

LAPORAN PENGABDIAN MASYARAKAT

**PENINGKATAN PENGETAHUAN TENTANG HEPATITIS B DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS AIKREL KABUPATEN LOMBOK TIMUR**



DISUSUN OLEH

**Raudatul Jannah, S. Pd., M. Imun
Lalu Unsunidhal, M. Biotech
Anna Layla Salfarina, S. Si., M. Sc**

**YAYASAN RUMAH SAKIT ISLAM NUSA TENGGARA BARAT
SKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YARSI MATARAM
T.A 2019/2020**



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. 144 /Y-III/I-G/III/2019

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Yang Bertanda tangan dibawah ini Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, menugaskan dosen STIKES Yarsi Mataram:

No.	Nama	Jabatan Dalam Tim
1	Raudatul Jannah, S. Pd., M. Imun	Ketua
2	Lalu Unsunnidhal, M. Biotech	Anggota
3	Anna Layla Salfarina, M. Sc	Anggota

Untuk melakukan pengabdian dengan judul "PENINGKATAN PENGETAHUAN TENTANG HEPATITIS B DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS AIKMEL KABUPATEN LOMBOK TIMUR"

Demikian Surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan sebaik-baiknya.

Mataram, 14 Maret 2019
LPPM STIKES Yarsi Mataram
Ketua,

Baig Nurul Hidayati.,Ners.,M.Kep.
NIK:3031093

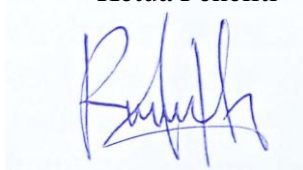
Tembusan disampaikan kepada Yth.

1. Kaprodi Ners
2. Kaprodi Keperawatan Jenjang S.I
3. Kaprodi D.3 Keperawatan
4. Kaprodi D.3 Kebidanan.
5. Ka. BAUK dan Ka. BAAK

HALAMAN PENGESAHAN

1.	Data Dosen/ Pengusul (Ketua)	
	- Nama	Raudatul Jannah, M. Imun
	- NIDN	0825128701
	- Jabatan Fungsional/Golongan	Lektor
	- No HP/Email	raudatul_j25@yahoo.co.id
2.	Data Dosen/ Pengusul (Anggota)	
	- Nama	Lalu Unsunidhal, M. Biotech
	- NIDN	0809019001
	- Jabatan Fungsional/Golongan	Asisten ahli/ III/b
	- No HP/Email	unsun.nidhal@gmail.com
3	Data Dosen/ Pengusul (Anggota)	
	- Nama	Anna layla salfarina, M. Sc
	- NIDN	
	- Jabatan Fungsional/Golongan	Asisten ahli/ III/b
	- No HP/Email	
3.	Bidang Keahlian	Imonologi
4.	Program Studi	S1 Kebidanan
5.	Judul Penelitian	PENINGKATAN PENGETAHUAN TENTANG HEPATITIS B DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS AIKMEL KABUPATEN LOMBOK TIMUR
6	Jangka Waktu Penelitian	1 tahun
7.	Jenis Penelitian	Laboratorium
8.	Tahun Penelitian	2020
9.	Jumlah Usulan Dana Penelitian	Rp 3.500.000,-
10.	Sumber Dana	Yayasan

Ketua Peneliti



Raudatul Jannah, M. Imun
NIDN. 0825128701

Mataram, 02 Juni 2020

Mengetahui
Ketua LPPM



Dr. Agus Supinganto, S.Kep.,Ns.,M.Kes
NIDN. 0807087101

DAFTAR ISI

Halaman Judul	1
Lembar Pengesahan	2
Daftar Isi	4
BAB I PENDAHULUAN	5
BAB II SOLUSI PERMASALAHAN	6
A. Solusi yang Ditawaran	6
B. Luaran	6
BAB III METODE PELAKSANAAN	7
BAB IV BIAYA DAN JADWAL PENGABDIAN	8
A. Biaya	8
B. Jadwal Pengabdian	8
BAB V HASIL KEGIATAN	9
A. Gambaran Wilayah	9
B. Hasil Kegiatan	9
C. Rekomendasi Rencana Tindak Lanjut	10
BAB VI PENUTUP	11
A. Kesimpulan	11
B. Saran	11
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

BAB 1

PENDAHULUAN

Virus hepatitis B merupakan salah satu infeksi virus yang sering terjadi di dunia apalagi di negara-negara berkembang Hepatitis kronik di seluruh dunia termasuk di Indonesia. *World Health Organization* (WHO) memperkirakan prevalensi penderita hepatitis B telah menginfeksi sejumlah 2 milyar orang di dunia dan sekitar 350–400 juta orang hidup dengan Hepatitis B menahun dan mereka berisiko untuk mengalami sirosis (pengerasan hati), kegagalan hati, dan kanker hati.

Hepatitis B merupakan penyakit hati menular yang disebabkan oleh virus hepatitis (HBV). Virus ini merupakan salah satu tipe dari banyak virus yang menyerang hati. Ada 2 bentuk hepatitis B, yaitu: Infeksi virus hepatitis B akut (penyakit sementara), terjadi selama 6 bulan pertama setelah seseorang terpapar HBV. Infeksi akut dapat menyebabkan infeksi kronik meski tidak selalu. Infeksi virus hepatitis B kronik yaitu penyakit jangka panjang, terjadi ketika virus tetap bertahan dalam tubuh seseorang.

Berdasarkan data Dinas Kesehatan Kabupaten Lombok Timur pada tahun 2019 tidak ditemukan penyakit Pertusis. Kondisi ini sudah terjadi selama lima tahun terakhir. Jumlah penyakit Hepatitis B ditemukan pada tahun 2018 sejumlah 454 kasus dan tahun 2019 sebesar 603 kasus atau meningkat sebesar 32,81% pada tahun ini. Perkembangan kasus Hepatitis B di Kabupaten Lombok Timur selama periode lima tahun terakhir, pada tahun 2017 totalnya sebanyak 193, pada tahun 2018 totalnya sebanyak 454, dan pada tahun 2019 jumlahnya sebanyak 603.

Menurut survey pendahuluan yang telah dilakukan tingginya prevalensi penyakit hepatitis B di puskesmas aikmel, sehingga mendorong pengabdian untuk mencari solusi untuk mengatasinya. Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk meningkatkan pengetahuan masyarakat mengenai penyakit hepatitis B. Salah satu cara mengatasinya adalah sosialisasi tentang penyakit hepatitis B.

BAB II

SOLUSI PERMASALAHAN

A. Solusi yang Ditawarkan

Kontribusi mendasar dari kegiatan ini adalah meningkatkan pengetahuan masyarakat tentang hepatitis B di wilayah kerja puskesmas aikmel kabupaten Lombok timur.

B. Luaran

Setelah dilaksanakan pengabdian masyarakat maka masyarakat diharapkan memahami dan lebih waspada terhadap penyakit hepatitis B.

BAB III

METODE PELAKSANAAN

Metode pelaksanaan pengabdian ini terdiri dari beberapa tahap. Tahap pertama merupakan proses perencanaan meliputi identifikasi kebutuhan, identifikasi potensi dan kelemahan yang ada, menentukan jalan keluar dan kegiatan yang akan dilakukan, dan membuat pengorganisasian kegiatan. Kegiatan tahap pertama dimulai dengan survei lapangan ke wilayah kerja puskesmas aikmel kabupaten Lombok timur. Survei lapangan dilakukan oleh tim pengabdian pada tanggal 20 Mei 2020.

Tahap Kedua merupakan pelaksanaan kegiatan pengabdian dilaksanakan selama 1 jam dari Pukul 08.00 sampai selesai dan dihadiri oleh 20 orang peserta. Sebelum dilakukan acara penyuluhan kesehatan, peserta mengisi daftar kegiatan dan dilakukan pemberian lembar kuisioner sebelum penyuluhan kepada peserta yang datang. Kegiatan ini dilanjutkan dengan penyampaian materi tentang pengertian hepatitis B, penyebab, penularan, gejala perjalanan penyakit, dan penatalaksanaan hepatitis B. kemudian mengevaluasi peserta untuk melihat pemahaman peserta yang hadir.

BAB IV
BIAYA DAN JADWAL PENGABDIAN

A. Biaya

Rencana biaya pengabdian dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 1 Rencana Biaya Pengabdian

No.	Jenis Pengeluaran	Biaya yang Diusulkan (dalam Rp)
1.	Konsumsi	Rp. 1.400.000
2.	BHP dan Peralatan sosialisasi	Rp. 1.000.000
3.	Perjalanan	Rp. 450.000
4.	Lain2 (Seminar, Laporan)	Rp. 750.000
5.	Total	Rp. 3.500.000

B. Jadwal Pengabdian

Kegiatan pengabdian masyarakat ini dilaksanakan sesuai dengan jadwal sebagai berikut:

Tabel 2 Jadwal Kegiatan Pengabdian

Uraian Kegiatan	Mei	juni	juli	agustus	Sept-
Persiapan (pengajuan proposal)	√				
Pelaksanaan Program	√				
Evaluasi Program		√			
Penyusunan Laporan			√		
Seminar Hasil				√	√

BAB V

HASIL KEGIATAN

A. Gambaran Wilayah

Kegiatan program pelaksanaan pengabdian tentang peningkatan pengetahuan masyarakat tentang hepatitis B di wilayah kerja puskesmas aikmel kabupaten Lombok timur.

B. Hasil Kegiatan

Kegiatan pengabdian masyarakat dengan judul “peningkatan pengetahuan masyarakat tentang hepatitis B di wilayah kerja puskesmas aikmel kabupaten Lombok timur”, telah dilaksanakan pada tanggal 20 Mei 2020. Kegiatan ini terlaksana dengan baik dan masyarakat sangat antusias.

Pelaksanaan kegiatan pengabdian dilakukan sekitar 1 jam yang dimulai jam 08.00 sampai selesai. Peserta yang hadir terdiri dari 20 orang. Pra pelaksanaan penyuluhan kesehatan, terlebih dahulu masyarakat yang akan menerima penyuluhan melaksanakan absensi kemudian diikuti pengisian formulir pertanyaan sebelum materi penyuluhan kepada masyarakat yang akan menerima materi penyuluhan. Setelah pemberian materi maka dilaksanakan pemberian pertanyaan untuk mengetahui penambahan kemampuan masyarakat yang telah menerima materi penyuluhan dengan formulir pertanyaan yang sama dengan pra pemberian materi penyuluhan.

Hasil pengabdian sebelum dilakukan penyuluhan, masyarakat yang tidak faham tentang hepatitis B sebanyak 80%, sedangkan yang faham mengenai hepatitis B sebanyak 20%. Setelah penyampaian materi penyuluhan tentang hepatitis B, tingkat pengetahuan mengenai hepatitis B masyarakat meningkat, peserta menjadi mengerti tentang hepatitis B dilihat dari data yang didapatkan sebesar 100% yang artinya peserta sudah paham mengenai hepatitis B. ini menggambarkan adanya peningkatan pengetahuan tentang hepatitis B.

C. Rekomendasi Rencana Tindak Lanjut

Berdasarkan evaluasi yang dilakukan maka rekomendasi yang kami ajukan bagi kegiatan ini adalah kegiatan serupa seharusnya dilaksanakan secara kontinue untuk meningkatkan pemahaman masyarakat tentang hepatitis B.

BAB VI

PENUTUP

A. Simpulan

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat mengenai peningkatan pengetahuan tentang hepatitis B di wilayah kerja puskesmas aikmel kabupaten Lombok timur telah terlaksana dengan baik, dimana peserta yang datang sebanyak 20 orang dan mengalami peningkatan dalam memahami tentang penyakit hepatitis B.

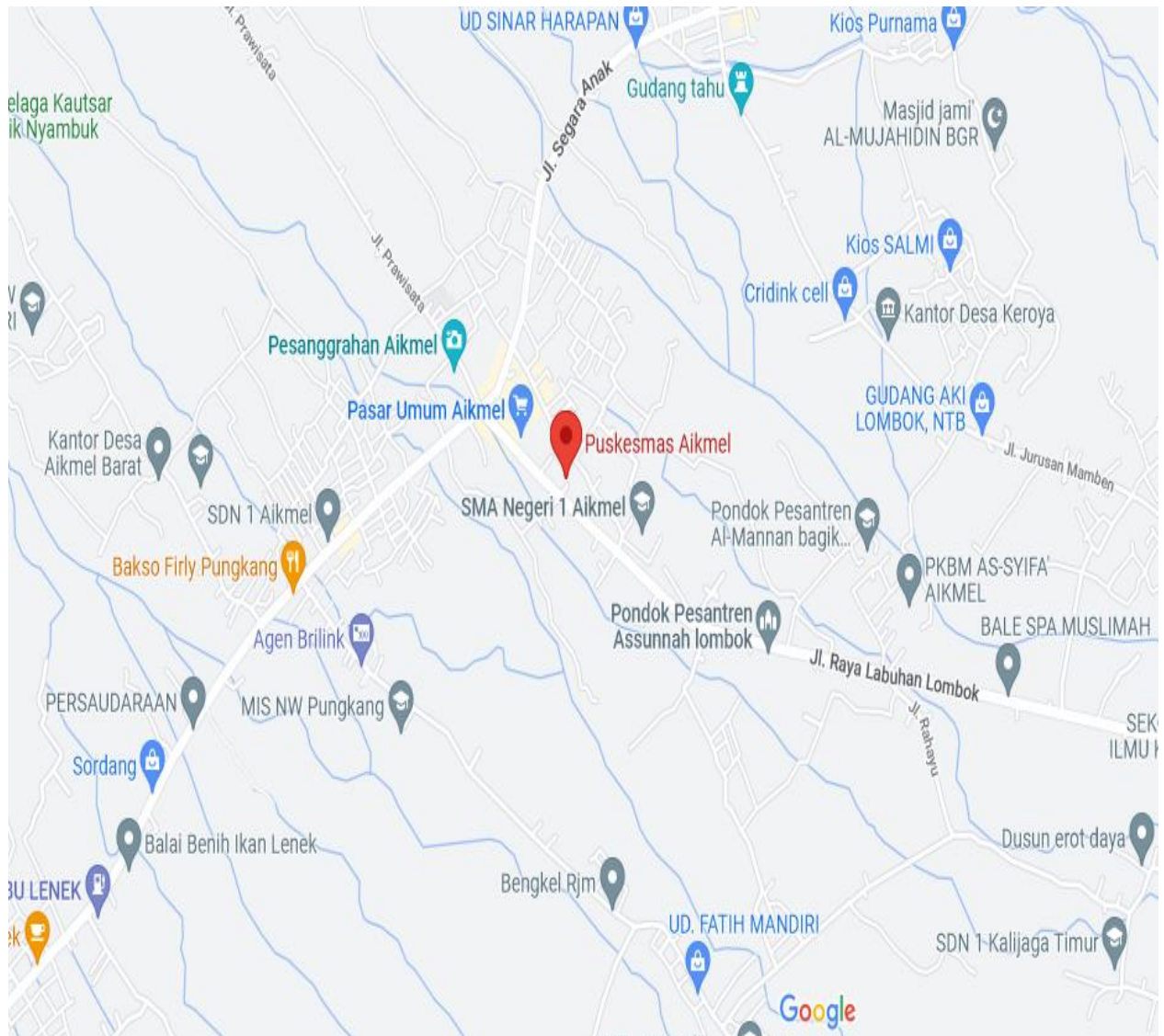
B. Saran

Kegiatan pengabdian seperti ini dapat dilakukan secara rutin di lokasi yang berbeda dengan sasaran masyarakat yang benar-benar membutuhkan.

DAFTAR PUSTAKA

1. Akbar SMF, Al-Mahtab M, Uddin MH, Khan SI. HBsAg, HBcAg, and combined HBsAg/HBcAg-based therapeutic vaccines in treating chronic hepatitis B virus infection. *Hepatobiliary Pancreat Dis Int* 2013; **12**(4): 363-9.
2. Gunardi H, Zaimi LF, Soedjatmiko AR, Muljono DH. Current prevalence of hepatitis B infection among parturient women in Jakarta, Indonesia. *Acta Med Indones* 2014; 46: 3-9 [PMID: 24760802]
3. Horvat RT, Tegtmeier GE, 2011, Hepatitis B and D virus, in versalovic j et al, Manual of clinical microbiology, 10th ASM press, Washington DC, USA.
4. Khoziel MJ, Thio CL .2010. Hepatitis B virus and hepatitis delta virus, in mendel et al, principles and practice of infection diseases 7th edition, churchill livingston elsivier, philladelphia, USA.
5. World *Health* Organization. Hepatitis B. Geneva: World Health Organization; 2012. [Online] Available from: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs204/en> [Accessed on 12th May, 2012].
6. Yano Y, Utsumi T, Lusida MI, Hayashi Y. Hepatitis B virus infection in Indonesia. *World J Gastroenterol* 2015; **21**(38): 10714-20.

PETA LOKASI MITRA SASARAN



DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap (dengan gelar)	Raudatul Jannah, S. Pd., M. Imun
2.	Jenis Kelamin	Perempuan
3.	Jabatan Fungsional	Lektor
4.	NIP	-
5.	NIDN	0825128701
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	Mamben Daya, 25 Desember 1987
7.	E-mail	raudatul_j25@yahoo.co.id
8.	Nomor Telepon / HP	081997963945
9.	Website Pribadi	-
10.	Institusi	STIKes Yarsi Mataram
11.	Program Studi	S1 – Ilmu Kebidanan
12.	Jenjang Pendidikan Terakhir	Magister (S2)
13.	Alamat	Dusun Koloh Berora, RT: 002, Desa Pemenang Barat, Kecamatan Pemenang, Kabupaten Lombok Utara, Provinsi Nusa Tenggara Barat

B. SINTA

1.	Sinta ID	6645662
2.	Sinta Skor	0
3.	Rank In National	189814
4.	Rank In Affiliation	52

C. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	Institut Agama Islam Negeri Mataram	Universitas Gadjah Mada
Bidang Ilmu	Biologi	Imunologi
Tahun Masuk-Lulus	2008- 2012	2012- 2015

D. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)
1.	2016	Identifikasi faktor resiko dan gejala tuberculosis paru (TB Paru) pada masyarakat di wilayah kerja puskesmas gunung sari kecamatan gunung sari kabupaten Lombok Barat.	LPPM Stikes Yarsi Mataram	Rp.3.000.000

2.	2016	Hubungan kepatuhan ibu hamil mengkonsumsi tablet Fe dengan kejadian anemia di kecamatan aikmel kabupaten Lombok Timur.	LPPM Stikes Yarsi Mataram	Rp.2.000.000
3.	2017	Pengaruh Guided imagery terhadap penurunan intensitas nyeri pada lansia akhir (56-65 Tahun) dengan arthritis reumatoid di kelurahan pagesangan Barat Wilayah kerja puskesmas pagesangan.	Mandiri	Rp.3.000.000
4.	2018	Faktor yang berhubungan dengan kepatuhan minum obat pada pasien TB Paru di wilayah kerja puskesmas ganti kabupaten lombok tengah	LPPM Stikes Yarsi Mataram	Rp.2.000.000
5	2019	Konstruksi dan Kloning Plasmid pcDNA3.1 (+) dengan subgenotip B3 hepatitis B core antigen (HBcAg) sebagai kandidat vaksin DNA hepatitis B	Kemenristekdikti (Hibah PDP)	Rp.20.000.000
6	2019	Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dengan Media <i>Booklet</i> Terhadap Pengetahuan Dan Perilaku Pencegahan Malaria Pada Korban Gempa Di Desa Medas Gunung Sari	Kemenristekdikti (Hibah PDP)	Rp.14.155.000

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Vol/Nomor/Tahun	URL
1	Identification of risk factors and symptoms pulmonary Tuberculosis of community Health Work in gunung sari area west lombok district in 2016	International research of engineering IT and scientific research (IRJEIS) /International Journal of college and University	Volume 3 No. 3 10-16. Tahun 2017	
2.	Potential of Cationic Liposomes and Chitosan Nanoparticles for Delivery DNA Vaccine Model NTC8685-egfp	Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah Kesehatan	Volume 5 No.2. 120. Tahun 2019	

3	Konstruksi dan Kloning Plasmid pcDNA3.1 (+) dengan subgenotip B3 hepatitis B core antigen (HBcAg) sebagai kandidat vaksin DNA hepatitis B	Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah Kesehatan	Volume 5 No.2. 125-131. Tahun 2019	
---	---	---	------------------------------------	--

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam 5 Tahun Terakhir

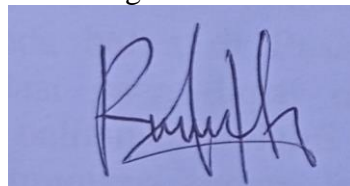
F. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation) dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Pertemuan Ilmiah	Judul Artikel	Waktu Dan Tempat
1	3rd Biennial Asia Pasific Research Conference	Construction and Cloning of pcDNA 3.1 (+) Plasmid With Hepatitis B Core Antigen (HbcAg) Subgenotype as A Candidate for Hepatitis B DNA Vaccine	2019/11/9

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan proposal

Mataram, 20 september 2021
Pengusul



Raudatul Jannah, M. Imun

DOKUMENTASI PENGABDIAN





YAYASAN RUMAH SAKIT ISLAM NUSA TENGGARA BARAT
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YARSI MATARAM
Jl.TGH. Muh. Rais Lingkar Selatan, Kota Mataram tlp/fax (0370) 6161271
Website : www.stikesyarsimataram.ac.id

Mataram, 1 Oktober 2020

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

SURAT KETERANGAN

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa atas nama dosen:

Nama : Raudatul Jannah, M. Imun
NIDN : 0825128701
Status : Dosen S1 Kebidanan Stikes Yarsi Mataram
Judul : PENINGKATAN PENGETAHUAN TENTANG HEPATITIS B DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS AIKMEL KABUPATEN
LOMBOK TIMUR

Memang benar yang tersebut namanya diatas sudah mengumpulkan laporan Akhir
Pengabdian di Perpustakaan Stikes Yarsi Mataram

Deemikian surat keterangan ini kami buat untuk dapat digunakan sebagaimana
mestinya.

