

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed Mona, *et al* 2017. *Association between Pulmonary Tuberculosis and Type 2 Diabetes in Sudanese Patients* Mona. *International Journal of Mycobacteriology*. 6(1):97–101.
- Alif murrohim, 2019 *Gambaran status nutrisi keluarga pasien dengan TBC di wilayah puskesmas jatipuro*, (Skripsi). Program studi sarjana keperawatan sekolah tinggi ilmu kesehatan kusuma husada, Surakarta.
- Anani S, Ari U, *et al*. 2012. *Hubungan Antara Perilaku Pengendalian Diabetes dan Kadar Glukosa Darah Pasien Rawat Jalan Diabetes Melitus (Studi Kasus di RSUD Arjawinangun Kabupaten Cirebon)*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, Vol 01 No 02, 466 – 478.
- Apriliani N.A & Narwati U.R. 2020. *Hubungan kondisi fisik rumah dengan kejadian penyakit TBC paru di wilayah kerja puskesmas simomulyo kota Surabaya tahun 2019*. *Gema Lingkungan kesehatan* Vol 18 No 01, 33-38.
- Ariyani F, Inggriani M *et al*. 2018. *Perbedaan hasil deteksi perwarnaan bakteri tahan asam dan rapid antigen pada pasien diagnose tuberculosis paru*. *Jurnal mitra kesehatan* Vol 01 No 02, 111-116.
- Ayu I.N 2017 *Hubungan antara dukungan keluarga terhadap konsep diri pada penderita TBC dalam proses pengobatan di wilayah kerja puskesmas Bendosari*. (Naskah) Fakultas ilmu kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Bertalina, & Purnama. 2016. *Hubungan lama sakit, pengetahuan, motivasi pasien dan dukungan keluarga terhadap kepatuhan diet pasien Diabetes*. *Jurnal Kesehatan*, Vol 07 No 02, 329-340.
- Brunner & Suddarth. 2014. *Keperawatan Medikal Bedah Edisi 12*. Jakarta: ECG.
- Budiharjo T, Kunjjoro A.P. 2016. *Pengaruh penanganan sputum terhadap kualitas sputum penderita TBC secara mikroskopis Bakteri Tahan Asam*. *Jurnal Riset Kesehatan* Vol 05 No 01, 40-44.
- Direktorat Jendral *Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan*. 2011. *Strategi Nasional Pengendalian TB di Indonesia 2010-2014*, Kemenkes RI.
- Dotulong. 2015. *Hubungan Faktor Risiko Umur, Jenis Kelamin dan Kepadatan Hunian dengan Kejadian Penyakit TB Paru di Desa Wori Kecamatan Wori. Manado*, Univ Sam Ratulangi Manado.

- Eti K. 2012. *Gambaran Pemeriksaan Laju Endap Darah (LED) Dan Jumlah Leukosit Pada Penderita Tuberkulosis Dalam Proses Pengobatan Di BPKM*, (Tesis). Semarang.
- Fitria E.N.S (2019) *Gambaran Faktor risiko terjadinya diabetes mellitus pada penderita Diabetes Mellitus tipe 2* (Skripsi) Program studi keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Gandosoebarta R, 1969. *Penuntun laboratorium klinik*. Edisi ke16 Jakarta: Dian Rakyat.
- Hariyadi E, Fenti A, *et al.* 2019. *Hubungan dukungan keluarga dengan kualitas hidup TBC di Kecamatan Selebar kota Bengkulu tahun 2018*. Journal of Nursing and Public Health, Vol 07 No 01, 46-51.
- Irma, La O.A, *et al.* 2020. *Uji sensitifitas dan spesifitas keluhan penderita Diabetes Melitus berdasarkan Keluhan hasil pemeriksaan gula darah sewaktu (GDS)*. Jurnal kedokteran dan kesehatan. Vol 16 No 1 25-34.
- Kemenkes RI, IDI. 2012. *Panduan tata laksana Tuberkulosis sesuai ISTC dengan strategi DOTS untuk praktik dokter swasta (DPS)*. Jakarta
- Kemenkes, RI. 2015. *Petunjuk Teknis Penemuan Pasien TB-DM di Fasilitas Kesehatan Rujukan Tingkat Lanjut*. Kementerian Kesehatan RI, Jakarta.
- Larasati TA, Nida, Sutarto. 2019. *Penatalaksanaan Holistik dan komprehensif Tuberculosis paru kasus baru pada penderita diabetes mellitus tipe 2*, Laporan kasus Vol 06 No 01, 208-215.
- Leslie & David. 2013. *Diabetes: Clinician's Desk Reference*. New York: CRC Press.
- Mertaniasih N.M *et al.* 2013. *Buku ajar Tuberculosis diagnostik mikrobiologis*. Edisi 1 mulyorejo surabaya; pusat penerbitan dan percetakan Unair (AUP)
- Naga. 2012. *Ilmu Penyakit Dalam*. Yogyakarta: Diva Press
- Pelt, D.F. & Beck, C.T. 2012. *Nursing Research : Generating and Assessing Evidence for Nursing Practice (9th ed)*. United States of America : McGraw-Hill.
- Bertalina, & Purnama. 2016. *Hubungan lama sakit, pengetahuan, motivasi pasien dan dukungan keluarga terhadap kepatuhan diet pasien Diabetes*. Jurnal Kesehatan, Vol 07 No 02, 329-340
- Putri N. M, Agung W. 2020.

*Faktor resiko neuropati perifer diabetik pada pasien Diabetes Mellitus tipe 2: Tinjauan*, Jurnal Keperawatan Abdurrab, Vol 03 No 02, 17-25.

Ragharuman, S Vasudevan *et al.* 2014. *Prevalence of Diabetes Melitus among Tuberculosis opatients in Urban Puducherry*. Jurnal Of Medical Science, Vol 06 No 01, 30-34.

Rao S, Rahim M, Iqbal K, *et al.* 2019. *Impact of Diabetes on Mechanisms of Immunity Against Mycobacterium Tuberculosis*. Journal of the Pakistan Medical Association. Vol 69 No 01, 94–98.

Restropo B.I. 2019. *Diabetes dan Tuberculosis*. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5240796> Diakses tanggal 02 januari 2022

Sejati A, & Sofiana L (2015) *Faktor faktor terjadinya Tuberculosis* Jurnal Kesehatan Masyarakat. Vol 10 No 02, 122-128.

Susanti E.F.N. 2019. *Gambaran Faktor Risiko terjadinya Diabetes mellitus pada penderita Diabetes Mellitus tipe 2* (Tesis) Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.

Susanto H, Wiwin D. *et al.* 2017. *Studi kadar glukosa darah sewaktu pada pasien TBC pemakai obat Anti Tuberculosis (OAT) Paket di Puskesmas Cakranegara*, Jurnal Analis Medika Bio Sains Vol 04, No 01.

Tiara & Tri 2021. *Hubungan antara Diabetes Mellitus tipe 2 dengan risiko peningkatan kejadian tuberculosis paru*, Seminar Nasional riset Kedokteran 2 Sensorik 94-100.

Trisnawati S.K, Soedijono S. 2013. *Faktor risiko kejadian Diabetes Melitus tipe II Di Puskesmas Kecamatan Cengkareng Jakarta Barat Tahun 2012*, Jurnal Ilmiah Kesehatan Vol 5 No 1, 06-11.

Ugarte-Gil C, Alisjahbana B, *et al.* 2019. *Diabetes Mellitus among Pulmonary Tuberculosis Patients from Four TB Endemic Countries. The TANDEM Study*.

Utumo A.Z, Aulia A *et al.* 2020. *Faktor resiko Diabetes Mellitus tipe 2: A systematic Review*. Jurnal kajian dan pengembangan kesehatan masyarakat Vol 01 No 01, 44-52.

Verawati, R.R. 2014. *Pola Makan Berhubungan dengan Kadar Gula Darah Pasien Diabetes Mellitus di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah*. Naskah Publikasi. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Viswanathan, Kumpatla S. *et al.* 2012. *Prevalence of Diabetes and Pre-Diabetes and associated Risk factors among Tuberculosis patients in india.* PloS One Vol 07 No 07, 01-09.

Wulandari R.D & Yani J. 2013. *Diabetes melitus dan permasalahannya pada infeksi Tuberculosis* , J Respir Indo Vol 33 No 02, 126-134.

# **LAMPIRAN**

## **Lampiran 1.** Lembar informasi Penelitian

### LEMBAR INFORMASI PENELITIAN

Saya Mouliena Dyah Lestari dari Program Studi Diploma III Analisis Kesehatan Yayasan Borneo Lestari. Saya akan melakukan penelitian dengan judul “Paparan Tb paru pada penderita Diabetes Melitus di Puskesmas Sungai besar dan Puskesmas Cempaka”

Saya meminta dengan hormat kepada Bapak/Ibu/Saudara ikut serta dalam penelitian ini jika anda bersedia ikut serta dalam penelitian ini maka saya akan menjelaskan mengenai penelitian ini sebaik baiknya.

Partisipasi Bapak/Ibu/Saudara dalam penelitian ini bersifat sukarela, sehingga Bapak/Ibu/Saudara bebas tidak mengisi kuesioner tersebut setiap saat tanpa adanya sanksi apapun. Identitas pribadi Bapak/Ibu/Saudara dan semua informasi yang Bapak/Ibu/Saudara berikan akan dirahasiakan dan hanya digunakan untuk keperluan penelitian ini.

Atas partisipasi Bapak/Ibu/Saudara dalam penelitian saya ucapkan Terimakasih.

Hormat saya  
Peneliti

Mouliena Dyah Lestari

**Lampiran 2. Lembar Persetujuan**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Pernyataan Ketersediaan Menjadi Responden

Paparan TB Paru Pada penderita Diabetes Melitus di Puskesmas Sungai  
besar dan Puskesmas Cempaka, banjarbaru.

Saya Yang Bertanda tangan Dibawah Ini :

Nama : .....

Umur : .....

Alamat : .....

Menyatakan dan bersedia menjadi responden penelitian dan  
memberikan sampel Sputum yang akan dilakukan oleh Mouliena Dyah  
Lestari mahasiswa dari Akademi Analis Kesehatan Borneo Lestari  
Program Studi D-III Analis Kesehatan.

Demikian pernyataan ini saya tanda tangani untuk dapat  
dipergunakan seperlunya.

Saksi  
Banjarbaru, Februari 2022  
Responden

(.....)

(.....)

### Lampiran 3. Kuesioner

#### Kuesioner Penelitian

#### Paparan TB Paru pada penderita Diabetes Melitus di Puskesmas Sungai besar dan Puskesmas Cempaka, Banjarbaru

A. Puskesmas Sungai besar / Puskesmas Cempaka

B. Identitas Responden



1. No. Responden :
2. Nama Lengkap :
3. Umur :
4. Jenis Kelamin :
5. Kode Sampel :

C. Berilah tanda centang (✓) Pada kolom yang anda anggap benar!

NO	PERTANYAAN	JABAWAN	
		YA	TIDAK
1.	Apakah anda memiliki riwayat penyakit DM?		
2.	Apakah ada gejala badan lemah, nafsu makan menurun, berat badan turun, dan rasa kurang enak badan?		
3.	Apakah anda sekarang mempunyai gejala batuk?		
4.	Apakah ada gejala nyeri dada, sesak nafas, batuk berdarah?		
5.	Apakah anda pernah terdiagnosa penyakit TB Paru?		
6.	Apakah anda memiliki anggota keluarga yang menderita TB Paru?		
7.	Apakah anda mempunyai kebiasaan merokok?		
8.	Apakah sanitasi lingkungan baik ?		
9.	Apakah orang sekitar yang pernah terdiagnosa Tb paru?		



## Lampiran 4. Surat Studi Pendahuluan

	<p><b>YAYASAN BORNEO LESTARI</b> <b>AKADEMI ANALIS KESEHATAN BORNEO LESTARI</b> "PROGRAM STUDI DIPLOMA III ANALIS KESEHATAN" "TERAKREDITASI B" Berdasarkan SK LAM-PTKes No 0890/LAM-PTKes/Akr/Dip/X/2016 Jalan Kelapa Sawit 8 Bumi Berkat No. 1 RT. 02 RW. 01 Banjarbaru Kalimantan Selatan 70714 Telp/Fax. 0511-5911626 Email : aakborles@gmail.com Website : aakborneolestari.ac.id</p>	
---	---	---

Banjarbaru, 23 Oktober 2021


Nomor : 297.22/AAK/AKD.09/1021  
Lampiran : -  
Perihal : **Studi Pendahuluan**

Kepada Yth.  
Dinas Kesehatan, Banjarbaru  
Di - Tempat

Dengan hormat,  
Sehubungan dengan pelaksanaan Penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah (KTI) Akademi Analis Kesehatan Borneo Lestari Banjarbaru, yang dilaksanakan oleh :

No	Nama	NIM	Judul KTI
1	Mouliena Dyah Lestari	AK1119067	Paparan Tb Paru Pada Penderita Diabetes Melitus

Dengan ini mengajukan permohonan izin kepada Bapak/Ibu untuk melakukan Survey Penelitian guna menunjang pelaksanaan Proposal Karya Tulis Ilmiah (KTI) tersebut. Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.

  
Direktur AAK Borneo Lestari  
Dian Nurmanayah, S.ST., M.Biomed  
NIK-010912031

## Lampiran 5. Surat Persetujuan penelitian Dinas Kesehatan, Banjarbaru



**PEMERINTAH KOTA BANJARBARU**  
**DINAS KESEHATAN**  
Alamat : Jl. Palang Merah No. 2 Telp. (0511) 4781588 Banjarbaru

Nomor : 420/159 - Yan SDK/Dinkes Banjarbaru 26 Oktober 2021  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Izin Studi Pendahuluan

Kepada Yth,  
Kepala Puskesmas Se-Kota  
Banjarbaru  
Di -  
Tempat

Sehubungan dengan Surat dari Direktur Akademi Analisis Kesehatan Borneo Lestari Banjarbaru Nomor : 297.22/AAK/AKD.09/1021, tanggal 23 Oktober 2021 Perihal : Permohonan Izin Studi Pendahuluan.

Dengan ini kami sampaikan bahwa pada prinsipnya kami mengizinkan untuk **Melaksanakan Studi Pendahuluan** di Wilayah Kerja Dinas Kesehatan Kota Banjarbaru, atas nama :

Nama : Mouliena Dyah Lestari  
NIM : AK1119067  
Judul KTI : Paparan TB PAru Pada Penderita Diabetes Melitus

Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Kepala Dinas Kesehatan  
Kabid. Pelayanan dan SDK

H. Dabrani, S.Sos, Msi  
NIP. 19680511 198803 1 005

Tembusan Yth :  
1. Direktur AAK Borneo Lestari  
2. Arsip

**Lampiran 6.** Surat izin penelitian Puskesmas Sungai Besar dan Puskesmas Cempaka, Banjarbaru



**PEMERINTAH KOTA BANJARBARU**  
**DINAS KESEHATAN**  
Alamat : Jl. Palang Merah No.2 Telp. (0511) 4781588 Banjarbaru

**NOTA DINAS**

Kepada : Kepala Bidang Pengendalian dan Pencegahan Penyakit  
Dari : Kepala Bidang Pelayanan dan SDK  
Tanggal : 26 Oktober 2021  
Sifat : Biasa  
Perihal : Permohonan Izin Studi Pendahuluan

1. Surat dari Direktur Akademi Analis Kesehatan Borneo Lestari Banjarbaru Nomor : 297.22/AAK/AKD.09/1021, tanggal 23 Oktober 2021 Perihal : Permohonan Izin Studi Pendahuluan.
2. Bersama ini kami hadapkan mahasiswa atas nama :

NAMA MAHASISWA	NIM	DATA YANG DIMINTA
Mouliena Dyah Lestari	AK1119067	Paparan TB Paru Pada Penderita Diabetes MelitusP

3. Berkenaan hal tersebut kami harapkan untuk membantu dalam pencarian data.
4. Demikian disampaikan atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

a.n. Kepala Dinas Kesehatan  
Kabid. Pelayanan dan SDK  
  
H. Dahrani, S.Sos, Msi  
NIP. 19680511 198803 1 005



## Lampiran 7. Permohonan izin Penelitian



**YAYASAN BORNEO LESTARI**  
**AKADEMI ANALIS KESEHATAN BORNEO LESTARI**  
"PROGRAM STUDI DIPLOMA III ANALIS KESEHATAN  
"TERAKREDITASI B"

Berdasarkan SK LAM-PTKes No 0890/LAM-PTKes/Akr/Dip/X/2016  
Jalan Kelapa Sawit 8 Bumi Berkat No. 1 RT. 02 RW. 01 Banjarbaru  
Kalimantan Selatan 70714  
Telp/Fax. 0511-5911626 Email : aakborneo@gmail.com Website : aakborneolestari.ac.id



Banjarbaru, 14 Februari 2022

Nomor : 019.08/AAK/AKD.09/0222  
Lampiran : -  
Perihal : **Permohonan Izin Penelitian**

Kepada Yth.

Kepala Laboratorium Stikes Borneo Lestari

Di - Tempat


Dengan hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan Penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) Akademi Analis Kesehatan Borneo Lestari Banjarbaru, yang dilaksanakan oleh :

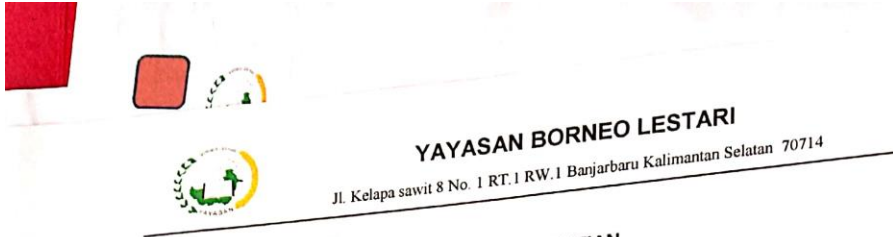
No	Nama	NIM	Judul KTI
1	Mouliena Dyah Lestari	AK1119067	Paparan TB Paru Pada Penderita Diabetes Melitus Di Puskesmas Sungai Besar Dan Puskesmas Cempaka Banjarbaru

Dengan ini mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk melakukan penelitian guna menunjang pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah (KTI) tersebut. Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.

Direktur AAK Borneo Lestari

  
Dian Nurmansyah, S.ST., M.Biomed  
NIK. 010912031

**Lampiran 8. Surat izin Penelitian**



**YAYASAN BORNEO LESTARI**

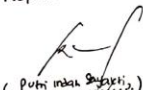
Jl. Kelapa sawit 8 No. 1 RT.1 RW.1 Banjarbaru Kalimantan Selatan 70714

**SURAT IZIN PENELITIAN**


Nama : Mouliena Dyah Lestari  
NIM/NIDN : AK1119067  
Status : Mahasiswa  
Program studi : D3 Analis Kesehatan  
No. Telp : 0831-5994-7775  
Judul penelitian : Paparan Tb Paru pada penderita Diabetes Melitus di  
Puskesmas Sungai Besar dan Puskesmas Cempaka  
Banjarbaru.  
Institusi Sponsor : Yayasan Borneo Lestari/ Departemen ..... / Pribadi\*  
Waktu penelitian : .....  
Dosen pembimbing : Muhammad Nazarudin, S.ST., M. Imun  
Anggota : Dian Nurmansyah S. ST., M. Biomed  
: Nafila M.Si  
Penanggung Jawab : .....  
Laboratorium : .....

Banjarbaru, 20 Februari 2022

Mengetahui;  
Kepala laboratorium

  
(Puhi Indah Spaykti,  
M. Pharm.Sci/ APK)

Peneliti

  
(Mouliena Dyah Lestari)

Menyetujui;  
Kepala Depo

  
(Nafila M.Si.....)

## Lampiran 9. Validasi Hasil Penelitian



**YAYASAN BORNEO LESTARI**  
**AKADEMI ANALIS KESEHATAN BORNEO LESTARI**  
**"PROGRAM STUDI DIPLOMA III ANALIS KESEHATAN**  
**"TERAKREDITASI B"**

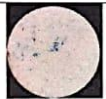
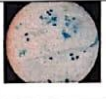

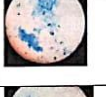

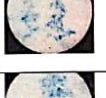
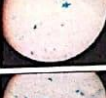
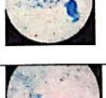
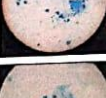
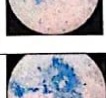


Berdasarkan SK LAM-PTKes No 0890/LAM-PTKes/Akr/Dip/X/2016  
 Jalan Kelapa Sawit 8 Bumi Berkat No. 1 RT. 02 RW. 01 Banjarbaru  
 Kalimantan Selatan 70714  
 Telp/Fax. 0511-5911626 Email : [anborles@gmail.com](mailto:anborles@gmail.com) Website : [anborneolestari.ac.id](http://anborneolestari.ac.id)



### KETERANGAN HASIL UJI LABORATORIUM

NAMA : Mouliena Dyah Lestari  
 NIM/NIDN : AK1119067

### DATA HASIL PENGUJIAN PAPAN TB PARU PADA PENDERITA DIABETES MELITUS DI PUSKESMAS SUNGAI BESAR DAN PUSKESMAS CEMPAKA, BANJARBARU.

No.	Kode Sampel	Gambar BTA	Hasil	No	Kode Sampel	Gambar BTA	Hasil
1	N1		Negatif	7	N7		Negatif
2	N2		Negatif	8	N8		Negatif
3	N3		Negatif	9	N9		Negatif
4	N4		Negatif	10	N10		Negatif
5	N5		Negatif	11	N11		Positif
6	N6		Negatif	12	N12		Negatif





**YAYASAN BORNEO LESTARI**  
**AKADEMI ANALIS KESEHATAN BORNEO LESTARI**  
**"PROGRAM STUDI DIPLOMA III ANALIS KESEHATAN**  
**"TERAKREDITASI B"**

Berdasarkan SK LAM-PTKes No 0890/LAM-PTKes/Akr/Dip/X/2016  
Jalan Kelapa Sawit 8 Bumi Berkat No. 1 RT. 02 RW. 01 Banjarbaru  
Kalimantan Selatan 70714  
Telp/Fax. 0511-5911626 Email : [aakborke@gmail.com](mailto:aakborke@gmail.com) Website : [aakborneolestari.ac.id](http://aakborneolestari.ac.id)



13	N13		Negatif	21	N21		Negatif
14	N14		Positif	22	N22		Negatif
15	N15		Negatif	23	N23		Negatif
16	N16		Positif	24	N24		Negatif
17	N17		Negatif	25	N25		Negatif
18	N18		Negatif	26	N26		Negatif
19	N19		Negatif	27	N27		Negatif
20	N20		Negatif	28	N28		Negatif
29	N29		Negatif	36	N36		Positif



**YAYASAN BORNEO LESTARI**  
**AKADEMI ANALIS KESEHATAN BORNEO LESTARI**  
**"PROGRAM STUDI DIPLOMA III ANALIS KESEHATAN**  
**"TERAKREDITASI B"**

Berdasarkan SK LAM-PTKes No 0890/LAM-PTKes/Akr/Dip/X/2016  
Jalan Kelapa Sawit 8 Bumi Berkat No. 1 RT. 02 RW. 01 Banjarbaru  
Kalimantan Selatan 70714  
Telp/Fax. 0511-5911626 Email : [aakborles@gmail.com](mailto:aakborles@gmail.com) Website : [aakborneolestari.ac.id](http://aakborneolestari.ac.id)



30	N30		Negatif	37	N37		Negatif
31	N31		Negatif	38	N38		Negatif
32	N32		Negatif	39	N39		Negatif
33	N33		Negatif	40	N40		Negatif
34	N34		Negatif	41	N41		Negatif
35	N35		Negatif	42	N42		Negatif

Dengan ini menyatakan bahwa data hasil pengujian penelitian yang dilakukan di laboratorium Stikes Borneo lestari telah divalidasi dan dinyatakan valid.

Demikian keterangan ini dibuat untuk diketahui dan dipergunakan semestinya.

**Mengetahui**

Mengetahui  
Kepala laboratorium  
  
(Putri Indah Sayakti, M. Pharm.Sci., Apt.)

Pembimbing  
  
(Dian Nurmansyah, S.ST., M. Biomed)

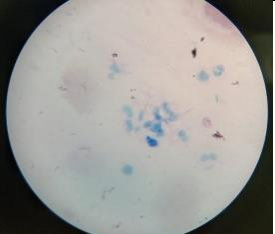
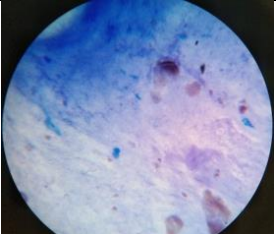
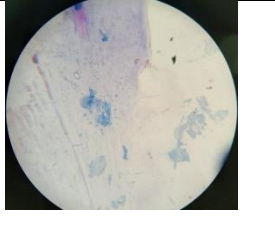
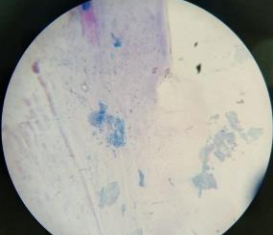
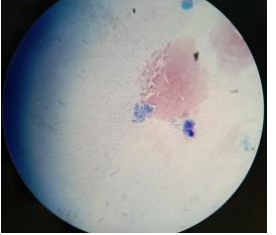
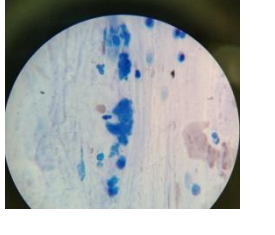
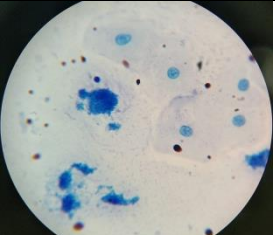
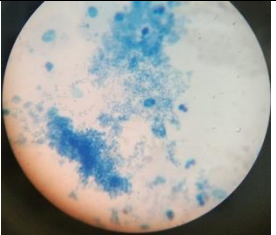
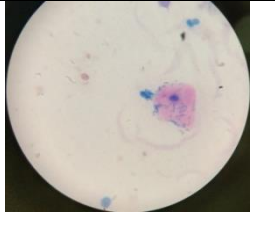
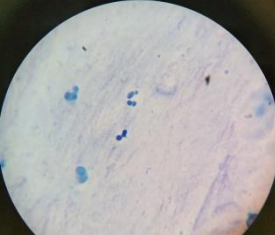
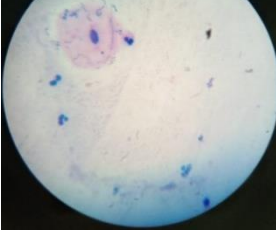
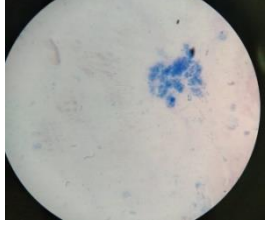


**Lampiran 10. Nilai Glukosa**

<b>No kode</b>	<b>Hasil pemeriksaan TB</b>	<b>Hasil pemeriksaan DM</b>	<b>Jenis</b>	<b>Umur</b>
N01	Negatif	221 mg/dl	LK	56 thn
N02	Negatif	185 mg/dl	PM	53 thn
N03	Negatif	213 mg/dl	PM	48 thn
N04	Negatif	152 mg/dl	PM	52 thn
N05	Negatif	112 mg/dl	PM	40 thn
N06	Negatif	166 mg/dl	PM	47 thn
N07	Negatif	181 mg/dl	PM	39 thn
N08	Negatif	155 mg/dl	PM	47 thn
N09	Negatif	225 mg/dl	LK	55 thn
N10	Negatif	215 mg/dl	PM	46 thn
N11	Positif	193 mg/dl	LK	58 thn
N12	Negatif	166 mg/dl	PM	39 thn
N13	Negatif	256 mg/dl	LK	44 thn
N14	Positif	186 mg/dl	LK	48 thn
N15	Negatif	247 mg/dl	PM	49 thn
N16	Positif	262 mg/dl	LK	52 thn
N17	Negatif	221 mg/dl	PM	40 thn
N18	Negatif	216 mg/dl	PM	42 thn
N19	Negatif	208 mg/dl	PM	52 thn
N20	Negatif	167 mg/dl	PM	38 thn
N21	Negatif	188 mg/dl	PM	42 thn
N22	Negatif	188 mg/dl	PM	45 thn
N23	Negatif	166 mg/dl	PM	37 thn
N24	Negatif	183 mg/dl	PM	50 thn
N25	Negatif	208 mg/dl	PM	49 thn
N26	Negatif	211 mg/dl	PM	52 thn
N27	Negatif	255 mg/dl	PM	58 thn
N28	Negatif	197 mg/dl	LK	42 thn
N29	Negatif	154 mg/dl	PM	32 thn
N30	Negatif	134 mg/dl	PM	36 thn
N31	Negatif	155 mg/dl	PM	34 thn
N32	Negatif	178 mg/dl	PM	48 thn
N33	Negatif	210 mg/dl	PM	52 thn

N34	Negatif	153 mg/dl	PM	37 thn
N35	Negatif	176 mg/dl	LK	42 thn
N36	Positif	105 mg/dl	PM	19 thn
N37	Negatif	176 mg/dl	PM	44 thn
N38	Negatif	159 mg/dl	PM	48 thn
N39	Negatif	120 mg/dl	PM	55 thn
N40	Negatif	211 mg/dl	PM	38 thn
N41	Negatif	232 mg/dl	PM	40 thn
N42	Negatif	167 mg/dl	PM	59 thn

**Lampiran 11. Konfirmasi Ulang Pemeriksaan BTA**

Kode Sampel	Hasil	Gambar		
		S	P	S
N11	Negatif			
N14	Negatif			
N16	Negatif			
N36	Negatif			

**Lampiran 12. Dokumentasi Pemeriksaan**



**Gambar 1. Pengambilan darah kapiler**



**Gambar 2. Pengapusan sampel sputum**



**Gambar 3.** Pewarnaan sampel sputum



**Gambar 4.** Pengecekan dibawah mikroskop

**Lampiran 13.** Rekapitulasi Koesioner

Kode sampel	Umur	Jenis kelamin	Kuesioner									Jumlah		Total	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	Ya	Tidak		
N1	56 thn	L	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	3	12	15
N2	53 thn	P	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	4	14	18
N3	48 thn	P	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	3	12	15
N4	52 thn	P	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	3	12	15
N5	40 thn	P	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	4	14	18
N6	47 thn	P	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	4	14	18
N7	39 thn	P	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	4	14	18
N8	47 thn	P	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	16	17
N9	55 thn	L	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	16	17
N10	46 thn	P	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	3	12	15
N11	58 thn	L	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	4	10	14
N12	39 thn	P	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	3	12	15
N13	44 thn	L	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	14	16
N14	48 thn	L	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	16	17
N15	49 thn	P	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	16	17
N16	52 thn	L	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	14	16
N17	40 thn	P	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	14	16
N18	42 thn	P	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	3	12	15
N19	52 thn	P	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	14	16
N20	38 thn	P	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	14	16
N21	42 thn	P	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	14	16
N22	45 thn	P	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	14	16
N23	37 thn	P	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	14	16
N24	50 thn	P	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	14	16
N25	49 thn	P	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	14	16

N26	52 thn	P	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	14	16
N27	58 thn	P	2	1	2	2	1	2	2	1	2	3	12	15
N28	42 thn	L	2	1	2	2	2	2	1	1	2	3	12	15
N29	32 thn	P	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	14	16
N30	36 thn	P	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	14	16
N31	34 thn	P	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	14	16
N32	48 thn	P	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	14	16
N33	52 thn	P	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	14	16
N34	37 thn	P	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	14	16
N35	42 thn	L	2	1	2	2	2	2	1	1	2	3	12	15
N36	19 thn	P	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	14	16
N37	44 thn	P	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	14	16
N38	48 thn	P	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	14	16
N39	55 thn	P	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	14	16
N40	38 thn	P	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	14	16
N41	40 thn	P	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	14	16
N42	59 thn	P	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	14	16



**YAYASAN BORNEO LESTARI**  
**AKADEMI ANALIS KESEHATAN BORNEO LESTARI**  
**"PROGRAM STUDI DIPLOMA III ANALIS KESEHATAN**  
**"TERAKREDITASI B"**

Berdasarkan SK LAM-PTKes No 0890/LAM-PTKes/Akr/Dip/X/2016  
Jalan Kelapa Sawit 8 Bumi Berkat No. 1 RT. 02 RW. 01 Banjarbaru  
Kaltimantan Selatan 70714  
Telp/Fax. 0511-5911626 Email : [aakborles@gmail.com](mailto:aakborles@gmail.com) Website : [aakborneolestari.ac.id](http://aakborneolestari.ac.id)



**FORMULIR PERSETUJUAN PERBAIKAN KARYA TULIS ILMIAH (KTI)**

Nama : Mouliena Dyah Lestari  
NIM : AK1119067  
Pembimbing : 1. Muhammad Nazarudin, S. ST, M.Imun  
2. Dian Nurmansyah, S. ST, M.Biomed  
Judul KTI : Paparan TB Paru pada Penderita Diabetes mellitus di Puskesmas  
sungai besar dan puskesmas Cempaka Banjarbaru

No	Dosen	Bab/ Bahasan Pembahasan	Saran Perbaikan	Tanda Tangan
1	Muhammad Nazarudin, S. ST, M.Imun	Bab 5 & Bab 6	1. Perbaikan kalimat 2. Perbaikan penulisan	
2	Dian Nurmansyah, S. ST, M.Biomed	Abstrak, Bab 5 & Bab 6	1. Perbaikan Abstrak 2. Perbaikan kalimat 3. Perbaikan penulisan	
3	Nafila, M.Si	Abstrak, Bab 5, Daftar Pustaka	1. Perbaikan Abstrak 2. Perbaikan penulisan 3. Perbaikan daftar pustaka	

Banjarbaru, 1 Agustus 2022

Mengetahui

Dosen Pembimbing Utama

Muhammad Nazarudin, S. ST, M.Imun

NIDN. 112703880

Dosen Pembimbing Pendamping

Dian Nurmansyah, S. ST, M.Biomed

NIDN : 1125019201