader Kesehatan. Setiap RW dari 6 RW yang ada

Selanjutnya, dilakukan persiapan materi pelatihan dengan melibatkan 4 orang mahasiswa semester IV dan 2 mahasiswa profesi Jurusan Kebidanan Bandung yang masih membutuhkan pencapaian target pendidikan kesehatan dan ada mahasiswa yang praktik di wilayah sekitar PKM Rancaekek . Materi yang akan disampaikan disediakan oleh tim pengabmas PKM, sedangkan mahasiswa mempersiapkan media berupa Alat-alat Antopometri seperti Timbangan BB, Pengukuran Tinggi Badan, Metlin, Leaflet dan PPT. Selama proses kegiatan Pengabmas PKM ini, setiap pertemuan dihadiri oleh 5 sampai dengan 7 kader tiap pos yandu kesehatan. Dalam proses pelatihan, para peserta sangat antusias mengikuti kegiatan. Hal ini terlihat dari banyaknya pertanyaan yang disampaikan peserta kepada tim fasilitator. Selain itu, terjadi peningkatan yang signifikan dari hasil evaluasi pre test dan post test yang dilakukan setiap pertemuan, untuk mengukur pengetahuan kader tentang Perkembangan tentang stunting dan antopometri.

Pelaksanaan kegiatan PKM yaitu pemberian materi dan pelatihan yang telah dilakukan di aula kantor desa Tegal sumedang sebanyak 4 x pertemuan, sesuai dengan tabel di bawah ini :

Tabel 4.1. Kegiatan Semester pertama

NO	KEGIATAN	WAKTU & TEMPAT
		KADER
rsiap	an	
1	Penjajagan ke- 1	16 Mei 2023
2	Penjajagan ke- 2	29 Mei 2023
3	Perizinan	Juni 2023
laksa	naan/ Penyampaian Materi	
1	Materi Tentang Stunting	6 Juli 2023
2	Materi Tentang Antopometri	6 Juli 2023
3	Pelatihan	20 Juli 2023
4	Pendampingan	20 Juli 2022
5	Pendampingan	31 Juli 2023

Semester 1 dilakukan kepada Kader Kesehatan yang mendapat materi tambahan sekaligus Refresing ilmu di bidang kesehatan.

Pada semester 1 ini para kader sangat antusias dengan materi yang diberikan dengan banyaknya pertanyaan-pertanyaan yang dilontarkan, dan selama ini kader belum semua dilatih untuk memeriksa Antopometri dengan Benar, ada kader yang belum pernah dilatih, tetapi ikut melakukan pemeriksaan tanpa kompeten di pengetahuannya, sehingga ini menjadi refresing bagi kader. dengan pelatihan kepada para kader, kader mengetahui bagaimana menilai Antopometri dengan benar. Begitu juga di tambahkan pembekalan materi SDIDTK.

Tabel 4.1. Kegiatan Semester kedua

NO	KEGIATAN	WAKTU & TEMPAT		
		KADER		
elaksa	elaksanaan/ Penyampaian Materi			
1	Pendampingan	207 September 2023		

2	Pendampingan	10 September2023
3	Pendampingan	14 September 2023
4	Pendampingan	6 Oktober 2022
5	Pendampingan	16 Oktober 2023

Semester 2 dilakukan pendampingan kepada Kader Kesehatan dalam pelaksanaan kegiatan di 6 Pos yandu di desa Tegal Sumedang

Pada semester 2 ini para kader sangat antusias dengan kegiatan pos yandu yang di pantau oleh mahasiswa, mahasiswa juga membantu memberi arahan kepada kader bila cara pemeriksaan yang kurang sesuai dengan cara pemeriksaan yang sudah diajarkan, dan mahasiswa membantu kader dalam beri interpretasi hasil pemeriksaan. Kader sangat antusias dalam melaksanakan pemeriksaan antopometri di pos yandu. Selain pemeriksaan antopometri, kader juga diberi pembekalan pemeriksaan SDIDTK.

Untuk hasil pre test dan post test untuk pengetahuan kader ada peningkatan dari 65,8 menjadi 93, ada kenaikan 27 point.

Monitoring dan Evaluasi, hasil pelatihan pemeriksaan antopometri kader aktif yang memiliki kemampuan dalam melakukan pemeriksaan antopometri , dengan pendampingan oleh dosen maupun mahasiswa. Terlihat dari pre dan post test kader ada kenaikan pengetahuan, dari yang tidak tahu menjadi tahu, dan perilaku ini harus diterapkan oleh kader agar kader mampu melakukan pemeriksaan antopometri dengan baik sehingga dapat mendekteksi stunting secara dini. Pelatihan Kader Posyandu Untuk Meningkatkan Keterampilan Pengukuran Antropometri Sebagai Upaya Pencegahan Stunting

#### **BAB V**

#### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. KESIMPULAN

Pelaksanaan pengabdian masyarakat (PKM) di Wilayah kerja Puskesmas Rancaekek Kab. Bandung telah dilakukan pada semester satu dan semester dua tahun 2023.

- 1. Terbentuknya kelompok kader Peduli Antopometri, Kader dapat melaksanakan pemeriksaan pertumbuhan dengan antopometri secara trampil
- 2. Program Kemitraan Masyarakat (PKM) bagi kader dengan melaksanakan pemeriksaan tumbuh kembang dengan antopometri dengan baik

#### B. SARAN

- 1. Perlu diterapkan Ke RW yg lain untuk melaksanakan pemeriksaan Antopometri yang bekerja sama dengan pihak Puskesmas
- Monitoring dan dukungan dari pihak RW serta Puskesmas, tetap diharapkan sehingga kegiatan dapat berjalan lancar yang berdampak pada meningkatnya kualitas kesehatan anak.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Anik Lestari & Diffah Hanim, Edukasi Kader dalam Upaya Pencegahan dan Penanggulangan Stunting di Kecamatan Mondokan Kabupaten Sragen, AgriHealth: Journal of Agri-food, Nutrition and Public Health. 1(1), 7-13, 2020, Program Studi Kedokteran, Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret, Surakarta
- Demsa Simbolon, dkk, HUBUNGAN PELAYANAN KESEHATAN IBU
  DAN ANAK DENGAN PREVALENSI STUNTING
  BERDASARKAN RISET KESEHATAN DASAR DI
  INDONESIA, Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia, volume 16
  No. 2, 2021, Universitas Airlangga, Surabaya
- Fayakun Nur Rohmah & Siti Arifah, OPTIMALISASI PERAN KADER KESEHATAN DALAM DETEKSI DINI STUNTING, : JURNAL BERMASYARAKAT, Volume 1, Nomor 2, Maret 2021, hlm 95-102
- Irma Afifa , Kinerja Kader dalam Pencegahan Stunting: Peran Lama Kerja sebagai Kader, Pengetahuan dan Motivasi, Jurnal Kedokteran Brawijaya Vol. 30, No. 4, Agustus 2019, pp. 336-341
- Kesehatan, (2014). www.depkes.go.id.Dipetik Maret 31, 2019, dari http://www.promkes.depkes.go.id:

  <a href="http://www.depkes.go.id/resources/download/promosi-kesehatan/buku-saku-posyandu.pdf">http://www.depkes.go.id/resources/download/promosi-kesehatan/buku-saku-posyandu.pdf</a>
- Kemenkes, PEDOMAN STRATEGI KOMUNIKASI PERUBAHAN PERILAKU DALAM PERCEPATAN PENCEGAHAN STUNTING DI INDONESIA, Jakarta, 2018
- Rachma Purwanti , PENINGKATAN KAPASITAS KADER POSYANDU: CEGAH STUNTING DENGAN PERBAIKAN GIZI 1000 HPK, Jurnal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Vol 7, No.2, Juni 2019: 182-189
  - Rezky Putri , dkk, Pengenalan dan Deteksi Dini Stunting Dalam Tumbuh Kembang Anak di Panti Asuhan Nurul Akbar, Jurnal Pengabdian Kedokteran Indonesia, Volume 2 Nomer 1 (2021), Makasar
- Sutarto, dkk, Stunting, Faktor Resiko dan Pencegahannya, Jurnal Kesehatan dan Argomedicine, Volume 5 Nomer 1 (2018), Universitas Lampung
- Zilda Oktarina FAKTOR RISIKO STUNTING PADA BALITA (24—59 BULAN) DI SUMATERA, Jurnal Gizi dan Pangan, Volume 8 No.3 (2013), Bogor

#### Lampiran 1. : Bukti Pelaksanaan PKM



#### Lampiran 2 : Pre Test dan Post Test

## PRE TEST dan POST TEST PENGETAHUAN TENTANG PENGUKURAN ANTOPOMETRI PADA BAYI DAN BALITA

Nama kader : Usia :

### BERILAH TANDA SILANG $(\sqrt{})$ PADA ITEM DIBAWAH INI BENAR ATAU SALAH

NO	PERTANYAAN	BENAR	SALAH
1	Yang dimaksudkan dengan pertumbuhan pada		
	bayi adalah bertambahnya Berat badan bayi		
	atau panjang badan bayi yang dapat diukur		
2	Yang dimaksud dengan perkembangan bayi		
	adalah bertambahnya keterampilan bayi		
	tersebut		
3	Bila bayi usia kurang dari 2 tahun mengukur		
	berat badan dengan timbangan bayi atau dacin		
4	Bila, bayi kurang dari 2 tahun kita memakai		
	pengukuran microtois (Pengukuran tinggi		
	badan yg berdiri)		
5	Berat Badan lahir 3 kg, setelah 5 bulan adalah		
	5 kg karena rumus BB normal adalah 2X berat		
	badan lahir		
6	Anak usia kurang dari 2 tahun diukur secara		
7	terlentang  Povi Lokin dengan Lingkon kanala 44 am		
- 7 - 8	Bayi Lahir dengan Lingkar kepala 44 cm Faktor yang mempengaruhi tumbuh kembang		
0	anak hanya faktor ekternal saja ( yaitu setelah		
	bayi lahir)		
9	Anak usia 2 tahun atau lebih diukur dengan		
	berdiri tegak		
10	Pertumbuhan dan perkembangan bayi dan		
10	balita semua ada di KIA		
11	Mengukur Tinggi Badan untuk bayi kurang		
	dari 2 tahun memakai microtois		
12	Stimulasi adalah rangsangan yang datangnya		
	dari luar anak		
13	Bila hasil pengukuran Tinggi badan terhadap		
	Berat badan di bawah Normal di sebut Obesitas		
14	Pengukuran TB terhadap BB menentukan		
	apakah anak stunting atau tidak		
15	Tujuan pengukuran Berat dan tinggi badan		
	bukan untuk menentukan status gizi anak		

Hasil Pre dan Post Test

Kader Pos yandu RW 01 dan RW 06

No	Nama	Skor pre test	Skor post test
1	Elis Y	60	90
2	Mimin	65	100
3	Ate M	53	80
4	Entin-Solihah	70	100
5	Mirna wati	60	80
6	Yulianti	80	100
7	Titin	73	90
8	Nunung miftah	65	100
9	Viny	70	90
10	Nurhayati	65	90
11	Nunung Nurhayati	70	100
12	Eneng siti Rodiah	65	90
13	Titi Handayani	71	90
14	Kartika sari	66	90
15	Erna Julaeha	50	85
16	Julaenah	70	100
17	Imas Jejeh	60	90
18	Yanti Rohmayanti	65	95
19	Eneng Rohaeni	60	100
20	Lia Yulianti	65	100
21	Ai Kodiah	80	100
22	Imas Atikah	70	100
23	Nyai Epon	60	90

24	Ai Sarinah	60	90
25	Imas Maryamah	55	85
26	Hasanah Nurjanah	65	100
27	Sutianah	70	100
28	Imas R Dewi	70	90
29	Sariah	70	90
30	Sasta Amelia	60	80
31	Nai Karyati	60	90
32	Mila Yulianti	70	100
33	Imas Masitoh	75	95
34	Wiwin Kartika	70	90
RATA-	RATA	65,8	93

#### Lampiran 3: Foto Kegiatan

#### Foto Kegiatan Pelatihan :













#### Foto Kegiatan Pendampingan



















































#### Lampiran 4:

#### Materi Pelatihan:



#### Leafleat:



#### Lampiran 5 : Daftar hadir Peserta

file: ///C: /Users/USER/Downloads/Daftar % 20 Hadir % 20 Posyandu % 20 Rancaekek % 20 (1).pdf

Lampiran 6 : Bukti Luaran

HAKI

Artikel Ilmiah

Publikasi PKM pada jurnal Siliwangi atau Juriskes

#### Lampiran 7. Biodata Ketua dan Anggota

#### Ketua Tim Pelaksana:

#### **BIODATA**

#### A. Identitas diri

1.	N a m a	: Saur Sariaty. P, SKM, M.Kes
2.	Jenis Kelamin	: Perempuan
3.	Jabatan fungsional	: Lektor
4.	NIP	: 196605291989115001
5.	NIDN	: 4029056601
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	: Bandung, 29 Mei 1966
7.	E-mail	: yatisilaen@gmail.com
8.	Nomor HP/Telp	: 081573573848/022-6015176
9.	Alamat Kantor	: Jl Sederhana No 2 Sukajadi, Bandung
10.	Nomor telephon/Faks	: 022-2031548/022-2031548
11.	Mata Kuliah yang diampu	: KDM, Askeb Neo, Kesmas

B. Riwayat Pendidikan

	S1	S2	<b>S</b> 3
Nama Perguruan	Universitas	Universitas padjajaran	-
Tinggi	Diponegoro		
Bidang Ilmu	Kesehatan masyarakat	Kesehatan masyarakat	-
Tahun masuk	2000	2007	-

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 tahun terakhir

			Pendanaan	
No	Tahun	Judul penelitian	Sumber	Jumlah ( Juta rp )
1	2018	pengaruh pemberian tape ketan hitam (oriza sativa glutinosa) terhadap pola menstruasi dan kadar hemoglobin remaja puteri di kelurahan pasteur.	DIPA	16,5
2	2019	Pengaruh Pemberian Snack BarTape Ketan Hitam ( <i>oriza sativa glutinosa</i> ) Terhadap Intensitas Tingkat Nyeri Haid Pada Remaja Puteri di Wilayah Kerja Puskesmas Pasirkaliki Kota Bandung	DIPA	15.5
3	2020	Efektivitas Pemberian Brownis Bangun- Bangun ( <i>Coleus Ambonicus Lour</i> ) Terhadap Produksi ASI	DIPA	19
4	2021	Pengaruh Pemberian cookies Bangun- Bangun ( <i>Coleus AmbonicusLour</i> ) Terhadap Produksi ASI Di	DIPA	19,8

		Wilayah Kerja Puskesmas		
		Rancaekek Kab Bandung		
5	2021	Analisis Kepuasan Stake Holder	DIPA	26,7
		Terhadap Lulusan PoltekkesKemenkes		
		Bandung		
6	2022	Perbandingan Efektifitas SEFT	DIPA	36,6
		(Spiritual Emotional Freedom Technique)		
		Terhadap Kecemasan dan Nyeri persalinan		
		Kala 1 Fase Aktif		

#### D. Publikasi Artikel Ilmiah dalam 5 Tahun terakhir

	No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Vol/No/tahun
Ī	1.	Peningkatan Pengetahuan PUS tentang Mother to	Jurnal Riset	Vol. 6,
		Child Transmission (MTCT) melalui pemberian	kesehatan	Nomor 2,
		Penyuluhan IMS dan HIV/AIDS		Oktober
				2014
Ī	2			

E. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation) dalm 5 tahun terakhir

No	Judul Artikel	Peran (First author, Correspondi ngauthor, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume,Nomor, P-ISSN/E- ISSN	URL artikel (jika ada)
1	THE INFLUENCE OF TAPE BLACK STICKY RICE SNACK BAR (ORIZA SATIVA GLUTINOSA) ON THE LEVEL OF HAID PAINTS INTENSITY IN PRINCESS PRINCESSS IN PUSKESMAS PASIRKALIKI CITY OF BANDUNG CITY	First Author	PROSIDING THE 2ND INTERNASIONAL COFERENCE ON INTERPERSONALHEALTH COLLABORATION AND COMMUNITY EMPOWERMENT(ICIHCCE), 2019, 2, , 978-623-91302-0-6	conference.juriskes.
2	PREPARATION FACING MENARCHE FOR YOUNG WOMEN AT CIPAGERAN MANDIRI ELEMENTARY SCHOOL IN 2017	First Author	PROSIDING THE 1ST INTERNASIONAL COFERENCE ON INTERPERSONALHEALTH COLLABORATION AND COMMUNITY EMPOWERMENT(ICIHCCE), 2018, 1, , 978-623-91302-0-6	- conference.juriskes.

#### F. Karya buku 5 tahun

- Xui y	ixar ya buku 5 tanun					
No	Judul buku	Tahun	Jumlah	Penerbit		
			halaman			
1	BUNGA RAMPAI	2023	123-147 (24 hal)	CV.EUREKA		
	STUDI KASUS		, , ,	MEDIA		
	PEMBERDAYAAN			AKSARA		
	MASYARAKAT					
	LOKAL DAN					

NASIONAL		

No	Judul KI	Tahun Peroleha n	Jenis KI	Nomor	Status KI (terdaftar/grante d)	URL (jika ada)
1	Puri Babaran Hydro Aroma Therafi	2019	Hak Cipta	000134634	Granted/Sertifikat	https://pdki -indones
2	Puri Babaran Hypnoaromatherapy	2019	Hak Cipta	000134633	Granted/Sertifikat	https://pdki -indones
3	Puri Ngariksa Kandungan	2019	Hak Cipta	000134630	Granted/Sertifikat	https://pdki -indones
4	puri Ligar	2019	Hak Cipta	000134631	Granted/Sertifikat	https://pdki -indones
5	Puri Indung	2019	Hak Cipta	000134632	Granted/Sertifikat	https://pdki -indones
6	Booklet Periprotek Persalinan Pervaginam	2020	Hak Cipta	000245756	Granted/Sertifikat	https://pdki -indones
7	Alat Peraga Periprotek Dalam Persalinan Pervaginam	2021	Hak Cipta	000244026	Granted/Sertifikat	https://pdki -indones
8	Video SEFT	2022	Hak Cipta	000421522	Granted/Sertifikat	https://pdki -indones
9	Video Pelatihan Kader Kesehatan Dengan Pedoman SDIDTK	2022	Hak Cipta	000478235	Granted/Sertifikat	https://pdki -indones

#### G. Perolehan HAKI dalam 5-10 tahun terakhir

Demikian keterangan biodata ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandung, 6 Oktober 2023 Yang Menyatakan

Saur Sariaty. P, SKM, M.Kes

Lampiran 8 : Realisasi Anggaran

No	Komponen	Biaya yang
		diusulkan
		(Rp)
1.	PERJALANAN	
	Penjajagan 2 x 110.000 x 1	220.000,00
	Pelaksanaan 5 x 50.000 x 3	750.000,00
	Transport peserta 25 x 50.000	1.250,000,00
	Transport mahasiswa	180.000,00
2.	Bahan habis pakai dan peralatan (50-60%)	
	Buku Pedoman 8 x 100.000,00	800.000,00
	Alat-alat antopometri (alat-alat antopometri dan alat-alat	6.050.000,00
	SDIDTK)	
	Komsumsi 25.000 x 50	1.250.000,00
	Komsumsi 10 x 25.000 x 6	1.500.000,00
3.	Lain-lain (publikasi, laporan, dan lain-lain) (25-35%)	
	Laporan Usulan, kemajuan, Akhir 2 x 9 x 50.000	900.000,00
	Sewa Gedung	500.000,00
	Sewa Sound Systeem	500.000,00
	Pembuatan video	500.000,00
	Pembuatan Poster, video	500.000,00
	HAKI	400.000,00
4.	Jumlah	16.000.000,00