

LAPORAN PENGABDIAN MASYARAKAT



PROGRAM PENDIDIKAN KESEHATAN MALARIA PADA IBU HAMIL DI DUSUN SAPOAN DESA GUNTUR MACAN KECAMATAN GUNUNGSARI KABUPATEN LOMBOK BARAT

TIM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Ketua : Kusniyati Utami, Ns., M.Kep
Anggota 1 : Raden Ahmad Dedy Mardani, Ns., MNS
Anggota 2 : Winda Nurmayani, Ns., MPH

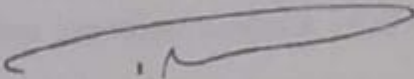
YAYASAN RUMAH SAKIT ISLAM NUSA TENGGARA BARAT
STIKES YARSI MATARAM
2018

HALAMAN PENGESAHAN

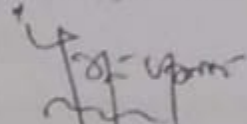
- | | |
|--|--|
| 1. Judul Penelitian | Program Pendidikan Kesehatan tentang Malaria pada ibu hamil di Desa Guntur Macan Kecamatan Gunungsari Kabupaten Lombok Barat |
| 2. Mitra Program | Dusun Sapoan Desa Guntur Macan Kecamatan Gunung Sari Kabupaten Lombok Barat |
| 3. Ketua Tim Pengusul
Nama Lengkap
NIDN
Jabatan Fungsional
Program Study
Nomor HP | Kusniyati Utami, S.Kep., Ns., M.Kep
0824088301
Lektor
Keperawatan
08193101090 |
| 4. Anggota Tim Pengusul
Jumlah Anggota
Nama Anggota /bidang keahlian | 2 orang
Zuliardi, Ns., M.Kep / Keperawatan
Winda Nurmayani, Ns., MPH / Keperawatan |
| 5. Lokasi Penelitian (1)
a. Wilayah mitra (Desa/Kecamatan)
b. Kabupaten Kota
c. Propinsi
d. Jarak PT ke Lokasi Mitra(Km) | Kecamatan Gunungsari
Kabupaten Lombok Barat
Nusa Tenggara Barat (NTB)
20 km |
| 6. Luaran yang dihasilkan | Peningkatan pengetahuan remaja pondok tentang kesehatan reproduksi |
| 7. Jangka Waktu pelaksanaan
Diajukan ke | 3 Bulan (Oktober-Desember)
STIKES YARSI Mataram |

Mataram, 19 November 2018

Mengetahui,
Ketua Stikes Yarsi Mataram


(H. Zulkahfi, S.Kep, Ns, M.Kes)
NIK: 2129920

Ketua Pengabdian


(Kusniyati Utami, Ners., M.Kep)
NIK: 3060749

Menyetujui,
STIKES YARSI Mataram
LPPM



Baiq Nurul Hidayati, Ns., M.Kep.
NIK 3031093

BAB I PENDAHULUAN

Malaria merupakan penyakit tropis yang disebabkan oleh parasit Plasmodium dan disebarkan melalui gigitan nyamuk. Diperkirakan 219 juta penduduk dunia terinfeksi malaria dan sebanyak 660.000 diantaranya meninggal setiap tahun. Pada tahun 2016, malaria membunuh 161 orang di Indonesia. gempa Lombok yang tercatat sejak Juli 2018 membuat banyak orang harus hidup di pengungsian, pulau Lombok yang merupakan daerah endemis malaria. tinggi kasus malaria di wilayah pengungsian pasca gempa membuat Status Wabah malaria ditetapkan di kabupaten Lombok Barat sejak 12 September 2018, provinsi Nusa Tenggara Barat NTB setelah ditemukan menginfeksi sedikitnya 137 orang termasuk 2 orang bayi dan seorang ibu hamil. Setiap tahun, terjadi kehamilan pada sekitar 50 juta perempuan yang tinggal di daerah endemis malaria, termasuk Indonesia. Diperkirakan 10.000 perempuan dan 200.000 bayi meninggal akibat infeksi malaria selama kehamilan; anemia berat ibu, prematuritas, dan berat lahir rendah berkontribusi terhadap lebih dari setengah dari kematian ini. Angka kesakitan malaria di Indonesia menurut Riskesdas 2009 adalah 2,89 % yang dihitung berdasarkan hasil positif pemeriksaan darah, dan menurun menjadi 2,4 % pada tahun 2010 (Data sementara Riskesdas, 2010), sehingga tercatat tingkat kejadian malaria 18,6 juta kasus per tahun.

Penyakit ini dapat menyerang semua individu tanpa membedakan umur dan jenis kelamin dan tidak terkecuali wanita hamil. Wanita Hamil termasuk golongan yang rentan untuk terkena malaria sehubungan dengan penurunan imunitas selama kehamilan. Penyakit malaria yang terjadi pada ibu hamil menimbulkan resiko besar bagi ibu dan bayinya, perempuan hamil adalah penduduk paling rentan karena mereka memiliki resiko lebih besar terkena infeksi malaria dibanding individu dewasa yang tidak hamil. Di daerah endemis malaria, prevalensi malaria lebih tinggi pada primigravida dibandingkan dengan wanita tidak hamil atau multigravida. Kerentanan ini semakin tinggi pada kehamilan pertama dan kedua, karena berhubungan erat dengan proses imunologi dan perubahan hormonal di masa kehamilan. Infeksi pada kehamilan terutama oleh *P. falciparum* dan menimbulkan morbiditas dan mortalitas yang tinggi pada kehamilan. Malaria pada kehamilan dapat menimbulkan berbagai keadaan patologi pada ibu hamil seperti demam, anemia, hipoglikemia, oedema paru akut, gagal ginjal bahkan dapat menyebabkan kematian sedangkan pada janin dapat menyebabkan abortus, persalinan prematur, berat bayi lahir rendah, dan kematian janin.

Penyebarluasan informasi tentang Malaria pada masyarakat diyakini merupakan salah satu intervensi yang dapat dilakukan untuk mencegah dan mengurangi kejadian malaria pada ibu hamil. Peningkatan pengetahuan merupakan proses seumur hidup untuk mendapatkan informasi dan keterampilan, membangun sikap, keyakinan dan nilai-nilai sehingga mampu membuat pilihan yang lebih baik terkait kesehatan reproduksi (Geldard, 2012; Andrews, 2010).

Berdasarkan hal tersebut di atas, maka perlu adanya pendidikan kesehatan tentang Malaria pada kehamilan di Lingkungan Guntur macan Kecamatan Gunungsari Kabupaten Lombok Barat. Pendidikan kesehatan tentang Malaria pada ibu hamil yang berbasis masyarakat ini diharapkan dapat berimplikasi positif bagi masyarakat, khususnya keluarga yang mempunyai anggota keluarga yang sedang hamil.

BAB 2

TARGET DAN LUARAN

2.1 Target

Target pada pengabdian masyarakat ini adalah:

- 2.1.1 Pengetahuan tentang malaria pada ibu hamil
- 2.1.2 Pengetahuan tentang akibat yang ditimbulkan jika ibu hamil menderita malaria
- 2.1.3 Pengetahuan tentang pencegahan malaria pada ibu hamil

2.2 Luaran

Luaran pada pengabdian masyarakat ini adalah:

- 2.2.1 Masyarakat memahami dan merubah persepsi tentang malaria pada ibu hamil
- 2.2.2 Masyarakat memahami dan merubah persepsi tentang akibat yang ditimbulkan jika ibu hamil menderita malaria
- 2.2.3 Masyarakat memahami dan merubah persepsi tentang pencegahan malaria pada ibu hamil

Masyarakat yang memahami akan malaria pada ibu hamil dan efek yang ditimbulkan akan mampu merubah sikapnya dan mampu mengambil keputusan untuk mencegah para ibu hamil untuk terjangkit malaria. Dengan mencegah kejadian malaria khususnya pasca gempa lombok diharapkan status wabah malaria dapat segera dicabut sehingga penanganan kesehatan pasca gempa akan bisa lebih maksimal.

BAB 3

METODE PELAKSANAAN

Tim pelaksana IbM pendidikan kesehatan tentang Malaria pada kehamilan terdiri dari 3 orang dosen STIKes Yarsi Mataram yang dibantu oleh mahasiswa semester III Program Studi Keperawatan Jenjang D3 STIKes Yarsi Mataram T.A. 2018/2019. Pengetahuan dan keterampilan yang dimiliki oleh tim pelaksana IbM ini relevan dalam pelaksanaan program pendidikan kesehatan tentang pencegahan malaria pada ibu hamil.

STIKes Yarsi Mataram layak melaksanakan program pendidikan kesehatan tentang pencegahan malaria pada ibu hamil karena STIKes Yarsi Mataram memiliki program studi Keperawatan jenjang D3. STIKes Yarsi Mataram mencetak tenaga keperawatan setiap tahun. Hal inilah yang mendasari STIKes Yarsi Mataram layak melaksanakan program Pendidikan tentang pencegahan malaria pada ibu hamil.

IbM pendidikan kesehatan tentang pencegahan malaria pada ibu hamil ini menggunakan metode intervensi berbasis masyarakat. Program ini akan dilakukan Dusun Sapoan Desa Guntur Macan kecamatan Gunungsari Kabupaten Lombok Barat. Tim pelaksana akan hadir di Kelompok Masyarakat yang telah dikoordinir oleh kader, kepala dusun Sapoan.

IbM pendidikan kesehatan tentang pencegahan malaria pada ibu hamil di Dusun Sapoan Desa Guntur Macan kecamatan Gunungsari Kabupaten Lombok Barat diawali dengan pengisian pre test pengetahuan tentang Malaria pada ibu hamil, akibat yang ditimbulkan ibu hamil yang terkena malaria dan pencegahan malaria yang kemudian diakhiri dengan post test.

IbM pendidikan kesehatan tentang pencegahan malaria pada ibu hamil di Dusun Sapoan Desa Guntur Macan kecamatan Gunungsari Kabupaten Lombok Barat dilakukan melalui beberapa tahap seperti dijelaskan di bawah ini:

Tahap 1:

Pretest 1

Pretest pengetahuan tentang Malaria pada kehamilan

Pendidikan kesehatan tentang malaria pada kehamilan

Posttest 1 tentang pengetahuan tentang malaria pada kehamilan

Tahap 2:

Pretest 2

Pretest pengetahuan tentang akibat yang ditimbulkan jika ibu hamil menderita malaria

BAB 4 JADWAL KEGIATAN

4.1 Jadwal kegiatan

Kegiatan Program Pendidikan Kesehatan tentang Malaria pada ibu hamil di Desa Guntur Macan Kecamatan Gunungsari Kabupaten Lombok Barat ini dilaksanakan sesuai dengan jadwal sebagai berikut:

No	Rencana kegiatan	Kegiatan di bulan September – November 2018								
		September			Oktober			November		
1	Analisis situasi dan permasalahan	√	√							
2	Penyusunan program			√						
3	Koordinasi ke kelurahan dan lingkungan				√	√				
4	Persiapan rencana program				√	√				
5	Pelaksanaan					√	√			
6	Pengolahan data							√		
7	Penyusunan laporan								√	
8	Pengiriman laporan								√	√

DAFTAR PUSTAKA

Shulman CE, Marshall T, Dorman EK, et al. Malaria in pregnancy: adverse effects on haemoglobin levels and birthweight in primigravidae and multigravidae. *Trop Med Int Health* 2001; **6**: 770–8.

Rogerson SJ, Pollina E, Getachew A, Tadesse E, Lema VM, Molyneux ME. Placental monocyte infiltrates in response to *Plasmodium falciparum* infection and their association with adverse pregnancy outcomes. *Am J Trop Med Hyg* 2003; **68**: 115–19.


























Rusjdi, SR. 2012. Malaria pada masa kehamilan. *Majalah kedokteran andalas* 2 (36): 173-178

Raj AD, Rabi B, Amudha P, Edwin RvT, Glyn C (2010). *Factors associated with teenage pregnancy in South Asia: a systematic review*. *HSJ*; 4(1): 3-14.

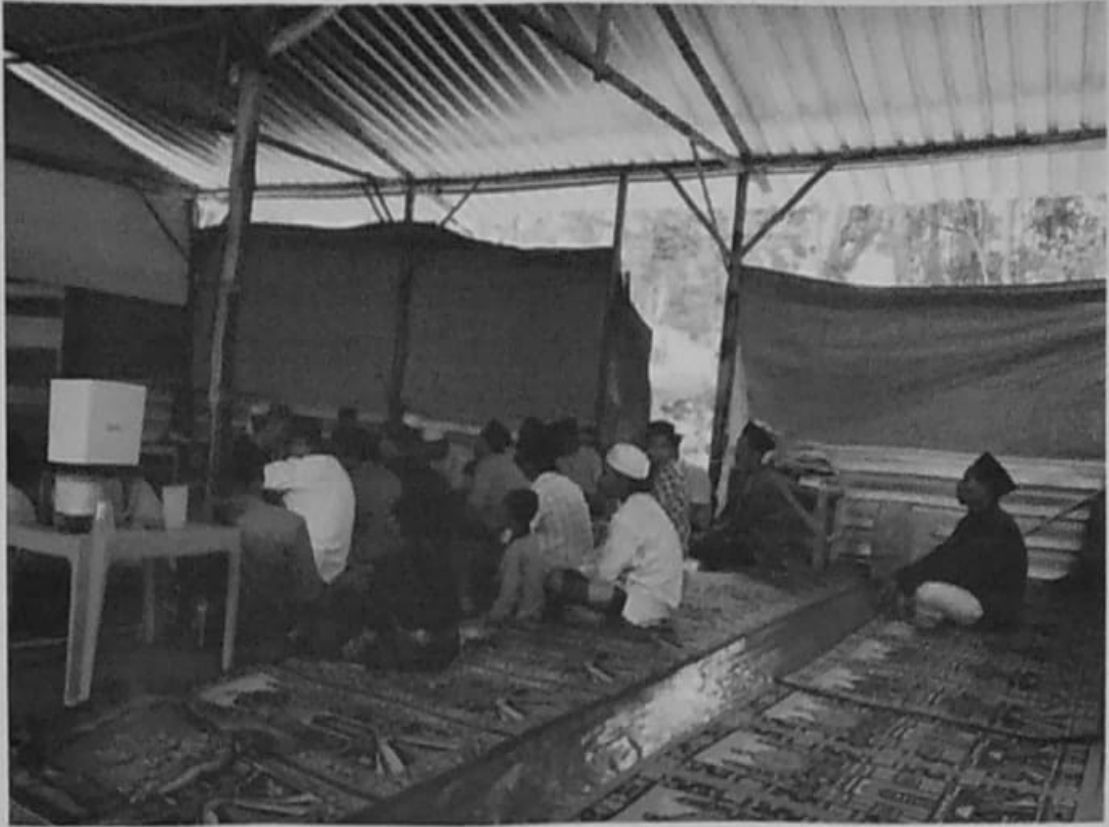
[Tribunnews.com](http://tribunnews.com). 2018. Dilanda Wabah Malaria, Lombok Deklarasikan Darurat Kesehatan, diakses tg 27 September 2018

Lampiran 1

**DAFTAR HADIR PENGABDIAN MASYARAKAT
"PENYULUHAN PENCEGAHAN MALARIA PADA IBU HAMIL"**

NO	NAMA PESERTA	TANDA TANGAN
1	Nurisah	1 
2	MARLIAN	2 
3	SAPIAL	3 
4	IQWAH	4 0
5	IQICAH	5 
6	H. NUR DENI JUMRI	6 
7	MUS MINAL	7 
8	SUM	8 
9	Sayudin	9 
10	sahaidin	10 
11	Yahya	11 
12	Ramii	12 
13	Sahar	13 
14	Saminah	14 
15	Musni	15 
16	A. inah	16 
17	M. haedin	17 
18	zaeni	18 
19	H. Nawawi	19 
20	Harun	20 
21	Sugeb	21 
22	H. Alwaini Ahmad	22 
23	Sudot	23 
24	Wati	24 
25	H. Sapiudin	25 
26	H. Khaled	26 

Lampiran 2







YAYASAN RUMAH SAKIT ISLAM NUSA TENGGARA BARAT
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YARSI MATARAM
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Jl. TGH. Ali Batu Lingkar Selatan, Kota Mataram tlp/fax (0370) 6161271
Website : www.stikesyarsimataram.ac.id
Email : lppm.stikesyarsimataram@yahoo.com

SURAT TUGAS
No. /Y.III/I-G/XI/2018

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Yang Bertanda tangan di bawah ini Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, menugaskan dosen STIKes Yarsi Mataram:

No	Nama	Jabatan dalam Tim
1	Kusniyati Utami, Ns., M.Kep	Ketua
2	Raden Ahmad Dedy Mardani, Ns., MNS	Anggota
3	Winda Nurmayani, Ns. MPH	Anggota

Untuk melakukan pengabdian kepada masyarakat dengan judul “Program Pendidikan Kesehatan tentang Malaria di Dusun Guntur Macan Desa Gunung Sari Kabupaten Lombok Barat”.

Demikian Surat Tugas ini dibuat untuk dilaksanakan sebaik-baiknya.

Mataram, 19 November 2018
LPPM STIKES Yarsi Mataram



Baiq Nurul Hidayati, Ns., M.Kep
NIK: 3031093

Tembusan disampaikan kepada Yth.:

1. Kaprodi Ners
2. Kaprodi Keperawatan Jenjang S1
3. Kaprodi D3 Keperawatan
4. Kaprodi D3 Kebidanan
5. Ka BAUK dan Ka BAAK