### PROCEEDING 2016

## SEMINAR HASIL-HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

"Pelayanan Kesehatan Integratif Berdasarkan *Evidence Based* Sebagai Upaya Peningkatan Kesehatan Komunitas Dalam Mencapai *SDG's*".

#### Diterbitkan oleh:





## LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT STIKES HARAPAN BANGSA PURWOKERTO

Jl. Raden Patah No. 100 Ledug Kec. Kembaran Purwokerto Kode Pos 53182 / Telp. (0281) 7606669/7621850

#### PROCEEDING 2016

# SEMINAR HASIL-HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT "Pelayanan Kesehatan Integratif Berdasarkan *Evidence Based* Sebagai Upaya Peningkatan Kesehatan Komunitas Dalam Mencapai *SDG's*".

#### Diterbitkan oleh:

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) STIKES Harapan Bangsa Purwokerto Jl. Raden Patah No.100 Ledug Kembaran Banyumas

Telp. 0281-6843493, Fax. 0281-6843494

Email: lppm@shb.ac.id

Cetakan Pertama

Purwokerto, 17 November 2016

ISBN: 978-602-60566-0-3

Hak cipta dilindungi Undang Undang

Dilarang memperbanyak karya tulis ini dalam bentuk dan dengan cara apapun tanpa izin tertulis dari penerbit

#### SUSUNAN PANITIA

### SEMINAR HASIL-HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT "Pelayanan Kesehatan Integratif Berdasarkan Evidence Based Sebagai Upaya Peningkatan Kesehatan Komunitas Dalam Mencapai SDG's".

Pembina : dr. pramesti Dewi, M.Kes

Reni Dwi S, S.KM, M.PH

Penanggungjawab : Ema Wahyu Ningrum, S.ST, M.Kes

Ketua : Mariah Ulfah, S.SiT, M.Kes

Sekretaris : Etika Dewi Cahyaningrum, S.ST, M.Kes

Bendahara : Farida Istiningrum. S.E

**Editing** : Ikit Netra Wirakhmi, S.ST, M.Kes

Linda Yanti, S.ST, M.Kes

Dwi Novitasari, S.Kep, Ns, M.Sc

Pereview : Prof. Dr. Ir. Rifda Naufalin, M.Si

Siwi Pramatama Mars W, S.Si., M.Kes., Ph.D

Sie Ilmiah : Rosi Kurnia Sugiharti, S.ST, M.Kes

Susilo Rini, S.ST, M.Kes

Indri Heri Susanti, S.Kep, Ns, M.Kep

Sie Konsumsi : Lusi Yuliarti, S.E

Desain Cover dan Layout : Reza Rokhadi

Perlengkapan : Syahril

Slamet Riyadi

**KATA PENGANTAR** 

Alhamdulillah puji syukur senantiasa kita panjatkan atas kehadirat Allah SWT yang telah

melimpahkan rahmat dan hidayatnya sehingga kami Lembaga Penelitian dan Pengabdian

Masyarakat Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Harapan Bangsa Purwokerto dapat menyelenggarakan

seminar hasil-hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat "Pelayanan Kesehatan Integratif

Berdasarkan Evidence Based Sebagai Upaya Peningkatan Kesehatan Komunitas Dalam Mencapai

SDG's".

Kegiatan ini bertujuan untuk memfasilitasi para akademisi dan praktisi dibidang kesehatan

terutama kebidanan dan keperawatan untuk mendesiminasikan hasil-hasil penelitiannya sehingga

diharapkan dengan tersampaikannya hasil-hasil penelitian tersebut dapat bermanfaat untuk

membantu meningkatkan kualitas pelayanan asuhan kebidanan dan keperawatan.

Kegiatan ini dilakukan pada tanggal 17 November 2016, bertempat di STIKES Harapan Bangsa

Purwokerto. Panitia pelaksanan kegiatan adalah para civitas akademik Program Studi Kebidanan

dan Keperawatan STIKES Harapan Bangsa Purwokerto. Peserta kegiatan terdiri dari para

akademisi dan praktisi dibidang Kebidanan dan Keperawatan dari seluruh Indonesia. Adapun

outcome kegiatan ini adalah Proceeding Call for Paper berskala nasional dan telah ber-ISBN.

Semoga kegiatan ini bermanfaat untuk membantu perkembangan keilmuwan dibidang kebidanan

dan keperawatan dan mudah-mudahan dikemudian hari kegiatan sejenis dapat terlaksana kembali

dengan lebih baik.

Purwokerto, 17 November 2016

Ketua Panitia

Mariah Ulfah, S.ST, M.Kes

#### **DAFTAR ISI**

Halaman judul	i
Balik halaman judul	ii
Susunan Panitia	iii
Kata pengantar	iv
Daftar isi	v

Penulis	Judul Artikel	Halaman	
Mariah Ulfah, S.SiT,	Pengaruh Tekanan Darah Terhadap Nilai APGAR	1-8	
M.Kes	Menit Ke-1 Bayi Baru Lahir		
Feti Kumala Dewi,	Efektifitas Kurikulum Berbasis Kompetensi	9-18	
SST, M.Kes; Maya	(KBK) terhadap Indeks Prestasi Mahasiswa Prodi		
Safitri, SST, M.Kes	Kebidanan D3 STIKES Harapan Bangsa		
	Purwokerto		
Rosi Kurnia Sugiharti,	Hubungan Riwayat Preeklampsia/ Eklampsia	19-26	
SST, M.Kes	dengan Asfiksia Neonatorum di RSUD Dr. R.		
	Goetheng Tarunadibrata		
Linda Yanti, S.ST,	Faktor Determinan Kejadian Diabetes Mellitus	27-40	
M.Keb; Surtiningsih,	Gestasional Pada Ibu Hamil (Study case Control		
SS	di RSUD Goeteng Tarunadibrata Purbalingga)		
Wilis Sukmaningtyas,	Hubungan Kecerdasan Emosional dengan Prestasi	41-49	
SST, M.Kes	Belajar Mahasiswa Semester 4 Program Studi		
	Kebidanan D3 STIKES Harapan Bangsa		
	Purwokerto		
Ema Wahyu Ningrum,	Faktor Maternal yang Berpengaruh Terhadap	50-59	
SST, M.Kes	Kejadian BBLR di RSUD dr. Goeteng		
	Taroenadibrata Purbalingga		
Etika Dewi	Terapi Farmakologi dan Non Farmakologi	60-79	
Cahyaningrum, SST,	terhadap Penurunan Suhu Tubuh Anak Demam di		
M.Kes	Puskesmas Kembaran I Banyumas		

Ikit Netra Wirakhmi,	Hal Medis dan Non Medis yang Mempengaruhi				
SST, M.Kes	Persalinan di RSUD dr. R. Goeteng Tarunadibrata				
	Purbalingga Tahun 2015				
Prasanti Adriani, SSiT,	Karakteristik Ibu Nifas dengan Perlakukan Pijat	90-102			
M.Kes	Oksitosin dan Perawatan Payudara di RSUD				
	Goeteng Tarunadibrata Purbalingga				
Tin Utami, SST, M.Kes	Jenis Persalinan Pada Ibu Hamil yang Mengikuti	103-114			
	Kelas Ibu Hamil di Puskesmas Kembaran I (Studi				
	Populasi)				
Susilo Rini, SST,	Regresi Linier Umur, Riwayat Jenis Kontrasepsi,	115-125			
M.Kes; Fauziah	dan Paritas terhadap Angka Kejadian Kanker				
Hanum, SST	Servik				
Fauziah Hanum Nur A,	Pemberian Suplementasi Kalsium dalam	126-136			
S.ST, M.Keb	Mengurangi Risiko Kejadian Pre Eklampsia Pada				
	Ibu Hamil				
Dwi Novitasari, S.Kep.,	Pengaruh Relaksasi Autogenik terhadap Penurunan	137-144			
Ns, M.	Tekanan darah pada Lansia dengan Hipertensi di				
	Kelurahan Mersi Purwokerto				
Atun Raudotul Ma'rifah,	Pengaruh Spiritual Emosional Freedom Tehnik (Seft)	145-153			
S.Kep., Ns., M.Kep	terhadap Kecemasan Mahasiswa Menghadapi Ujian				
	Akhir Prodi Keperawatan D3 STIKES Harapan				
	Bangsa Purwokerto				
Ns. Indri Heri Susanti,	Pengaruh Work Family Conflict terhadap Burnout	154-166			
S.Kep., M.Kep	Dosen Wanita di STIKES Harapan bangsa Purwokerto				
Ns. Rahmaya Nova	Tingkat Pengetahuan Anatomi Fisiologi Pada Program	167-175			
Handayani, MSc., AIFM	Studi Keperawatan dan Kebidanan di STIKES				
	Harapan Bangsa Purwokerto				
Ns. Siti Haniyah, S.Kep,	Efektifitas Teknik Relaksasi Genggam Jari terhadap	176-188			
Ns., M.Kep	Nyeri Dismenore Pada Santri Putri di Pondok				
	Pesantren Darussalam Purwokerto Kabupaten				
	Banyumas\				

Tri Sumarni, S.Kep, Ns.,	Hubungan Ketangguhan Diri dengan Perilaku Caring	189-199
M.Kep	Pada Mahasiswa Keperawatan D3 STIKES Harapan	
	Bangsa Purwokerto	
Suci Khasanah, S.Kep,	Pengaruh Riwayat Hipertensi Pada Keluarga Inti	200-209
Ns., M.Kep	terhadap Kejadian Hipertensi di Desa Klahang	
	Kecamatan Sokaraja	
Susilo Rini, SST, M.Kes	IbM Revitalisasi Pelaksanaan Posyandu Balita "5	210-216
	Meja" Bagi Kader Kesehatan di Posyandu Sapphire	
	Residence Desa Tambaksari Purwokerto	
Feti Kumala Dewi, SST,	Pemeriksaan Kadar Gula Darah dan Kolesterol Pada	217-227
M.Kes	Ibu-ibu 'Aisyiyah Cabang Gambarsari Kabupaten	
	Purbalingga	
Linda Yanti, S.ST, M.Keb	Upaya Peningkatan Pengetahuan dan Keterampilan	228-235
	Perawatan Tali Pusat Terkini di Desa Linggasari	
	Kecamatan Kembaran Kabupaten Banyumas	
Ikit Netra Wirakhmi,	Pelatihan Senam Pada Lansia di Kelurahan Sumampir	236-241
SST, M.Kes	Kecamatan Purwokerto Utara Kabupaten Banyumas	
Mariah Ulfah, S.SiT,	Penyusunan Menu Seimbang Bagi Balita di Desa	242-247
M.Kes	Kembaran Kabupaten Banyumas	
Wilis Sukmaningtyas		
Prasanti Adriani		
Ns. Rahmaya Nova	Penyuluhan Kesehatan Stimulasi, Deteksi dan	248-254
Handayani, MSc., AIFM	Intervensi Dini Tumbuh Kembang (SDIDTK) Paud	
	Mutiara Bangsa Wanatirta	
Ns. Siti Haniyah, S.Kep,	Pelatihan Senam Hamil di Posyandu Desa Dawuhan	255-259
Ns., M.Kep	Wetan Kecamatan Kedungbanteng Kabupaten	
	Banyumas	
Reni Dwi Setyaningsih,	Aplikasi Program One Student one Client (OSOC)	260-265
S.KM., M.PH	dalam Upaya Penurunan Angka Kematian Ibu di	
	Puskesmas Kedung Banteng	

#### PENYUSUNAN MENU SEIMBANG BAGI BALITA DI DESA KEMBARAN KABUPATEN BANYUMAS

- 1) Mariah Ulfah, Prodi Kebidanan D3 STIKes Harapan Bangsa Purwokerto
- 2) Wilis Sukmaningtyas, Prodi Kebidanan D3 STIKes Harapan Bangsa Purwokerto
- 3) Prasanti Adriani, Prodi Kebidanan D3 STIKes Harapan Bangsa Purwokerto

**email:** <u>maydaanzili@gmail.com</u>, email: <u>wilis\_chalis@yahoo.com</u>, email: pra.adriani@gmail.com

#### ABSTRAK

Desa Kembaran terdapat III RW, yaitu RW I, II dan III. di desa Kembaran terdapat 494 Balita, dimana masih terdapat balita yang mengalami bawah garis merah (BGM) sebesar 1 kasus, sedangkan dari 107 bayi hanya 46,7% yang diberi ASI Ekslusif, dan dari 354 balita ditimbang terdapat 12 bayi mengalami gizi kurang, dan salah satunya adalah di RW III (data Puseksmas kembaran, 2014). Upaya pemerintah untuk menanggulangi masalah kekurangan gizi, ini sudah maksimal. Oleh karena itu, sebagai tenaga kesehatan dan bagian dari masyarakat, kita harus berusaha mencari alternative lain untuk menanggulangi permaslahan gizi buruk yaitu dengan cara pemanfaatan sumber daya alam local yang ada di masyarakat, termasuk diantaranya daun kelor.

Kata kunci : gizi buruk, kelor

#### **ABSTRACT**

Kembaran village there III RW, namely RW I, II and III. in the village there are 494 Toddler twins, where at least a toddler who suffered under the red line (BGM) of 1 cases, while 107 infants only 46.7% who were given exclusive breastfeeding, and from toddler weighed 354 there were 12 infants suffered malnutrition and one of which is in the RW III (data Puseksmas twinning, 2014). Government efforts to tackle the problem of malnutrition, has a maximum. Therefore, as part of the health professionals and the public, we must try to find another alternative to tackle malnutrition permaslahan that is by the utilization of local natural resources that exist in the community, including moringa leaves.

Keywords: malnutrition, moringa

#### **PENDAHULUAN**

Program jejaring pengaman sosial Bidang Kesehatan sampai dengan program *Helath and Nitrition Sector Development project*, dengan focus perhatian pada pelayanan kesehatan dasar serta sistem kewaspadaan pangan dan gizi (SKPG) dilakukan Pemerintah sejak tahun 2000 untuk menanggulangi masalah gizi. (Jonni Ms, 2008)

Kasus kekurangan gizi daat terjadi karena kekurangan Pasokan unsure gizi

yang dibutuhkan oleh sel tubuh manusia dan ini biasanya terjadi karena dua hal yaitu: 1) kekurangan Pasokan Protein, kalori, vitamin dan mineral serta 2) seringnya terjadi Peradangan, yaitu beberapa penyakit infeksi. (Jonni Ms, 2008)

Bayi dan balita rentan terjadi gizi buruk karena bayi dan balita sedang masa pertumbuhan yang penyakit infeksi dikarenakan sedang dalam masa pertumbuhan yang sangat membutuhkan kalori dan protein yang lebih tinggi (Ngastiyah, 2005).

Desa Kembaran terdapat III RW, yaitu RW I, II dan III. di desa Kembaran terdapat 494 Balita, dimana masih terdapat balita yang mengalami bawah garis merah (BGM) sebesar 1 kasus, sedangkan dari 107 bayi hanya 46,7% yang diberi ASI Ekslusif, dan dari 354 balita ditimbang terdapat 12 bayi mengalami gizi kurang, dan salah satunya adalah di RW III (data **P**useksmas kembaran, 2014).

Upaya pemerintah untuk menanggulangi masalah kekurangan gizi, ini sudah maksimal. Oleh karena itu, sebagai tenaga kesehatan dan bagian dari masyarakat, kita harus berusaha mencari alternative lain untuk menanggulangi permaslahan gizi buruk yaitu dengan cara pemanfaatan sumber daya alam local yang ada di masyarakat, termasuk diantaranya daun kelor dimana banyak tumbuh liar di sekitar desa kembaran. Daun kelor terbukti bisa memerangi gizi buruk ada balita dan biasa disebut sebagai "*amazing Tree*".

Berdasarkan hal tersebut diatas dipandang perlu dan penting bagi ibu-ibu yang memunyai balita untuk memperoleh pelatihan mengenai penyusunan menu dengan sumber daya alam local di desa kembaran kabuaten banyumas.

#### METODE PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Metode yang digunakan dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat adalah sebagai berikut:

a. Penyuluhan

Memberikan informasi tentang Penyusunan Menu Gizi Seimbang Bagi Bayi dan Balita.

b. Diskusi

Setelah memberikan informasi terkait dengan Peryusunan Menu Gizi Seimbang bagi Bayi dan Balita sehingga menjadi sumber atau informasi yang dapat ditelaah dan diterapkan demi mencapai pertumbuhan dan perkembangan bayi dan balita secara optimal.

#### HASIL DAN PEMBAHASAN

Pengabdian kepada masyarakat dengan judul Penyuluhan Kesehatan tentang Stimulasi Pertumbuhan dan Perkembangan Bayi dan Balita di Desa Kembaran Kabupaten Banyumas, dilaksanakan pada:

Hari/ Tanggal : Jumat/ 13 Mei 2016

Pukul : 18.30 WIB – selesai

Tempat : Posyandu Garuda I Desa Kembaran Kabupaten

Banyumas

Peserta : Ibu-ibu yang mempunyai bayi dan balita dan anggota

masyarakat. Kegiatan ini dihadiri oleh 21 orang. Tanggapan ibu – ibu sangat positif karena para warga merasa terbantu dengan adanya kegiatan ini sehingga menambah wawasan serta informasi tentang Pertumbuhan

dan Perkembangan Bayi dan Balita. Pelaksanaan kegiatan ini dilakukan dengan memberikan penyuluhan mengenai

Pertumbuhan dan perkembangan bayi dan balita dari

pengertian, tujuan, serta manfaat terhadap pemantauan

tumbang pada bayi dan balita.

Hasil : kuesioner yang dibagikan pengetahuan dengan

dikategorikan menjadi 3 yaitu: Kurang : skor <55%,

Cukup:  $skor \ge 55\%$  s/d < 75%,  $Baik: skor \ge 75\%$ ,

sebelum dan sesudah diberikan penyuluhan adalah sebagai

berikut:

Tabel pengetahuan ibu sebelum dan sesudah dilakukan penyuluhan

Sebelum Penyuluhan		Sesudah Penyuluhan			
Kategori	Jumlah	%	Kategori	Jumlah	%
Pengetahuan	12	57.14	Kurang	5	23,81
Kurang					
Pengetahuan	6	28,57	Cukup	7	33,33
Cukup					
Baik	3	14,29	Baik	9	42,86
Total	21	100	Total		100

Dari tabel diatas terlihat bahwa, terdpat perubahan yang signifikan sebelum dan sesudah dilakukan penyuluhan, yaitu pengetahuan kurang yang semula 57,14% menurun menjadi 23,81%, sedangkan pengetahuan yang baik semula 14,29% meningkat menjadi 42,86%. Hal ini sesuai dengan pendapat Arif, 2009 bahwa penyuluhan adalah proses transfer teknologi, edukasi, inovasi fasilitasi sehingga akan menyebabkan proses perubahan perilaku. Hal ini merupakan perwujudan dari pengetahuan yang selanjutnya akan menjadi sikap dan keterampilan yang dapat diamati oleh orang/pihak lain. Sehingga dengan penyuluhan diharapkan akan menjadikan penerima pesan merubah perilakunya untuk meningkatkan kesehatan terutama dalam hal penyusunan gizi seimbang yang diambil dari sumber daya alam lokal sehingga gizi Balita dapat terpenuhi dengan baik.

#### KESIMPULAN

1. Pertumbuhan adalah bertambahnya ukuran dan jumlah sel serta jaringan interselular, berarti bertambahnya ukuran fisik dan struktur tubuh sebagian atau keseluruhan, sehingga dapat diukur dengan satuan panjang dan berat.

- 2. Perkembangan adalah bertambahnya struktur dan fungsi tubuh yang lebih kompleks dalam kemampuan gerak kasar, gerak halus, bicara dan bahasa serta sosialisasi dan kemandirian.
- 3. Perkembangan fisik mencakup pertumbuhan biologis. Misalnya, pertumbuhan otak, otot, tulang serta penuaan dengan berkurangnya ketajaman pandangan mata dan berkurangnya kekuatan otot-otot.
- 4. Sebagai pemberi pelayanan keperawatan, perawat memberikan pelayanan dari mulai manusia sebelum lahir sampai dengan meninggal, dalam merawat kasus yang samapun tindakan yang diberikan akan sangat berdeda karena setiap orang adalah unik, sehingga seorang perawat dituntut untuk mengerti proses tumbuh kembang.
- 5. Tumbuh kembang merupakan proses yang dinamis dan terus menerus
- 6. Tercapainya tumbuh kembang yang optimal tergantung pada potensi biologik seseorang yang merupakan hasil interaksi berbagai faktor yang saling berkaitan, yaitu faktor genetik, lingkungan bio-fisiko-psiko sosial dan perilaku. Proses yang unik dan hasil akhir yang berbeda-beda yang memberika ciri tersendiri pada setiap anak.

Kegiatan ini dihadiri oleh 23 peserta dan mendapatkan respon yang sangat positif dari para peserta. Hal ini dibuktikan banyaknya pertanyaan dari masyarakat terkait dengan Pertumbuhan dan Perkembangan bayi dan balita.

#### DAFTAR PUSTAKA

Pandey et al. 2012. Research Article Moringa Oleifera Lam. (Sahijan) – *A Plant with a Plethora of Diverse Therapeutic Benefits: An Updated Restropection*. <a href="http://dx.doi.org/10.4172/map1000101">http://dx.doi.org/10.4172/map1000101</a>. Diakses tanggal 25 Agustus 2012.

Depkes RI. 2010. Laporan Riset Kesehatan Dasar. Jakarta. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Indonesia.

- Riza, Fadhila. 2011. Pengembangan Model Kuliner Berupa Jajanan dengan Penambahan Tepung Daun Kelor sebagai Potensi Peningkatan Asupan Kalsium bagi Perempuan Keluarga Miskin. <a href="http://karya-ilmiah.um.ac.id/index.php/TIndustri/article/view/15925">http://karya-ilmiah.um.ac.id/index.php/TIndustri/article/view/15925</a>. Diakses tanggal 28 Agustus 2012.
- Kusmiyati, Eni. 2007. Perbedaan Efek Diet Tepung Daun Kelor (Moringa Oleifera) dan Diet Tepung Susu Sapi Terhadap Peningkatan Kadar Protein Total Darah pada Ratus Novergicus Strain Wistar. <a href="http://elibrary.ub.ac.id./handle123456789/24724">http://elibrary.ub.ac.id./handle123456789/24724</a>. Diakses tanggal 19 Agusts 2012.
- Fraser Diane M, Margaret A. Cooper. 2009. Myles Buku Ajar Bidan Edisi 14. Jakarta. EGC