

LAMPIRAN

Lampiran 1

**DATA KESEMBUHAN PENDERITA TB PARU DI UPT PUSKESMAS PAGAR DEWA
2017-2021**

	No	Nama	Jenis Kelamin	Umur	Keterangan
2017	1.	sarifuddin	L	26 Tahun	Sembuh
	2.	Wiwikeliza	P	36 Tahun	Sembuh
	3.	Sukamno	L	59 Tahun	Sembuh
	4.	Rohyati	P	52 Tahun	Sembuh
2018	5.	Yuli	P	24 Tahun	Sembuh
	6.	Wijilestari	P	25 Tahun	Sembuh
	7.	Tuwono	L	55 Tahun	Sembuh
	8.	Ahim	L	56 Tahun	Sembuh
	9.	Atikah	P	28 Tahun	Sembuh
	10.	Lidia Wati	P	24 Tahun	Sembuh
	11.	Aansrimulyani	P	27 Tahun	Sembuh
	12.	Saripudin	L	34 Tahun	Sembuh
2019	13.	Jumari	L	42 Tahun	Sembuh
	14.	Tatik	P	53 Tahun	Sembuh
	15.	Ratna	P	37 Tahun	Sembuh
	16.	Darman	L	37 Tahun	Sembuh
	17.	Sarma	L	72 Tahun	Sembuh
	18.	Febyanhadi	L	21 Tahun	Sembuh
	19.	Miran	L	69 Tahun	Sembuh
	20.	Nonoh	P	60 Tahun	Sembuh
	21.	Meizah	P	45 Tahun	Sembuh
	22.	Jamili	L	45 Tahun	Sembuh
	23.	Aryat	L	25 Tahun	Sembuh
	24.	Rohyan	L	32 Tahun	Sembuh
	25.	Mistiowati	P	15 Tahun	Sembuh
	26.	Loso	L	87 Tahun	Meninggal
	27.	Kamong	L	68 Tahun	Sembuh
	28.	Harmida	P	34 Tahun	Sembuh
	29.	Juoto	L	62 Tahun	Meninggal
	30.	Suparman	L	56 Tahun	Sembuh
	31.	Nurhayati	P	42 Tahun	Sembuh
	32.	Setu	L	43 Tahun	Sembuh
33.	Sitiaminah	P	47 Tahun	Sembuh	
34.	Budiono	L	62 Tahun	Sembuh	
35.	Susilo	L	60 Tahun	Sembuh	
36.	Aridanita	P	40 Tahun	Sembuh	
37.	Dayat	L	70 Tahun	Sembuh	
38.	Farida	P	18 Tahun	Sembuh	

39.	Amir	L	60 Tahun	Sembuh
40.	Jumadi	L	67 Tahun	Sembuh

2020	41.	Emi	P	24 Tahun	Sembuh
	42.	Dwijayanti	P	26 Tahun	Sembuh
	43.	Nurhidayati	P	35 Tahun	Sembuh
	44.	Katijan	L	50 Tahun	Sembuh
	45.	Mulyanah	P	34 Tahun	Sembuh
	46.	Ami	P	40 Tahun	Sembuh
	47.	Yeni	P	33 Tahun	Sembuh
	48.	Usni	P	70 Tahun	Sembuh
	49.	Rosdin	L	72 Tahun	Sembuh
	50.	Arida Nita	P	43 Tahun	Sembuh
2021	51.	Ahmad Suropto	L	26 Tahun	Sembuh
	52.	Malfiansyah	L	20 Tahun	Sembuh
	53.	Lusi Herdianti	P	26 Tahun	Sembuh
	54.	Heri Paranuwati	P	51 Tahun	Sembuh
	55.	Tina	P	26 Tahun	Meninggal
	56.	Dewi Pauti	P	25 Tahun	Sembuh
	57.	Muhammad Sutik Aryanto	L	33 Tahun	Sembuh
	58.	Nurindah Sari	P	31 Tahun	Sembuh
	59.	Agus Warnas	L	42 Tahun	Sembuh
	60.	Murti	P	30 Tahun	Sembuh
	61.	Mariyansah	L	20 Tahun	Sembuh
	62.	Tina	L	55 Tahun	Sembuh
	63.	Lusi Herdianthy	P	27 Tahun	Sembuh
	64.	Siti Aminah	P	29 Tahun	Sembuh
	65.	Marji	L	36 Tahun	Sembuh
	66.	Alisa Patarani	P	28 Tahun	Sembuh

Pagar Dewa, 5 September 2022
Kepala Laboratorium Kesehatan
Puskesmas Pagar Dewa



Gatot Fitri Astanto, Amd.Kep
NIP.198108192002121003

4/1/2022	0001	1801.0076	MARJUN KOSWARA	53 L	BUDI JAYA PAGAR DEWA LAMPUNG BARAT, Suka Mulya, Kec. Pagar Dewa, Kab. Lampung Barat, Lampung	Diobati	4/3/2022	Sesuai standar
2/16/2022	0004	1801.0187	AYU LESTARI	20 P	TALANG KARUHUN, Pagar Dewa, Kec. Pagar Dewa, Kab. Lampung Barat, Lampung	Diobati	2/16/2022	Sesuai standar
1/6/2022	0003	1801.0186	SUKAMNO	39 L	SINDANG JAYA PAGAR DEWA, Pagar Dewa, Kec. Pagar Dewa, Kab. Lampung Barat, Lampung	Diobati Meninggal sebelum pengobatan	1/6/2022	Sesuai standar
12/7/2021	0009		rfau rifah	20 P	sisah 2 rt 2/5, Pagar Dewa, Kec. Pagar Dewa, Kab. Lampung Barat, Lampung	Diobati	11/8/2021	Sesuai standar
11/8/2021	0010	1801.0241	suwami	41 P	pagar dewa, Pagar Dewa, Kec. Pagar Dewa, Kab. Lampung Barat, Lampung	Diobati	11/7/2021	Sesuai standar
11/2/2021	0012	1801.0243	siweng	61 L	pagar dewa, Pagar Dewa, Kec. Pagar Dewa, Kab. Lampung Barat, Lampung	Diobati	11/2/2021	Sesuai standar
11/1/2021	0011	1801.0242	Nurindah Sari	31 P	sidosadi, Sidosadi, kec. Pagar Dewa, Kab. Lampung Barat, Lampung	Diobati	11/1/2021	Sesuai standar
10/9/2021	0008	1801.0122	irey paramuwati	45 P	mekar agung pahayu Jaya, Kecamatan pagar dewa lampung barat, Pahayu Jaya, Kec. Pagar Dewa, Kab. Lampung Barat, Lampung	Diobati	10/9/2021	Sesuai standar
9/11/2021	0006	1801.0123	MUHAMMAD SUTIK ARYADI	33 L	SUKAMULYA, Suka Mulya, Kec. Pagar Dewa, Kab. Lampung Barat, Lampung	Diobati	9/11/2021	Sesuai standar
9/17/2021	0013	1801.0244	SUDIARTO	35 L	PAGAR DEWA, Pagar Dewa, Kec. Pagar Dewa, Kab. Lampung Barat, Lampung	Diobati	5/17/2021	Sesuai standar
5/11/2021	0014	1801.0245	AUSA PATARANAH	28 P	PAGAR DEWA, Pagar Dewa, Kec. Pagar Dewa, Kab. Lampung Barat, Lampung	Diobati	5/11/2021	Sesuai standar
5/8/2021	0003	1801.0124	AGUS WAHNAS	30 L	Sukajaya, Suka Jaya, Kec. Pagar Dewa, Kab. Lampung Barat, Lampung	Diobati	5/8/2021	Sesuai standar
4/27/2021	0005	1801.0130	MAIRIANSYAH	20 L	PAGAR DEWA, Pagar Dewa, Kec. Pagar Dewa, Kab. Lampung Barat, Lampung	Diobati	4/27/2021	Sesuai standar
4/21/2021	0002	1801.0129	TINA	55 P	Pagar dewa, Pahayu Jaya, Kec. Pagar Dewa, Kab. Lampung Barat, Lampung	Diobati	4/21/2021	Tidak sesuai standar
4/20/2021	0004	1801.0131	LUSI HERDIANTY	27 P	Pahayu Jaya, Pahayu Jaya, Kec. Pagar Dewa, Kab. Lampung Barat, Lampung	Diobati	4/20/2021	Sesuai standar
4/17/2021	0015	1801.0246	SITI AMINAH	29 P	PAGAR DEWA, Pagar Dewa, Kec. Pagar Dewa, Kab. Lampung Barat, Lampung	Diobati	4/17/2021	Sesuai standar
2/4/2021	0016	1801.0247	MURTI	38 P	PAGAR DEWA, Pagar Dewa, Kec. Pagar Dewa, Kab. Lampung Barat, Lampung	Diobati	2/4/2021	Sesuai standar
1/15/2021	0021	1801.0132	DEWI FAJTI	29 P	BATU HITAM, Pagar Dewa, Kec. Pagar Dewa, Kab. Lampung Barat, Lampung	Diobati	1/15/2021	Sesuai standar
1/21/2021	0018	1801.0249	SUTUJAH	30 P	PAGAR DEWA, Sicomulyo, Kec. Pagar Dewa, Kab. Lampung Barat, Lampung	Diobati	1/21/2021	Sesuai standar
1/7/2021	0017	1801.0248	BUDI	30 L	PAGAR DEWA, Pagar Dewa, Kec. Pagar Dewa, Kab. Lampung Barat, Lampung	Diobati	1/7/2021	Sesuai standar
8/31/2020	0010	1801.0157	rudan	71 L	very saha, Suka Jaya, Kec. Pagar Dewa, Kab. Lampung Barat, Lampung	Diobati	8/31/2020	Sesuai standar
8/26/2020	0009	1801.0156	uami	70 P	very saha, Suka Jaya, Kec. Pagar Dewa, Kab. Lampung Barat, Lampung	Diobati	8/26/2020	Sesuai standar
4/29/2020	0008	1801.0101	ani	38 P	talang batu, Batu Aca, kec. Pagar Dewa, Kab. Lampung Barat, Lampung	Diobati	4/29/2020	Sesuai standar
3/31/2020	0007	1801.0148	melvaf	65 L	Batuah, Pahayu Jaya, Kec. Pagar Dewa, Kab. Lampung Barat, Lampung	Diobati	3/31/2020	Sesuai standar

Lampiran 2

Cara kerja pembuatan, pengecatan, dan pemeriksaan preparat BTA

Sumber : SOP Puskesmas Pagar Dewa

1. Prinsip

Mycobacterium tuberculosis mempunyai lapisan dinding lipid (Mycolid acid) yang tahan terhadap asam. Proses pemanasan mempermudah masuknya Carbol Fuchsin ke dalam dinding sel. Dinding sel tetap mengikat zat warna Carbol Fuchsin walaupun didekolorisasi dengan asam alkohol.

2. Tujuan

Mengetahui ada tidaknya Bakteri Tahan Asam pada sampel.

3. Alat dan bahan

- a. Sputum.
- b. Objek glass.
- c. Lampu spritus/kapas alkohol.
- d. Lidi.
- e. Mikroskop.
- f. Rak pengecatan.
- g. Cat zeil nielssen ZN A,B,C.
- h. Pipet tetes.
- i. Oil imersi.
- j. Kertas lensa.

4. Pemberian identitas dahak

Sebelum melaksanakan pembuatan sediaan dahak, terlebih dulu kaca sediaan yang diberi identitas dengan menuliskan pada bagian frosted dengan pensil 2B atau diberi label (jika menggunakan kaca sediaan non-frosted) dengan nomor identitas sesuai dengan Form TB 05.

Nomor Identitas Sediaan = 2 digit/7-11 digit/1 digit/4 digit

Keterangan :

2 digit = tahun

7-11 digit = 7 untuk RS, 11 untuk Puskesmas

1 digit = 1 untuk terduga TB SO, 2 untuk terduga TB RO

4 digit = no urut TB. 06

“ _ ” = kode huruf sesuai waktu pengambilan dahak

5. Prosedur kerja

- a. Petugas melakukan pembuatan sediaan sputum/dahak.
- b. Petugas menyiapkan kaca sediaan yang baru dan bersih.
- c. Petugas melakukan penomoran pada sediaan.
- d. Petugas mengambil sampel dahak yang purulen dengan lidi kira-kira sebesar biji kacang dan meletakkannya pada kaca sediaan.
- e. Petugas menunggu sampel sediaan hingga setengah kering.
- f. Petugas menyebarkan sampel secara spiral kecil-kecil pada permukaan sediaan dengan ukuran 2x3.
- g. Petugas mengeringkan sediaan pada suhu kamar.
- h. Petugas melakukan fiksasi dengan melewati sediaan pada api bunsen/spritus 2-3 kalidengan posisi sediaan menghadap keatas.



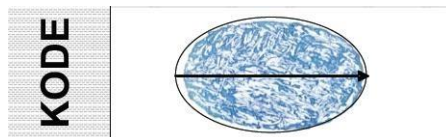
Sumber: Kemenkes RI, 2017

Gambar.1 Pembuatan sediaan dahak

- i. Petugas melakukan pewamaan sediaan.
- j. Petugas meletakkan sediaan dengan bagian apusan menghadap ke atas.
- k. pada rak pengecatan, antara sediaan satu dengan yang satunya berjarakkira-kira 1 jari.
- l. petugas menambahkan cat ZN A(karbol fuchsin) hingga menutupi seluruh permukaan sediaan.
- m. Petugas memanasi sediaan dan bawah dengan menggunakan opisetiap sediaan sampai keluar uap, jangan sampai mendidih.
- n. Petugas mendinginkan sediaan selama 5 menit.
- o. Petugas menambahkan cat ZN B(asam alkohol) hingga warna merah pada

sediaan hilang/bersih.

- p. Petugas membilas sediaan dengan air mengalir.
- q. Petugas membiarkan sediaan kering pada rak pengeringan.
- r. Petugas melakukan pembacaan sediaan pada mikroskop perbesaran lensa objektif 10x untuk menentukan area lapang pandang sediaan kemudian melanjutkan dengan perbesaran kinsa obyektif 100 x untuk identifikasi bakteri tahan asam.
- s. Petugas melakukan pembacaan sepanjang garis horizontal terpanjang dan ujung kiri ke ujung kanan minimal seratus lapang pandang.
- t. Petugas melaporkan hasil pemeriksaan sesuai skala International Union Against Lung Disease (IUATLD):
 1. Negatif: tidak ditemukan BTA dalam 100 lapang pandang.
 2. Scanty: ditemukan 1-9 BTA dalam 100 lapang pandang petugas menuliskan jumlah BTA yang ditemukan.
 3. 1+ : ditemukan BTA 10-99 dalam 100 lapang pandang.
 4. 2+ : ditemukan 1-10 BTA Setiap lapang pandang petugas memeriksa minimal 50 lapang pandang.
 5. 3+ : Ditemukan 10 BTA dalam 1 lapang pandang petugas memeriksa minimal 20 lapang pandang.



Sumber: Kemenkes RI, 2017

Gambar 2. Preparat sediaan dahak

Gambar hasil pemeriksaan mikroskopis berdasarkan IUATLD

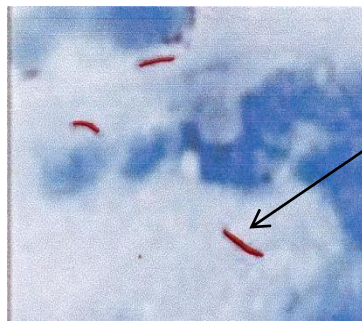


Sumber: Kemenkes RI, 2017
Gambar 3. Hasil Pemeriksaan BTA(Negatif)



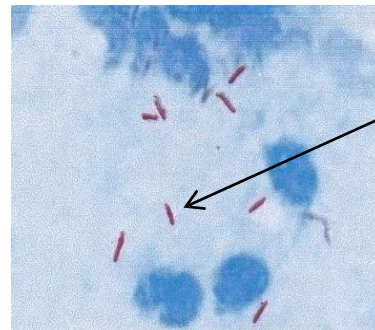
Hasil
Pemeriksaan
BTA scanty

Sumber: Kemenkes RI, 2017
Gambar 4. Scanty : ditemukan 1-9 BTA
positif per 100 lapang pandang



Hasil
Pemeriksaan
BTA 1+

Sumber: Kemenkes RI, 2017
Gambar 5. Positif 1:ditemukan 10-99 BTA
positif per 100 lapang pandang



Hasil
Pemeriksaan
BTA 2+

Sumber: Kemenkes RI, 2017
Gambar 6. Positif 2:ditemukan 1-10 BTA
positif per 1 lapang pandang



Hasil
Pemeriksaan
BTA 3+

Sumber: Kemenkes RI, 2017
Gambar 7. Positif 3:ditemukan 10 BTA
positif per 1 lapang pandang

Lampiran 3

Dokumentasi pengambilan data angka kesembuhan TB paru di puskesmas Pagar Dewa



Gambar 1

Pengajuan surat penelitian ke dinas kesehatan



Gambar 2

Laboratorium Puskesmas Pagar Dewa



Gambar 3

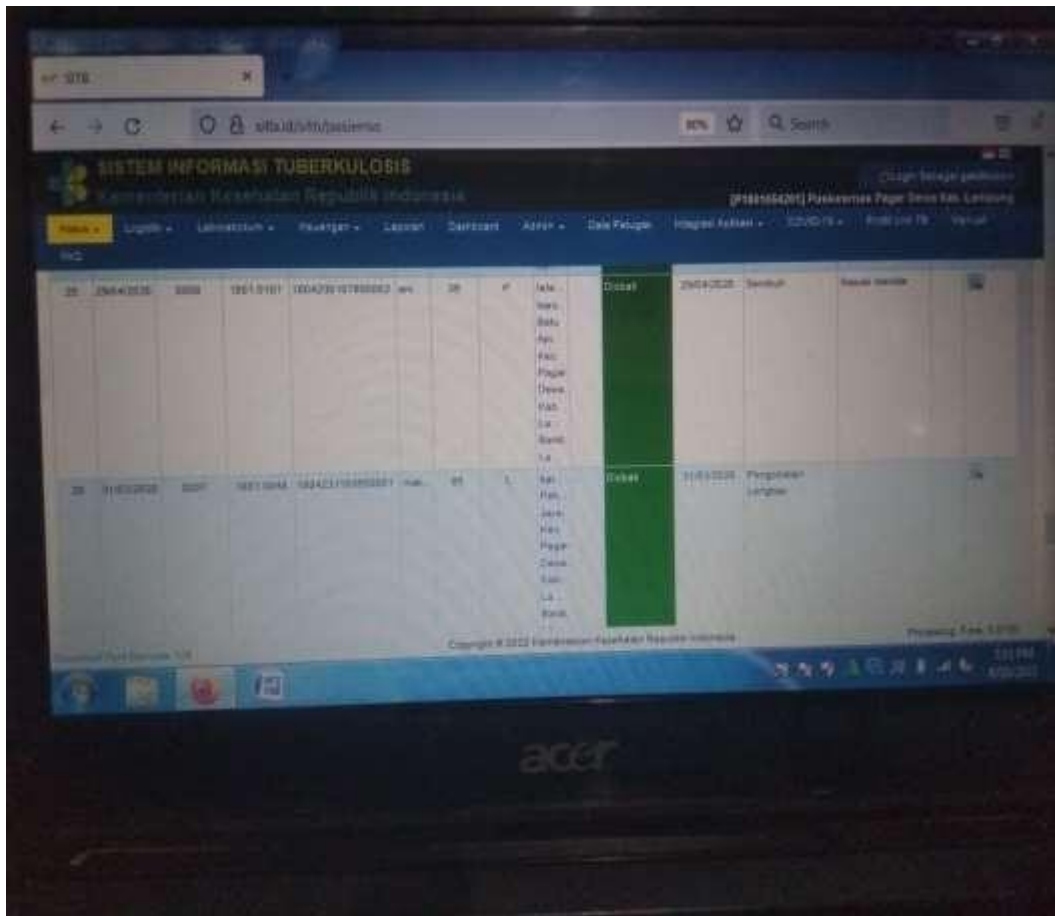
Pengambilan data TB paru



Gambar 4

Pengambilan data Angka kesembuhan TB paru

Lampiran 4



Gambar 12 data dari aplikasi SITB (Sistem Informasi Tuberkulosis)

Lampiran 5

 **KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUN
Jalan Soekarno - Hatta No.6 Bandar Lampung
Telp. : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773918



E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.01/I.1/2749/2022 15 Juni 2022
Lampiran : Eks
Hal : Izin Penelitian

Yth, Kepala Dinas Kesbangpol Kabupaten Lampung Barat
Di – Lampung Barat

Sehubungan dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjungpurun Tahun Akademik 2021/2022, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Agjovanka Kresya Sugesabayu NIM: 1913453014	Gambaran Angka Kesembuhan Penderita Tb Paru Di Puskesmas Pagar Dewa Kabupaten Lampung Barat Tahun 2017-2021	PKM.Pagar Dewa

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Warjadin Aliyanto, SKM, M.Kes
NIP.196401281985021001

Tembusan :
1.Ka. Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
2.Ka. Dinas Kesehatan Kabupaten Lampung Barat



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURWA

Jalan Soekarno - Hatta No.6 Bandar Lampung
Telp. : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773918



E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.01/1.1/2748/2022
Lampiran : Eks
Hal : Izin Penelitian

15 Juni 2022

Yth, Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Lampung Barat
Di – Lampung Barat

Sehubungan dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjungpurwa Tahun Akademik 2021/2022, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Agjovanka Kresya Sugeshabayu NIM: 1913453014	Gambaran Angka Kesembuhan Penderita Tb Paru Di Puskesmas Pagar Dewa Kabupaten Lampung Barat Tahun 2017-2021	PKM.Pagar Dewa

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Warjadin Aliyanto, SKM, M.Kes
NIP.196401281985021001

Tembusan :

- 1.Ka. Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
- 2.Ka. Bid.Diklat
- 3.Ka. UPT-PKM. Pagar Dewa



**PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG BARAT
DINAS PENANAMAN MODAL DAN
PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**

Jl. Teratai No. 2 Way Mengaku Telp/Fax (0728) 21246 Liwa 34811

Email : perizinan.lampungbarat@gmail.com.

Website : www.pmptsp.lampungbaratkab.go.id

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Nomor : 503/112/III.15/2022

- DASAR** : 1. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah.
2. Peraturan Kementerian Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian
3. Peraturan Daerah Kabupaten Lampung Barat Nomor 14 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Peraturan Daerah Kabupaten Lampung Barat No 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah
- MEMBACA** : 1. Surat Permohonan dari Agjovanka Kresya Sugesabayu
2. Rekomendasi Plt. Kepala Badan Kesbangpol dan Politik.

MEMPERHATIKAN : Permohonan Data

MEREKOMENDASIKAN :

- Nama** : Agjovanka Kresya Sugesabayu
NPM : 1913453014
NIK : 1804052905010003
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Tempat/TGL Lahir : Way Petai , 29 Mei 2001
Alamat : Pemangku II Desa Way Petai Kec. Sumber Jaya Kab. Lampung Barat
Pekerjaan : Mahasiswa
Tujuan Penelitian : Penyusunan Data Skripsi
Lokasi Penelitian : Puskesmas Pagar Dewa Kab. Lampung Barat
Judul Penelitian : Gambaran Angka Kesembuhan Pada Penderita TB Paru Di Puskesmas Pagar Dewa Kab. Lampung Barat
Waktu yang diberikan : dari Tanggal 09 Agustus 2022 sampai dengan Tanggal 09 Agustus 2023

Dengan Ketentuan

1. Rekomendasi ini diberikan untuk kepentingan penelitian yang bersangkutan;
2. Tidak dibenarkan melakukan penelitian/survei yang tidak sesuai/tidak ada kaitannya dengan judul penelitian tersebut di atas;
3. Melaporkan hasilnya secara tertulis kepada Bupati Lampung Barat melalui Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu;
4. Surat Rekomendasi ini dicabut apabila Pemegangnya tidak mentaati ketentuan tersebut diatas;
5. Yang bersangkutan harus memenuhi Syarat serta ketentuan Perundang-undangan yang berlaku.

Demikian Surat Keterangan Penelitian ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Liwa, 9 September 2022
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU,



09/09/2022 16:23:23



Drs. DAMAN NASIR, M.P.
Pembina Utama Muda (IV/c)
NIP. 19680701 198901 1 002

Tembusan : Kepada Yth.

1. Bupati / Wakil Bupati Lampung Barat (sebagai laporan)
2. Arsip



PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG BARAT

DINAS KESEHATAN

PUSKESMAS PAGAR DEWA

Jl. Basungan No. 02 Kec. Pagar Dewa Kab. Lampung Barat – 34885 ☎️ (0811) 7212412

Website: puskesmaspagardewa.com – Email: pkmspagardewa@gmail.com

SURAT KETERANGAN SELESAI MELAKSANAKAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Gatot Pitri Astanto, Amd.Kep
NIP : 19810819200212 1 003
Pangkat/Golongan : Pena TK.I /III.b
Jabatan : Pengelola Program TBC Puskesmas Pagar Dewa

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Agjovanka Kresya Sugesabayu
NIM : 1913453014

Telah selesai melaksanakan kegiatan penelitian di Puskesmas Pagar Dewa dengan judul penelitian : Gambaran Angka Kesembuhan Penderita TB Paru di Puskesmas Pagar Dewa Kabupaten Lampung Barat pada tahun 2017-2021.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pagar Dewa, 22 Juli 2022

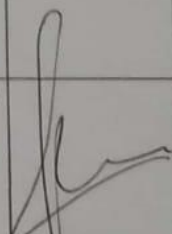
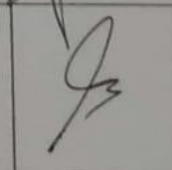




Gatot Pitri Astanto, Amd.Kep
NIP. 19810819200212 1 003

Lampiran 8

LEMBAR KEGIATAN PENELITIAN

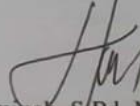
Nama : Agjovanka Kresya Sugabayu
NIM : 1913453014
Judul : Gambaran Angka Kesembuhan Penderita TB Paru Di Puskesmas Pagar Dewa Kabupaten Lampung Barat Pada Tahun 2017-2021
Tempat : Puskesmas Pagar Dewa Kabupaten Lampung Barat
Dosen Pembimbing : 1. Siti Aminah, S.Pd., M.Kes
2. Maria Tuntun Siregar, S.Pd., M.Biomed

No.	Hari/Tanggal	Kegiatan	Hasil	Paraf
1.	Selasa, 7 Juni 2022	Mengajukan surat izin penelitian ke jurusan teknologi laboratorium medis, Poltekkes Tanjungkarang.	Diperoleh surat izin penelitian	
2.	Senin, 15 Juni 2022	Mengambil surat izin penelitian dari jurusan teknologi laboratorium medis, Poltekkes Tanjungkarang	Diperoleh surat izin penelitian	
3.	Senin, 20 Juli 2022	Mengajuka surat izin penelitian ke Dinas Kesehatan Kabupaten Lampung Barat	Menunggu surat izin penelitian	
4.	Senin, 20 Juli 2022	Mengajukan surat izin penelitian ke dinas Kasubangpol Kabupaten Lampung Barat	Menunggu surat izin penelitian	
5.	Jumat, 22 juli 2022	Mengambil surat	Diperoleh surat	

		balasan dari Puskesmas Pagar Dewa Kabupaten Lampung Barat dan pengambilan data	balasan izin penelitian dan diperoleh data pemeriksaan laboratorium penderita TB	
6.	Rabu, 27 Juli 2022	Pengambilan data di Puskesmas Pagar Dewa Kabupaten Lampung Barat dan pengambilan data	Diperolah data angka kesembuhan penderita TB	

Bandar Lampung, Juli 2022

Pembimbing Utama



Siti Aminah, S.Pd., M.Kes

NIP. 196504211989032001

KARTU KONSULTASI KTI

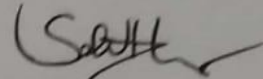
Nama Mahasiswa : Agjovanka Kresya Sugeshabayu

Judul KTI : Gambaran jumlah dan angka kesembuhan pada penderita positif TB Paru di Puskesmas Pagar Dewa Kabupaten Lampung Barat

Pembimbing Utama : Siti Aminah, M. Kes

No.	Tanggal Bimbingan	Materi	Keterangan	Paraf
1	03 Januari 2022	Bab 1,2,3 dupus	Revisi	H
2	06 Januari 2022	Bab 1,2,3 dupus	Revisi	H
3	20 Januari 2022	BAB. 1,2,3, dupus	Revisi	H
4	3 Februari 2022	ACC Sempurna	ACC, Sempurna	H
5	27-07-2022	BAB 4 & 5	Revisi	H
6	28-07-2022	BAB 4 & 5	Revisi	H
7	29-07-2022	BAB 4 & 5	Revisi	H
8	4-08-2022	BAB 4 & 5	Revisi	H
9	21-08-2022	BAB 4 & 5	Revisi	H
10	29-08-2022	BAB 4 & 5	Revisi	H
11	10-09-2022	BAB 4 & 5	Revisi	H
12	29-09-2022	BAB 1,2,3,4, & 5	ACC, Sempurna final	H
13	14-10-2022	BAB 4 & 5	Revisi	H
14	20-10-2022	BAB 4,5 & artikel		H
15	20-10-2022	ACC cetak	ACC, Cetak	H

Ketua Program Studi
Teknologi Laboratorium Medis
Program Diploma Tiga



Misbahul Huda, S.Si., M.Kes.
NIP.196912221997032001

KARTU KONSULTASI KTI

Nama Mahasiswa : Agjovanka Kresya Sugestay
 Judul KTI : Gambaran Angka Kesembuhan Penderita TB Paru di Puskesmas Pagar Dewa Kabupaten Lampung Barat Tahun 2017-2021.
 Pembimbing 2 : Hj. Maria Tuntun Siregar, S.Pd., M. Biomed.

No.	Tanggal Bimbingan	Materi	Keterangan	Paraf
1	03 - 01 - 2022	BAB I, II, dan III	perbaikan	<i>[Signature]</i>
2	06 - 01 - 2022	BAB I, II, dan III	perbaikan	<i>[Signature]</i>
3	20 - 01 - 2022	BAB I, II, dan III	perbaikun	<i>[Signature]</i>
4	23 - 04 - 2022	BAB I, II, dan III	perbaikan	<i>[Signature]</i>
5	25 - 04 - 2022	BAB I, II, dan III	perbaikun	<i>[Signature]</i>
6	17 - 05 - 2022	BAB I, II, dan III	perbaikan	<i>[Signature]</i>
7	18 - 05 - 2022	penulisan	perbaikun	<i>[Signature]</i>
8	27 - 07 - 2022	penulisan	ALL sempro	<i>[Signature]</i>
9	29 - 07 - 2022	BAB I, II, III, dan lampiran	perbaikan	<i>[Signature]</i>
10	4 - 08 - 2022	penulisan	perbaikan	<i>[Signature]</i>
11	9 - 08 - 2022	penulisan	perbaikan	<i>[Signature]</i>
12	2 - 10 - 2022	BAB I, II, III, IV, dan V	perbaikan	<i>[Signature]</i>
13	12 - 10 - 2022	BAB I, II, III, IV, dan V	perbaikan	<i>[Signature]</i>
14	14 - 10 - 2022	BAB IV, V dan artikel	perbaikan	<i>[Signature]</i>
15	19 - 10 - 2022	ALL cetak hard cover	ALL cetak	<i>[Signature]</i>

Ketua Program Studi
 Teknologi Laboratorium Medis
 Program Diploma Tiga

[Signature]

Misbahul Huda, S.Si., M.Kes.
 NIP.196912221997032001

Gambaran Angka Kesembuhan Penderita TB Paru Di Puskesmas Pagar Dewa Kabupaten Lampung Barat Tahun 2017-2021

Agjovanka Kresya Sugeshbayu¹, Siti Aminah², Maria Tuntun Siregar³

¹Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga

²Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Abstrak

Tuberkulosis merupakan penyakit menular yang disebabkan *Mycobacterium tuberculosis*. Penderita selanjutnya mendapat kan pengobatan selama enam bulan. Terdapat indikator untuk mengevaluasi keberhasilan pengobatan, yaitu angka kesembuhan. Angka kesembuhan minimal yang harus dicapai adalah 90%. Tujuan penelitian adalah mengetahui jumlah angka kesembuhan penderita TB paru, jenis kelamin, dan menurut usia di Puskesmas Pagar Dewa tahun 2017-2021. Penelitian bersifat deskriptif. Populasi penelitian yaitu 66 penderita TB paru yang diobati. Sampel penelitian yaitu seluruh populasi yang memenuhi kriteria inklusi berjumlah 63 penderita yang sembuh. Analisis data univariat. Hasil penelitian didapatkan angka kesembuhan TB paru tahun 2017 sebanyak 4 penderita (100%), tahun 2018 sebanyak 8 penderita (100%), tahun 2019 yaitu 26 penderita (92%), tahun 2020 yaitu 10 penderita (100%), dan tahun 2021 yaitu 15 penderita (93%). Angka kesembuhan TB paru laki-laki sebanyak 33 penderita (94%) dan perempuan yaitu 30 penderita (96%). Angka kesembuhan TB paru menurut usia 15-24 tahun sebanyak 7 penderita (100%), usia 25-34 tahun yaitu 21 penderita (95%), usia 35-44 tahun sebanyak 12 penderita (100%), usia 45-54 tahun yaitu 6 penderita (100%), usia 55-64 tahun yaitu 10 penderita (90%), dan usia ≥ 65 tahun sebanyak 7 penderita (87%).

Kata Kunci : Tuberkulosis, Angka Kesembuhan, Puskesmas Pagar dewa.

Abstract

Tuberculosis is an infectious disease caused by *Mycobacterium tuberculosis*. The patient then received treatment for six months. There is an indicator to evaluate the success of treatment, namely the cure rate. The minimum cure rate to be achieved is 90%. The purpose of the study was to determine the number of cure rates for pulmonary TB patients, by gender, and by age at the Pagar Dewa Health Center in 2017-2021. The research is descriptive. The study population was 66 patients with pulmonary TB who were treated. The research sample is the entire population that meets the inclusion criteria totaling 63 patients who recovered. Univariate data analysis. The results showed that the cure rate for pulmonary TB in 2017 was 4 patients (100%), in 2018 there were 8 patients (100%), in 2019 there were 26 patients (92%), in 2020, 10 patients (100%), and in 2021. namely 15 patients (93%). The cure rate for pulmonary TB for men is 33 patients (94%) and women are 30 patients (96%). The cure rate for pulmonary TB by age 15-24 years is 7 patients (100%), age 25-34 years is 21 patients (95%), age 35-44 years is 12 patients (100%), age 45-54 years is 6 patients (100%), age 55-64 years are 10 patients (90%), and age 65 years are 7 patients (87%).

Keywords : Tuberculosis, Cure rate, Pagar Dewa Health Center.

Korespondensi: Agjovanka Kresya Sugeshbayu, Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Jurusan Teknologi Laboratorium Medis, Politeknik Kesehatan Tanjungkarang, Jalan Soekarno-Hatta No.1 Hajimena Bandar Lampung, mobile 085798363235, email agjojovan47@gmail.com

Pendahuluan

Tuberkulosis (TB) merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis*, yang dapat merusak paru-paru (TB paru) tertular melalui percikan ludah ketika seorang penderita batuk, bersin, meludah, dan berbicara, yang dapat mempengaruhi paru-paru (TB paru) tetapi dapat pula merusak bagian lain seperti TB ekstra paru (Kemenkes, 2019).

Tuberkulosis resistan obat (TB RO) masih menjadi ancaman dalam pengendalian TB dan merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat utama di banyak negara di dunia. Secara global pada tahun 2019, diperkirakan 3,3% dari pasien TB baru dan 17,7% dari pasien TB yang pernah diobati merupakan pasien TB resistan obat. Pada tahun 2019, diperkirakan terdapat 9,96 juta insidens TB di seluruh dunia, dimana 465.000 diantaranya merupakan TB MDR/TB RR. Perkiraan 465.000 pasien TB RO tersebut, hanya 206.030 yang berhasil ditemukan dan 177.099 (86%) diobati, dengan angka keberhasilan pengobatan global 57%. Indonesia, estimasi TB RO adalah 2,4% dari seluruh pasien TB baru dan 13% dari pasien TB yang pernah diobati dengan total perkiraan insiden kasus TB RO sebesar 24.000 atau 8,8/100.000 penduduk. Pada tahun 2019, sekitar 11.500 pasien TB RR ditemukan dan dilaporkan, sekitar 48% pasien yang memulai pengobatan TB lini kedua, dengan angka keberhasilan pengobatan 45% (WHO Global TB Report 2020).

Pada tahun 2020 jumlah kasus tuberkulosis di Indonesia ditemukan sebanyak 351.976 kasus, kasus ini menurun jika dibandingkan dengan kasus tuberkulosis di tahun 2019 yaitu sebanyak 568.987 kasus. Sedangkan di Indonesia pada tahun 2020 untuk angka kesembuhan kasus tuberkulosis mencapai angka 181.841 kasus atau 69,6% (Profil Kesehatan Indonesia, 2020).

Kasus tuberkulosis di Lampung diketahui terjadi angka kenaikan kasus

di tahun 2017-2019 yaitu sebesar 28%-54%, tetapi pada tahun 2020 terjadi penurunan angka kesembuhan kasus sebesar 36%. Untuk angka kesembuhan 2 kasus tuberkulosis paru terkonfirmasi bakteriologis di Lampung tahun 2020 mencapai 5.428 kasus atau 90,5% (Profil Kesehatan Lampung, 2020).

Angka kesembuhan adalah angka yang menunjukkan persentase pasien baru TB paru yang terkonfirmasi bakteriologis dan sembuh setelah selesai masa pengobatan, yang mana penderita telah menyelesaikan pengobatannya secara lengkap dan pemeriksaan ulang dahak (follow up) paling sedikit dua kali berturut-turut yaitu pada akhir pengobatan atau sebulan sebelum akhir pengobatan, dan pada satu pemeriksaan follow up sebelumnya hasilnya negatif atau sudah tidak ditemukan kuman TB (Permenkes, 2016).

Sedangkan penderita yang dinyatakan gagal sembuh adalah penderita yang hasil pemeriksaan dahaknya tetap positif atau kembali menjadi positif pada bulan kelima atau lebih selama masa pengobatan (Permenkes, 2019). Tahun 2019 temuan penderita TB yang terdaftar dan diobati di Kabupaten Lampung Barat berjumlah 279 penderita, dengan angka kesembuhan TB paru yaitu 74 penderita (26,5%) dimana angka tersebut belum mencapai target yang telah ditetapkan oleh Kemenkes yaitu sebesar 85% (Profil Kesehatan Lampung, 2019).

Hasil wawancara dengan pemegang program TB paru Puskesmas Pagar Dewa Kabupaten Lampung Barat, pemegang program TB paru pada puskesmas Pagar Dewa tersebut mengungkapkan bahwa penderita TB paru ada 59 orang yang melakukan pengobatan. Penderita TB paru yang sembuh berjumlah 59 orang pada tahun 2017 sampai 2021. Tahun 2017 berjumlah 4 orang, tahun 2018 berjumlah 8 orang, tahun 2019 berjumlah 26 orang, tahun 2020 berjumlah 9 orang, sedangkan pada tahun 2021 berjumlah 7 orang. Upaya yang dilakukan Puskesmas pagar dewa

dalam penanggulangan TB paru yang ditujukan agar banyak penemuan penderita dan akan diobati sampai sembuh di wilayah kerjanya. Dengan mengadakan kunjungan rumah, pemeriksaan kontak serumah TB paru upaya ini dilaksanakan untuk mengetahui resiko kontak dengan penderita TB paru yang dinyatakan BTA positif, bekerjasama dengan kader TB Paru guna pengawasan kepatuhan menelan obat, serta juga program TB Paru di puskesmas Pagar Dewa dapat menghantarkan rekan paramedisnya menjadi paramedik unggulan di tingkat propinsi,maupun tingkat nasional pada tahun 2021. Program TB paru yg dapat menghantarkan paramedik Puskesmas Pagar Dewa tersebut dinamakan program jemput dahak, yang dimaksud dengan program jemput dahak tersebut adalah seorang paramedik disana menjemput dahak dari masyarakat disana yang di perkirakan terjangkau penyakit tuberkulosis akan dibawa ke laboratorium untuk di periksa.

Berdasarkan latar belakang yang diuraikan maka peneliti melakukan

Hasil

Berdasarkan penelitian yang dilakukan di Puskesmas Pagar Dewa Kabupaten Lampung Barat pada bulan Juli 2022 didapatkan hasil sebagai berikut:

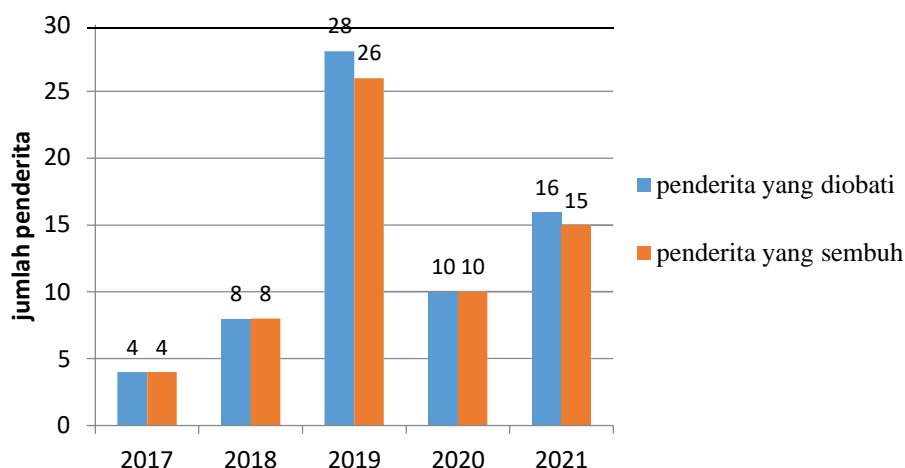
Tabel 1 Jumlah penderita tuberkulosis paru yang sembuh di Puskesmas Pagar Dewa Kabupaten Lampung Barat tahun 2017-2021

Tahun	Jumlah Penderita diobati	Penderita Tuberkulosis Paru			
		Jumlah penderita TB Paru		Jumlah Penderita TB Paru	
		Meninggal	%	Sembuh	%
2017	4	0	100	4	100
2018	8	0	100	8	100
2019	28	2	7,1	26	92
2020	10	0	100	10	100
2021	16	1	6,2	15	93
Total	66	3	4,5	63	95

penelitian tentang “Gambaran angka kesembuhan penderita TB paru di Puskesmas Pagar Dewa Kabupaten Lampung Barat pada tahun 2017-2021.”

Metode

Bidang penelitian ini adalah Bakteriologi dengan jenis penelitian deskriptif yang dilakukan di UPT Puskesmas Pagar Dewa Kabupaten Lampung Barat. Waktu penelitian dilakukan pada bulan Juli-September 2022. Populasi penelitian ini adalah seluruh pasien yang melakukan pemeriksaan sputum di Puskesmas Pagar 5 Dewa Kabupaten Lampung Barat tahun 2017-2021. Sampel penelitian adalah seluruh penderita TB paru yang dinyatakan sembuh dan tercatat dalam registrasi laboratorium. Variable penelitian angka kesembuhan penderita tuberkulosis paru yang dikelompokkan berdasarkan usi dan jenis kelamin. Analisa yang digunakan adalah analisa data univariate. Data disajikan dalam bentuk tabel dan grafik.

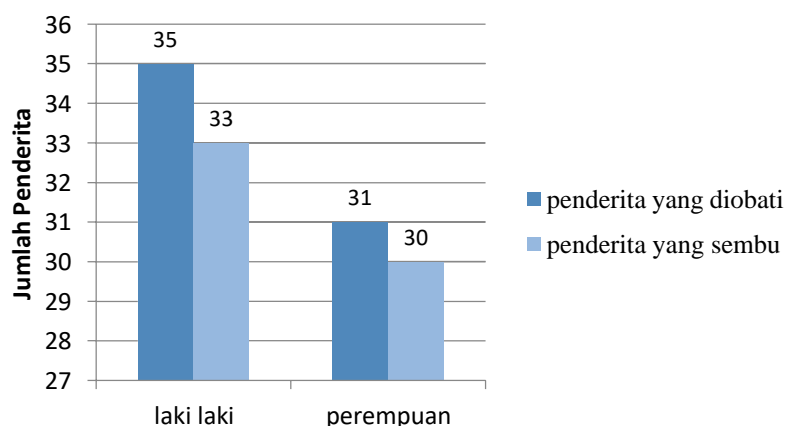


Gambar 1 Jumlah Penderita Tuberkulosis Paru yang sembuh di Puskesmas Pagar Dewa Kabupaten Lampung Barat tahun 2017-2021

Berdasarkan table 1 dan gambar 1 menunjukkan dari 66 penderita TB paru yang menjalani pengobatan selama 6 bulan di Puskesmas Pagar Dewa Kabupaten Lampung Barat pada tahun 2017-2021 dan didapatkan sebanyak 63 penderita (95%) TB paru dinyatakan sembuh, tetapi 3 penderita (4,5%) meninggal.

Tabel 2 Jumlah penderita tuberkulosis paru yang sembuh berdasarkan jenis kelamin di Puskesmas Pagar Dewa Kabupaten Lampung Barat tahun 2017-2021.

Jenis Kelamin	Jumlah Penderita diobati	Penderita Tuberkulosis Paru			
		Jumlah penderita TB Paru		Jumlah Penderita TB Paru	
		meninggal	%	Sembuh	%
laki laki	35	2	5,7	33	94
Perempuan	31	1	3,2	30	96
Total	66	3	4,5	63	95

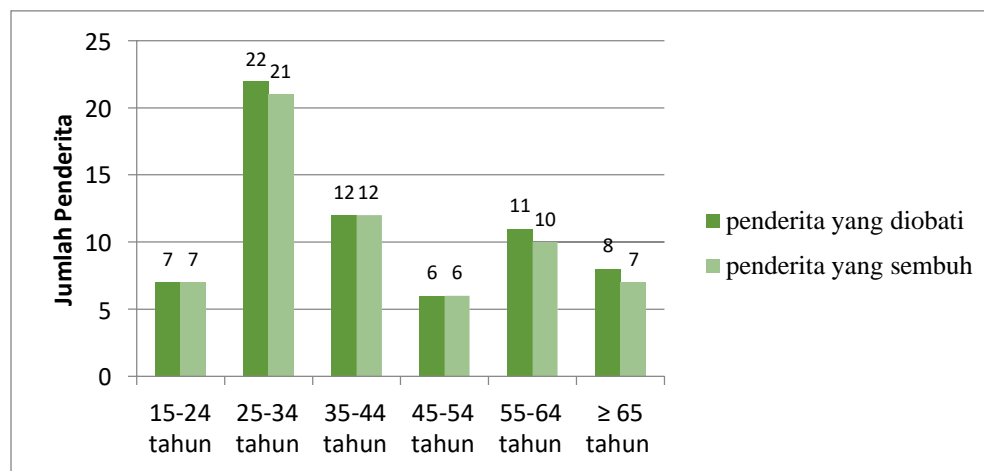


Gambar 2 grafik Jumlah penderita tuberkulosis paru yang sembuh berdasarkan jenis kelamin di Puskesmas Pagar Dewa Kabupaten Lampung Barat tahun 2017-2021.

Tabel 2 dan gambar 2 menunjukkan persentase angka kesembuhan TB paru berdasarkan jenis kelamin sebanyak 33 penderita TB paru yang sembuh (94%) , sedangkan pada perempuan terdapat 30 penderita TB paru yang sembuh (96%).

Tabel 3 Jumlah penderita tuberkulosis paru yang sembuh berdasarkan kelompok usia di Puskesmas Pagar Dewa Kabupaten Lampung Barat tahun 2017-2021.

Usia	Jumlah Penderita Diobati	Penderita Tuberkulosis Paru			
		Jumlah penderita TB Paru meninggal		Jumlah Penderita TB Paru Sembuh	
			%		%
15-24 tahun	7	0	100	7	100
25-34 tahun	22	1	4,5	21	95
35-44 tahun	12	0	100	12	100
45-54 tahun	6	0	100	6	100
55-64 tahun	11	1	9	10	90
≥ 65 tahun	8	1	12	7	87
Total	66	3	4,5	63	95



Gambar 3 grafik Jumlah penderita tuberkulosis paru yang sembuh berdasarkan kelompok usia di Puskesmas Pagar Dewa kabupaten Lampung Barat Tahun 2017-2021.

Tabel 3 dan gambar 3 diatas menunjukkan jumlah angka kesembuhan dan TB paru berdasarkan usia tahun 2017-2021. Pada penderita TB paru berdasarkan usia dikelompokkan menjadi 6 yaitu usia 15-24 tahun sebanyak 7 orang (100%) sembuh, usia 25-34 tahun sebanyak 21 orang (95%) sembuh, usia 35-44 tahun sebanyak 12 orang (100%) sembuh, usia 45-54 tahun sebanyak 6 orang (100%), usia 55-64 sebanyak 10 orang (90 %) sembuh, dan usia ≥ 65 tahun sebaanyak 7 orang (87%).

Tabel 1 menunjukkan jumlah angka kesembuhan penderita TB paru pada tahun 2017- 2021 yang diobati secara lengkap selama 6 bulan (2 bulan pada tahap intensif dan 4 bulan pada tahap lanjutan), pada tahun 2017 angka kesembuhan mencapai 100% (4penderita) dinyatakan sembuh, tahun 2018 angka kesembuhan yaitu 100% (8 penderita) dinyatakan sembuh, tahun 2019 angka kesembuhan yaitu 92% (26 penderita), tahun

2020 angka kesembuhan yaitu 100% (10 penderita), dan tahun 2021 angka kesembuhan yaitu 93% (15 penderita). Pada penderita yang terkena penyakit TB paru mencapai angka kesembuhan 95% di Puskesmas Pagar Dewa tahun 2017-2021 dimana angka tersebut telah melebihi target angka kesembuhan menurut Kemenkes (2020) yaitu 90%. Artinya Puskesmas Pagar Dewa kabupaten Lampung Barat sukses dalam menyembuhkan penderita TB paru.

Berdasarkan hasil wawancara dengan pemegang program TB, hal ini dapat dicapai karena penderita telah meminum obat secara teratur selama 6 bulan. Selain itu pihak Puskesmas Pagar Dewa kabupaten Lampung Barat memberikan penyuluhan kepada penderita tentang lama pengobatan dan efek samping pengobatan sehingga penderita TB minum obat dengan teratur dan saat akhir pengobatan selama 6 bulan didapatkan hasil BTA yang sudah negatif. Namun pada tahun 2019 terdapat 2 penderita (7,1%) dinyatakan meninggal dan tahun 2021 terdapat 1 penderita (6,2%) dinyatakan meninggal, tetapi angka kesembuhan penderita TB paru di Puskesmas Pagar Dewa bisa dikatakan 100% karena 3 penderita TB paru yang meninggal belum mencapai akhir pengobatan.

Menurut penelitian Atika (2015) menyatakan bahwa keteraturan minum obat berpengaruh pada angka kesembuhan penderita, adapun keteraturan minum obat ini disebabkan karena pemberian edukasi yang baik pada penderita dan juga penderita memiliki motivasi yang besar untuk sembuh.

Tabel 2 dan gambar 2 menunjukkan angka kesembuhan penderita TB paru menurut jenis kelamin di Puskesmas Pagar Dewa Lampung Barat pada tahun 2017-2021, terdapat 93% (33 penderita) TB paru laki-laki dinyatakan sembuh dan terdapat 96% (30 penderita) TB paru perempuan yang dinyatakan sembuh, dimana angka tersebut telah melebihi target angka kesembuhan menurut Kemenkes (2020) yaitu 90%.

Hasil penelitian menunjukkan angka kesembuhan penderita TB paru paling banyak pada laki-laki dibandingkan perempuan. Menurut hasil wawancara dengan pemegang program TB di Puskesmas Pagar Dewa, penderita dapat sembuh apabila meminum obat dengan teratur selama 6 bulan serta melakukan *follow up* di akhir bulan ke-2, ke-5, dan akhir pengobatan untuk memantau hasil pengobatan, selama penderita TB tersebut meminum obat secara teratur dan memiliki keinginan untuk sembuh yang besar. Angka kesembuhan bias dicapai 100% karena tenaga kesehatan di puskesmas Pagar Dewa rutin mengontrol penderita TB paru setiap minggunya, serta tidak lupa pula dengan penderita TB paru yang ingin

sembuh sehingga mereka rajin dan patuh meminum obat tepat waktu.

Hal ini sejalan dengan hasil penelitian Putri (2011) yang menyatakan bahwa angka kesembuhan Penderita TB paru yang ditemukan paling banyak pada kelompok jenis kelamin perempuan dari pada laki laki. Hal ini karena laki laki memiliki kebiasaan merokok, minum alkohol, dan keluar malam hari yang dapat menurunkan system kekebalan tubuh.

Tabel 3 dan gambar 3 menunjukkan persentase angka kesembuhan penderita TB paru menurut usia di Puskesmas Pagar Dewa Kabupaten Lampung Barat pada tahun 2017-2021 yang menyatakan bahwa angka kesembuhan penderita TB paru pada kelompok usia 15-24 tahun yaitu 100% (7 penderita) 25-34 tahun yaitu 95% (21 penderita), Usia 35-44 tahun yaitu 100% (12 penderita), usia 45-54 tahun yaitu 100% (6 penderita), dan usia 55-64 tahun yaitu 100% (10 penderita), sedangkan penderita TB paru pada kelompok usia ≥ 65 tahun yaitu 100% (7 penderita).

Menurut hasil wawancara dengan pemegang program TB di Puskesmas Pagar Dewa angka kesembuhan penderita TB paru berdasarkan usia tidak mempengaruhi karna kunci kesembuhan penderita adalah melakukan pengobatan dengan teratur. Angka kesembuhan mencapai 100% usia produktif yaitu usia 15-64 tahun. Hal ini dikarenakan suksesnya program TB paru di puskesmas Pagar Dewa yang mengawasi dan memberikan penyuluhan kepada penderita lamanya pengobatan serta efek samping dari pengobatan selain itu, Para penderita takut dengan penyakit TB paru sehingga penderita patuh melakukan pengobatan hingga selesai serta didukung oleh keluarga agar penderita memiliki semangat untuk sembuh. Penelitian Atika (2015) yang menyatakan bahwa angka kesembuhan penderita TB paru tertinggi pada rentang usia produktif yaitu 15-54 tahun sebanyak 89,6% (26 penderita).

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disarankan untuk pihak Puskesmas Pagar Dewa perlu mempertahankan program penyuluhan kepada penderita TB paru, sehingga penderita harus taat dan patuh terhadap pengobatan agar kesembuhan penderita TB paru berhasil.

Daftar Pustaka

- Imelda Atika Dkk. 2013. *Gambaran Angka Kesembuhan Pasien Tuberkulosis (Tb) Paru Di Rumah Sakit Umum Daerah Petala Bumi Pekanbaru Periode Januari 2011-Desember 2013*. Jom FK Volume 2 No. 1 Februari 2015.
- Kemenkes RI. 2019. *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Tuberkulosis*. Jakarta.
- Kemenkes RI. 2019. *Penanggulangan Tuberkulosis*. Jakarta. [Diakses 05 Desember 2021].
- Kemenkes RI, 2017, *Modul Pelatihan Laboratorium Tuberkulosis Bagi Petugas Di Fasyankes*, Kemenkes RI.
- Kemenkes RI, 2016. *Penanggulangan Tuberkulosis*. Jakarta [Diakses 05 Desember 2021].
- Kemenkes RI. 2020. *Profil Kesehatan Indonesia*. Jakarta [diakses 05 desember 2021].
- Kemenkes RI. 2020. *Profil Kesehatan Lampung* . [diakses 05 desember 2021].
- Sarayu, Regita Pramesti. 2021. *Gambaran Angka Kesembuhan Dan Gagal Sembuh TB Paru Di Puskesmas Rawat Inap Way Kandis Kota Bandar Lampung Tahun 2016-2020*. Poltekes Tanjungkarang.
- WHO, *Global Tuberculosis Report, 2020* [Diakses 05 Desember 2021].
- Widiyanto, Aris. 2013. Hubungan Kepatuhan Minum Obat Dengan Kesembuhan Pasien Tuberkulosis Paru BTA Positif Di Puskesmas Delanggu Kabupaten Klaten.
- Putri,G,F,S, Hisyam, B. 2011. Hubungan Tingkat Kesembuhan Tuberkulosis Paru Dewasa Dengan Pengobatan Metode Dots dan Non Dots di Rumah Sakit Haji Abdoel Madjid Batoe Kabupaten Batanghari Provinsi Jambi Tahun 2021, Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Keedokteran Universitas Islam Indonesia.