

LAMPIRAN

Lampiran 2

Hasil Wawancara dan Observasi Kegiatan Pemantapan Mutu Internal
Tahap Pra Analitik

No	Pertanyaan	Jawaban Responden			
		Ya	%	Tidak	%
A	Penerimaan Spesimen Laboratorium				
1.	Cek nama pasien pada formulir permintaan pemeriksaan dengan registrasi pendaftaran	54	100	0	0
2.	Cek nomor identitas pasien (Form TB 05) pada formulir permintaan pemeriksaan	15	27,8	39	72,2
3.	Cek alamat pasien pada formulir pemeriksaan	54	100	0	0
4.	Cek umur pasien pada formulir pemeriksaan	54	100	0	0
5.	Cek jenis kelamin pasien pada formulir pemeriksaan	54	100	0	0
6.	Cek tanggal pemeriksaan pada formulir pemeriksaan	53	98,1	1	1,9
7.	Cek jam pengambilan spesimen pada formulir pemeriksaan laboratorium	9	16,7	45	83,3
8.	Mengkonfirmasi spesimen yang tidak sesuai dengan formulir permintaan pemeriksaan	51	94,4	3	5,6
B	Identifikasi Spesimen Laboratorium				
1.	Pemberian label wadah spesimen mencakup tanggal pengambilan spesimen	19	35,2	35	64,8
2.	Pemberian label wadah spesimen mencakup nama pasien	53	98,1	1	1,9
3.	Pemberian label wadah spesimen mencakup nomor identitas pasien (sesuai Form TB 06)	10	18,5	44	81,5
C	Pengambilan Spesimen Laboratorium				
1.	Cek kebersihan alat yang akan digunakan untuk mengambil sampel.	53	98,1	1	1,9
2.	Menggunakan wadah spesimen tertutup ulir dan dapat menutup rapat	54	100	0	0
3.	Mencatat jam pengambilan spesimen pada buku register harian	7	13,0	47	87,0
4.	Apakah petugas laboratorium TB melakukan pengumpulan dahak?	48	88,9	6	11,1
5.	Apakah tempat pengumpulan dahak dipuskesmas dilakukan dengan benar?	34	63,0	20	37,0
6.	Apakah kualitas dahak diperiksa (secara makroskopis)?	53	98,1	1	1,9
7.	Apakah pengumpulan spesimen untuk diagnosis diulang jika spesimen yang diterima bukan dahak?	31	57,4	23	42,6
D	Pengujian Mutu Reagensia Laboratorium				
1.	Sebelum melakukan pemeriksaan terlebih dahulu mengecek tanggal kadaluarsa reagensia.	52	96,3	2	3,7
2.	Apakah semua reagen pewarna (ZN) tersedia?	53	98,1	1	1,9
3.	Apakah melakukan uji kualitas reagen menggunakan kontrol positif dan negatif?	15	27,8	39	72,2

Hasil Wawancara dan Observasi Kegiatan Pemantapan Mutu Internal
Tahap Analitik

No	Pertanyaan	Jawaban Responden			
		Ya	%	Tidak	%
Pengolahan Spesimen Laboratorium					
1.	Patuh pada pedoman kerja dalam pengolahan	54	100	0	0
2.	Apakah petugas laboratorium telah memastikan pot dahak sudah diberi label sesuai dengan pedoman?	27	50,0	27	50,0
3.	Apakah digunakan kaca sediaan yang baru untuk sediaan BTA?	54	100	0	0
4.	Apakah sediaan diberi label/identitas sesuai pedoman?	32	59,3	22	40,7
5.	Apakah karbon fuchsin disaring setiap melakukan pewarnaan?	23	42,6	31	57,4
6.	Apakah methilan blue disaring?	9	16,7	45	83,3
7.	Apakah sediaan dikeringkan dalam udara terbuka sebelum difiksasi	53	98,1	1	1,9
8.	Apakah sediaan difiksasi dengan panas yang cukup?	52	96,3	2	3,7
9.	Apakah prosedur pewarnaan yang dilakukan sesuai dengan pedoman?	51	94,4	3	5,6
10.	Apakah mikroskop dibersihkan setiap kali selesai digunakan dengan kertas lensa?	37	68,5	17	31,5
11.	Apakah hasil dilaporkan sesuai dengan pedoman?	54	100	0	0

Hasil Wawancara dan Observasi Kegiatan Pemantapan Mutu Internal
Tahap Pasca Analitik

No	Pertanyaan	Jawaban Responden			
		Ya	%	Tidak	%
Pencatatan Hasil Pemeriksaan Lab					
1.	Apakah digunakan formulir permintaan (TB 05) pemeriksaan dahak untuk setiap penderita?	44	81,5	10	18,5
2.	Apakah formulir permintaan pemeriksaan diisi dengan lengkap dan benar?	39	72,2	15	27,8
3.	Apakah informasi hasil pemeriksaan laboratorium dimasukkan dalam buku register laboratorium (TB 04) setiap selesai pemeriksaan?	53	98,1	1	1,9
4.	Apakah hasil pemeriksaan laboratorium dicatat dalam formulir permintaan (TB 05)?	54	100	0	0
5.	Apakah untuk diagnosis TB diperiksa dengan 2 spesimen (SP/PS)?	30	55,6	24	44,4
6.	Apakah untuk follow up TB diperiksa dengan 2 spesimen (SP/PS)?	7	13,0	47	87,0

15	Kemiling	2		50	50	50	50												
16	Pinang Jaya	2		47	11	50	41												
17	Rajabasa Indah		3	44	34	28	20			1 (2,3%)									
18	Segala Mider	2		0	0	0	13												
19	Kedaton	3		50	0	50	50												
20	Sukabumi	2		17	17	17	17												
21	CampangRaya	2		14	9	4	7												
22	Simpur		2	0	0	37	14											1 (7,1%)	5 (35,7%)
23	Kota Karang	2		39	45	33	44												
24	Labuhan Ratu	3		12	0	4	4												
25	Susunan Baru		2	36	0	0	47												1 (2,1%)
	Total	38	16					44	44	7	50	50	4	51	51	3	45	4	9

Keterangan :

B = Baik

KK = Kesalahan Kecil

KB = Kesalahan Besar

Lampiran 4

DOKUMENTASI PENELITIAN



Gambar 1. Pengisian Lembar Inform Consent (Persetujuan)



Gambar 2. Wawancara dengan Lembar Kuesioner kepada Petugas Laboratorium



Gambar 3. Pengambilan Data Sekunder



Gambar 4. Kegiatan observasi pemeriksaan dahak



Gambar 5. Pelabelan Pot Sputum yang tidak sesuai SOP



Gambar 6. Ruang Khusus Pembuatan Sediaan Dahak

Lampiran 5

LOGBOOK PENELITIAN

LOGBOOK PENELITIAN

No	Hari, Tanggal	Kegiatan	Hasil	Paraf Responden
1	Kamis, 14 April 2022	Kunjungan ke Puskesmas Sukarame Jumlah petugas : 2 orang (Ds, Pa)	Telah dilakukan wawancara & observasi terhadap Btk Arie Bambang, And. Atk dan Susi Purpana, And. Atk	M. Arie Sus P.
2	Kamis, 14 April 2022	Kunjungan ke Puskesmas Pemeta Sukarame Jml petugas : 2 orang (Ds, Pa)	Telah dilakukan wawancara terhadap Lin Hanawati, And. Atk Winda Prayogo, STT	Lin Hanawati
3	Senin, 18 April 2022	Kunjungan ke Puskesmas AI Wiyakandi Jumlah petugas : 2 orang Menyapkan Puskesmas Rujukan PK TBM cara pelaporan PII	Telah dilakukan wawancara dan observasi terhadap petugas Labo (Machlan, And. Atk dan Feri Hlagish, And. Atk)	Machlan Feri
4	Jumat, 20 April 2022	Kunjungan ke Puskesmas Laguhan Ratu Jumlah petugas : 3 orang 2 orang petugas lab sedang tidak tercapat (Melbayanto, And. Atk & Anissa, And. Atk)	Telah dilakukan wawancara dan observasi terhadap petugas lab (Melbayanto, And. Atk)	Melbayanto

LOGBOOK PENELITIAN

No	Hari, Tanggal	Kegiatan	Hasil	Paraf Responden
4	Senin, 19 April 2022	Kunjungan ke Puskesmas Rawat Inap Satelit Jumlah petugas Labo : 3 orang 2 petugas sedang tidak ditempat 1 sakit dan dinas luar (Reg. Vaksin). Menyapkan Pirm Rujukan PK TBM	Telah dilakukan wawancara dan observasi terhadap Winda Sulista, And. Atk	Winda Sulista
5	Selasa, 19 April 2022	Kunjungan ke Puskesmas Sumur Bahau Jumlah petugas labo : 2 orang Tidak ada sampel darah pd saat kunjungan Sbg peneliti melihat tindakan ts sdi labo, cara pelaporan PII.	Telah dilakukan wawancara terhadap Erniasrida, And. Atk dan Prisia A, And. Atk	Erniasrida Prisia A
6	Selasa, 19 April 2022	Kunjungan ke Puskesmas Kupang Kota Jumlah petugas labo : 1 orang Tidak ada sampel darah pd saat kunjungan, perlakuan sama seperti Pirm sumur bahau.	Telah dilakukan wawancara terhadap Vanny Septiana, And. Atk	Vanny Septiana
7	Selasa, 19 April 2022	Kunjungan ke Puskesmas Pasar Ambon Jumlah petugas Labo : 3 orang 1 orang petugas pulang cepat pd saat kunjungan.	Telah dilakukan wawancara H/O Dwi Hartono, And. Atk & Ani Elasan, And. Atk	Dwi Hartono Ani Elasan

LOGBOOK PENELITIAN

No	Hari, Tanggal	Kegiatan	Hasil	Paraf Responden
8	Rabu, 20 April 2022	Kunjungan ke Puskesmas Bantikang Jumlah petugas : 2 orang	Telah dilakukan wawancara & observasi terhadap Erniaswati, And. Atk dan Wulan Candia Lupita, STT. Atk	Erniaswati Wulan Candia
9	Rabu, 20 April 2022	Kunjungan ke Puskesmas Ranap Sukaratu Jumlah petugas : 2 orang Tidak ada sampel pd saat kunjungan. mendokumentasikan sedian yg sudah tersedia tnp pengumpulan darah pasien.	Telah dilakukan wawancara terhadap Bagus Padmanada P. And. Atk dan Ariyani, And. Atk	Bagus Padmanada P. Ariyani
10	Rabu, 20 April 2022	Kunjungan ke Puskesmas Ranap Sukaraja Jumlah petugas : 2 orang 1 petugas labo tidak masuk bekerja (Ayu Nibela, And. Atk) Menyapkan Pirm Rujukan PK TBM	Telah dilakukan wawancara terhadap Nur Fadika, STT. Atk dan Ajeng Rizka Hanum Putri, And. Mes	Nur Fadika Ajeng Rizka Hanum Putri

LOGBOOK PENELITIAN

No	Hari, Tanggal	Kegiatan	Hasil	Paraf Responden
11	Rabu, 20 April 2022	Kunjungan ke Puskesmas Rawat Inap Panjang Jumlah petugas Lab : 3 orang sudah selesai melakukan dx bakteri pd saat kunjungan	Telah dilakukan wawancara terhadap Ketua petugas Lab. 1. Sri Bayu Respati, And Atc. ssm 2. Firin Sri Hartanti, S.ST 3. Septiya wahyuni, And Atc	 Sri Bayu R. SRI BAYU RESPATI RIRIH SRI H.
12	Kamis, 21 April 2022	Kunjungan ke Puskesmas Palapa 2x CC Jumlah petugas Lab : 1 orang tidak ada sampel bakteri pd saat kunjungan	Telah dilakukan wawancara terhadap Lisa Indriani, And Atc	 Lisa Indriani
13	Kamis, 21 April 2022	Kunjungan ke Puskesmas Ranap Bedong Air Jumlah petugas Lab : 3 orang (1ex) = 2 orang 2 orang petugas Lab sudah & lab lagi. menyapkan psm rujukan pd TEM	Telah dilakukan wawancara terhadap Kharitini, S.ST & Khumir Khatimah	 Kharitini Kharitini
14	Jumat, 22 April 2022	Kunjungan ke Puskesmas Beringin Raya Jumlah petugas Lab : 2 orang 1 orang petugas sedang keluar pd saat kunjungan (Ellysa san, And Atc). Tidak ada sampel bakteri pd saat kunjungan	Telah dilakukan wawancara thd Dian Hutani, STR Atc	 Dian Hutani, STR Atc
15	Jumat, 22 April 2022	Kunjungan ke Puskesmas Ranap Kemiling Jumlah petugas Lab : 2 orang	Telah dilakukan wawancara thd Mutmainah, S.ST Dedah Zuraidah, S.ST	 Mutmainah, S.ST Dedah Zuraidah, S.ST

LOGBOOK PENELITIAN

No	Hari, Tanggal	Kegiatan	Hasil	Paraf Responden
16	Sabtu, 23 April 2022	Kunjungan ke Puskesmas Pinang Jaya Jumlah petugas Lab : 2 orang Tidak ada sampel pd saat kunjungan	Telah dilakukan wawancara terhadap Yopa Remotun Lisa, And Atc dan hez Shery Zahrina, STR Atc	 Yopa Remotun Lisa hez Shery Zahrina, STR Atc
17	Senin, 25 April 2022	Kunjungan ke Puskesmas Ranap Raghavasa Indah Jumlah petugas Lab : 2 orang 2 petugas sedang keluar (Dinas War (GRC)) menyapkan psm rujukan pd TEM	Telah dilakukan wawancara thd Suryatno, S.ST	 Suryatno, S.ST
18	Selasa, 26 April 2022	Kunjungan ke Puskesmas Segala Mider Jumlah petugas Lab : 2 orang 1 petugas tidak masuk kerja pd saat kunjungan	Telah dilakukan wawancara & observasi terhadap Erika Purita P, And Atc 2x CC	 Erika Purita P, And Atc
19	Selasa, 26 April 2022	Kunjungan ke Puskesmas Rawat Inap Kedaton Jumlah petugas Lab : 3 orang 1 orang petugas sedang keluar & tidak masuk (Diah Eri Ratonah, STR Kes)	Telah dilakukan wawancara dan observasi terhadap Fitri Octavia, S.ST dan Ela Safira Resti, And Kes. 3x CC	 Fitri Octavia
20	Selasa, 26 April 2022	Kunjungan ke Puskesmas Rawat Inap Sukalumi Jumlah petugas Lab : 2 orang 1 orang petugas sedang keluar (Ruchartini, And Atc)	Telah dilakukan wawancara & observasi terhadap Rindawati, And Atc	 Rindawati, And Atc

LOGBOOK PENELITIAN

No	Hari, Tanggal	Kegiatan	Hasil	Paraf Responden
21	Rabu, 27 April 2022	Kunjungan ke Puskesmas Campaka Raya Jumlah petugas Lab : 2 orang Tidak ada sampel bakteri pd saat kunjungan	Telah dilakukan wawancara terhadap Risdiyana, And Atc & Intan Putri R.I, And Atc	 Risdiyana, And Atc Intan Putri R.I, And Atc
22	Kamis, 28 April 2022	Kunjungan ke Puskesmas Rawat Inap Simpur Jumlah petugas Lab : 2 orang 1 petugas Lab tidak sedang bertugas (GRC) & ssm pd saat kunjungan sampai oleh Anisurrahman Pd TEM	Telah dilakukan wawancara terhadap Fitriana Liara, And Atc 2x CC	 Fitriana Liara, And Atc
23	Jumat, 29 April 2022	Kunjungan ke Puskesmas Rawat Inap Kalibata Jumlah petugas Lab : 3 orang	Telah dilakukan wawancara dan observasi terhadap Elina Sylvia DRAK dan Ramzha Fitriah H, And Atc	 Elina Sylvia DRAK Ramzha Fitriah H, And Atc
24	Jumat, 29 April 2022	Kunjungan ke Puskesmas Gunung Baru Telah dilakukan observasi & wawancara terhadap petugas lab Harbisti, And Atc		 Harbisti, And Atc
25	Kamis, 9 Juni 2022	Kunjungan ke Puskesmas Pasar Agung		 Respondent
	Sabtu, 18 Juni 2022	Kunjungan ke Puskesmas Subnan Baru	Telah dilakukan wawancara terhadap Nuzul Sari, And Atc	 Nuzul Sari, And Atc

Lampiran 6

HASIL ANALISIS UNIVARIAT

umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	>=30 Tahun	33	61,1	61,1	61,1
	<30 Tahun	21	38,9	38,9	100,0
	Total	54	100,0	100,0	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perempuan	47	87,0	87,0	87,0
	Laki-laki	7	13,0	13,0	100,0
	Total	54	100,0	100,0	

Tingkat Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	D3 ATLM	35	64,8	64,8	64,8
	D4 ATLM	19	35,2	35,2	100,0
	Total	54	100,0	100,0	

Lama_Kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	>3 Tahun	33	61,1	61,1	61,1
	<=3 Tahun	21	38,9	38,9	100,0
	Total	54	100,0	100,0	

Status Pelatihan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	26	48,1	48,1	48,1
	Kurang Baik	28	51,9	51,9	100,0
	Total	54	100,0	100,0	

PMI Tahap Pra Analitik

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	baik	23	42,6	42,6	42,6
	kurang Baik	27	50,0	50,0	92,6
	jelek	4	7,4	7,4	100,0
	Total	54	100,0	100,0	

Tahap Analitik

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	baik	25	46,3	46,3	46,3
	kurang Baik	22	40,7	40,7	87,0
	jelek	7	13,0	13,0	100,0
	Total	54	100,0	100,0	

Tahap Pasca Analitik

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	baik	28	51,9	51,9	51,9
	kurang Baik	15	27,8	27,8	79,6
	jelek	11	20,4	20,4	100,0
	Total	54	100,0	100,0	

Kesalahan_Baca

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	38	70,4	70,4	70,4
	Jelek	16	29,6	29,6	100,0
	Total	54	100,0	100,0	

HASIL ANALISIS BIVARIAT

Crosstabs

umur * kesalahan_baca

Crosstab

		kesalahan_baca		Total	
		Baik	Jelek		
umur	>=30 Tahun	Count	24	9	33
		Expected Count	23,2	9,8	33,0
		% within umur	72,7%	27,3%	100,0%
<30 Tahun	Count	14	7	21	
	Expected Count	14,8	6,2	21,0	
	% within umur	66,7%	33,3%	100,0%	
Total	Count	38	16	54	
	Expected Count	38,0	16,0	54,0	
	% within umur	70,4%	29,6%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,226 ^a	1	,634		
Continuity Correction ^b	,029	1	,865		
Likelihood Ratio	,224	1	,636		
Fisher's Exact Test				,762	,429
Linear-by-Linear Association	,222	1	,638		
N of Valid Cases	54				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6,22.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for umur (>=30 Tahun / <30 Tahun)	1,333	,407	4,372
For cohort kesalahan_baca = Baik	1,091	,755	1,576
For cohort kesalahan_baca = Jelek	,818	,360	1,862
N of Valid Cases	54		

jk * kesalahan_baca

Crosstab

		kesalahan_baca		Total	
		Baik	Jelek		
jk	Perempuan	Count	33	14	47
		Expected Count	33,1	13,9	47,0
		% within jk	70,2%	29,8%	100,0%
Laki-laki	Count	5	2	7	
	Expected Count	4,9	2,1	7,0	
	% within jk	71,4%	28,6%	100,0%	
Total	Count	38	16	54	
	Expected Count	38,0	16,0	54,0	
	% within jk	70,4%	29,6%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,004 ^a	1	,948		
Continuity Correction ^b	,000	1	1,000		

Likelihood Ratio	,004	1	,947		
Fisher's Exact Test				1,000	,661
Linear-by-Linear Association	,004	1	,948		
N of Valid Cases	54				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,07.

b. Computed only for a 2x2 table

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for jk (Perempuan / Laki-laki)	,943	,163	5,453
For cohort kesalahan_baca = Baik	,983	,594	1,627
For cohort kesalahan_baca = Jelek	1,043	,298	3,642
N of Valid Cases	54		

pendidikan * kesalahan_baca

			kesalahan_baca		Total
			Baik	Jelek	
pendidikan	D3 ATLM	Count	25	10	35
		Expected Count	24,6	10,4	35,0
		% within pendidikan	71,4%	28,6%	100,0%
	D4 ATLM	Count	13	6	19
		Expected Count	13,4	5,6	19,0
		% within pendidikan	68,4%	31,6%	100,0%
	Total	Count	38	16	54
		Expected Count	38,0	16,0	54,0
		% within pendidikan	70,4%	29,6%	100,0%

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	,053 ^a	1	,817		
Continuity Correction ^b	,000	1	1,000		
Likelihood Ratio	,053	1	,818		
Fisher's Exact Test				1,000	,527
Linear-by-Linear Association	,052	1	,819		
N of Valid Cases	54				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,63.

b. Computed only for a 2x2 table

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for pendidikan (D3 ATLM / D4 ATLM)	1,154	,343	3,885
For cohort kesalahan_baca = Baik	1,044	,721	1,512
For cohort kesalahan_baca = Jelek	,905	,389	2,104
N of Valid Cases	54		

lama_kerja * kesalahan_baca

			kesalahan_baca		Total
			Baik	Jelek	
lama_kerja	>3 Tahun	Count	28	5	33
		Expected Count	23,2	9,8	33,0
		% within lama_kerja	84,8%	15,2%	100,0%
	<=3 Tahun	Count	10	11	21
		Expected Count	14,8	6,2	21,0
		% within lama_kerja	47,6%	52,4%	100,0%
	Total	Count	38	16	54
		Expected Count	38,0	16,0	54,0
		% within lama_kerja	70,4%	29,6%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	8,531 ^a	1	,003		
Continuity Correction ^b	6,839	1	,009		
Likelihood Ratio	8,495	1	,004		
Fisher's Exact Test				,006	,005
Linear-by-Linear Association	8,373	1	,004		
N of Valid Cases	54				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6,22.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for lama_kerja (>3 Tahun / <=3 Tahun)	6,160	1,712	22,159
For cohort kesalahan_baca = Baik	1,782	1,112	2,854
For cohort kesalahan_baca = Jelek	,289	,117	,715
N of Valid Cases	54		

pelatihan * kesalahan_baca

Crosstab

		kesalahan_baca		Total	
		Baik	Jelek		
pelatihan	Baik	Count	23	3	26
		Expected Count	18,3	7,7	26,0
		% within pelatihan	88,5%	11,5%	100,0%
	Kurang Baik	Count	15	13	28
		Expected Count	19,7	8,3	28,0
		% within pelatihan	53,6%	46,4%	100,0%
Total	Count	38	16	54	
	Expected Count	38,0	16,0	54,0	
	% within pelatihan	70,4%	29,6%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7,871 ^a	1	,005		
Continuity Correction ^b	6,287	1	,012		
Likelihood Ratio	8,361	1	,004		
Fisher's Exact Test				,007	,005
Linear-by-Linear Association	7,725	1	,005		
N of Valid Cases	54				

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7,70.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for pelatihan (Baik / Kurang Baik)	6,644	1,616	27,322
For cohort kesalahan_baca = Baik	1,651	1,139	2,395
For cohort kesalahan_baca = Jelek	,249	,080	,774
N of Valid Cases	54		

pra * kesalahan_baca

Crosstab

		kesalahan_baca		Total	
		Baik	Jelek		
pra	baik	Count	18	5	23
		Expected Count	16,2	6,8	23,0
		% within pra	78,3%	21,7%	100,0%
	kurang Baik	Count	18	9	27
		Expected Count	19,0	8,0	27,0
		% within pra	66,7%	33,3%	100,0%

jelek	Count	2	2	4
	Expected Count	2,8	1,2	4,0
	% within pra	50,0%	50,0%	100,0%
Total	Count	38	16	54
	Expected Count	38,0	16,0	54,0
	% within pra	70,4%	29,6%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	1,660 ^a	2	,436
Likelihood Ratio	1,629	2	,443
Linear-by-Linear Association	1,602	1	,206
N of Valid Cases	54		

a. 2 cells (33,3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,19.

analitik * kesalahan_baca

Crosstab

		kesalahan_baca		Total	
		Baik	Jelek		
analitik	baik	Count	20	5	25
		Expected Count	17,6	7,4	25,0
		% within analitik	80,0%	20,0%	100,0%
	kurang Baik	Count	16	6	22
		Expected Count	15,5	6,5	22,0
		% within analitik	72,7%	27,3%	100,0%
	jelek	Count	2	5	7
		Expected Count	4,9	2,1	7,0
		% within analitik	28,6%	71,4%	100,0%
Total	Count	38	16	54	
	Expected Count	38,0	16,0	54,0	
	% within analitik	70,4%	29,6%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	7,036 ^a	2	,030
Likelihood Ratio	6,453	2	,040
Linear-by-Linear Association	5,150	1	,023
N of Valid Cases	54		

a. 2 cells (33,3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,07.

Logistic Regression

Case Processing Summary

Unweighted Cases ^a		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	54	100,0
	Missing Cases	0	,0
	Total	54	100,0
Unselected Cases		0	,0
Total		54	100,0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

Classification Table^a

Observed		Predicted		Percentage Correct	
		Baik	Jelek		
Step 1	kesalahan_baca	Baik	36	2	94,7
		Jelek	11	5	31,3
Overall Percentage					75,9

a. The cut value is ,500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
								Lower	Upper
Step 1 ^a	analitik	,995	,454	4,794	1	,029	2,705	1,110	6,591
	Constant	-2,609	,887	8,653	1	,003	,074		

a. Variable(s) entered on step 1: analitik.

pasca * kesalahan_baca

Crosstab

		kesalahan_baca		Total	
		Baik	Jelek		
pasca	baik	Count	27	1	28
		Expected Count	19,7	8,3	28,0
		% within pasca	96,4%	3,6%	100,0%
	kurang Baik	Count	6	9	15
		Expected Count	10,6	4,4	15,0
		% within pasca	40,0%	60,0%	100,0%
	jelek	Count	5	6	11
		Expected Count	7,7	3,3	11,0
		% within pasca	45,5%	54,5%	100,0%
Total	Count	38	16	54	
	Expected Count	38,0	16,0	54,0	
	% within pasca	70,4%	29,6%	100,0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	19,029 ^a	2	,000
Likelihood Ratio	21,654	2	,000
Linear-by-Linear Association	14,093	1	,000
N of Valid Cases	54		

a. 2 cells (33,3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3,26.

Logistic Regression

Case Processing Summary

Unweighted Cases ^a		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	54	100,0
	Missing Cases	0	,0
	Total	54	100,0
Unselected Cases		0	,0
Total		54	100,0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

Classification Table^a

Observed		Predicted		Percentage Correct
		Baik	Jelek	
Step 1	kesalahan_baca Baik	33	5	86,8
	Jelek	10	6	37,5
Overall Percentage				72,2

a. The cut value is ,500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
								Lower	Upper
Step 1 ^a	pasca	1,546	,456	11,483	1	,001	4,693	1,919	11,478
	Constant	-3,713	,959	14,990	1	,000	,024		

a. Variable(s) entered on step 1: pasca.

Lampiran 7

**DATA PETUGAS LABORATORIUM (ATLM)
PUSKESMAS KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN
2022**

NO.	NAMA PUSKESMAS	JUMLAH PETUGAS LAB				TOTAL	Puskesmas yang mengikuti uji silang (Ceklish)
		D3		D4			
		PNS	NON PNS	PNS	NON PNS		
1	PKM BAKUNG	1		1		2	√
2	PKM BERINGIN RAYA	1	1			2	√
3	PKM CAMPANG RAYA	1	1			2	√
4	PKM GEDONG AIR		1	1		2	√
5	PKM KAMPUNG SAWAH	1	1			2	
6	PKM KEBON JAHE	1				1	
7	PKM KEDATON		1	2		3	√
8	PKM KEMILING			2		2	√
9	PKM KOTA KARANG	1		1		2	√
10	PKM KORPRI	1	1			2	
11	PKM KUPANG KOTA		1			1	√
12	PKM LABUHAN RATU	2		1		3	√
13	PKM PALAPA	1				1	√
14	PKM PASAR AMBON	1	1		1	3	√
15	PKM PANJANG	1	1	1		3	√
16	PKM PERMATA SUKARAME	1		1		2	√
17	PKM PINANG JAYA		1	1		2	√
18	PKM RAJABASA INDAH	1	1	1		3	√
19	PKM SATELIT	1		2		3	√
20	PKM SEGALA MIDER	1	1			2	√
21	PKM SIMPUR	1		1		2	√
22	PKM SUKABUMI	2				2	√
23	PKM SUKAMAJU	1	1			2	√
24	PKM SUKARAJA	1		1		2	√
25	PKM SUKARAME	2				2	√
26	PKM SUSUNAN BARU	1	1			2	√
27	PKM SUMUR BATU	1			1	2	√
28	PKM WAY HALIM 1	1		1		2	
29	PKM WAY LAGA		1	1		2	
30	PKM WAY HALIM 2	1				1	
31	PKM WAY KANDIS	2				2	√
Jumlah Petugas Laboratorium						64	54

Catatan :

- a. 6 Puskesmas yang tidak mengikuti uji silang dahak tahun 2021.
- b. 25 Puskesmas yang mengikuti uji silang tahun 2021, ada 54 petugas laboratorium sebagai responden dalam penelitian.



KUESIONER PENELITIAN
HUBUNGAN KARAKTERISTIK PETUGAS LABORATORIUM DAN
PEMANTAPAN MUTU INTERNAL TERHADAP KESALAHAN BACA
PEMERIKSAAN DAHAK DI PUSKESMAS KOTA BANDAR LAMPUNG

I. PETUNJUK PENGISIAN LEMBAR WAWANCARA

Diisi oleh peneliti dengan cara wawancara terhadap responden.

Petunjuk Pengisian Kuesioner:

- a. Memberi tanda ceklist (\checkmark) pada kolom jawaban dari responden.
- b. Setiap pertanyaan hanya membutuhkan satu jawaban saja.
- c. Mohon memberikan jawaban yang sebenarnya karena tidak mempengaruhi pekerjaan Anda sebagai responden.
- d. Terimakasih atas partisipasi Anda.

A. KARAKTERISTIK PETUGAS

1. Tanggal Pengisian : _____
2. Nama Lengkap : _____
3. Umur : _____ Tahun
4. Jenis Kelamin : L / P
5. Tingkat Pendidikan : a. D3 Analis Kesehatan
b. D4 Analis Kesehatan
6. Tempat Tugas : _____
7. **Lama Masa Kerja** : a. ≤ 3 tahun (Baru)
b. > 3 tahun (Lama)

(Sumber: Handoko, 2010)

8. Status Pelatihan

No.	Pertanyaan	Jawaban		Skor
		Ya	Tidak	
1	Apakah selama menjadi Petugas Laboratorium Tuberkulosis sudah pernah mengikuti pelatihan mikroskopis TB? Tahun berapa terakhir Anda mendapatkan pelatihan? (Belum pernah, lanjut ke pertanyaan no. 4)			

2	Apakah ada materi yang di peroleh dari pelatihan tentang Dasar-dasar laboratorium dan Tatalaksana Laboratorium Tuberkulosis?			
3	Apakah selama pelatihan dilakukan praktek?			
4	Apakah anda pernah mendapatkan materi pembelajaran tentang metode pengecatan?			
5	Apakah anda pernah mendapatkan materi pembelajaran tentang cara membaca hasil mikroskop?			

Sumber: Revita Devayan, 2018.

B. Pemantapan Mutu Internal

I. Tahap Pra Analitik				
No.	Uraian Observasi	Pelaksanaan Kegiatan		Skor
		Ya	Tidak	
A	Penerimaan Spesimen Laboratorium			
1.	Cek nama pasien pada formulir permintaan pemeriksaan dengan registrasi pendaftaran			
2.	Cek nomor identitas pasien (Form TB 05) pada formulir permintaan pemeriksaan			
3.	Cek alamat pasien pada formulir pemeriksaan			
4.	Cek umur pasien pada formulir pemeriksaan			
5.	Cek jenis kelamin pasien pada formulir pemeriksaan			
6.	Cek tanggal pemeriksaan pada formulir pemeriksaan			
7.	Cek jam pengambilan spesimen pada formulir pemeriksaan laboratorium			
8.	Mengkonfirmasi spesimen yang tidak sesuai dengan formulir permintaan pemeriksaan			
B	Identifikasi Spesimen Laboratorium			
1.	Pemberian label wadah spesimen mencakup tanggal pengambilan spesimen			
2.	Pemberian label wadah spesimen mencakup nama pasien			
3.	Pemberian label wadah spesimen mencakup nomor identitas pasien (sesuai Form TB 06)			
C	Pengambilan Spesimen Laboratorium			
1.	Cek kebersihan alat yang akan digunakan untuk mengambil sampel.			
2.	Menggunakan wadah spesimen tertutup ulir dan dapat menutup rapat			
3.	Mencatat jam pengambilan spesimen pada buku register harian			
4.	Apakah petugas laboratorium TB melakukan pengumpulan dahak?			
5.	Apakah tempat pengumpulan dahak dipuskesmas dilakukan dengan benar?			

6.	Apakah kualitas dahak diperiksa (secara makroskopis)?			
7.	Apakah pengumpulan spesimen untuk diagnosis diulang jika spesimen yang diterima bukan dahak?			
D	Pengujian Mutu Reagensia Laboratorium			
1.	Sebelum melakukan pemeriksaan terlebih dahulu mencek tanggal kadaluarsa reagensia.			
2.	Apakah semua reagen pewarna (ZN) tersedia?			
3.	Apakah melakukan uji kualitas reagen menggunakan kontrol positif dan negatif?			
II. Tahap Analitik				
No	Uraian Observasi	Pelaksanaan Kegiatan		Skor
		Ya	Tidak	
	Pengolahan Spesimen Laboratorium			
1.	Patuh pada pedoman kerja dalam pengolahan			
2.	Apakah petugas laboratorium telah memastikan pot dahak sudah diberi label sesuai dengan pedoman?			
3.	Apakah digunakan kaca sediaan yang baru untuk sediaan BTA?			
4.	Apakah sediaan diberi label/identitas sesuai pedoman?			
5.	Apakah karbon fuchsin disaring setiap melakukan pewarnaan?			
6.	Apakah methilan blue disaring?			
7.	Apakah sediaan dikeringkan dalam udara terbuka sebelum difiksasi			
8.	Apakah sediaan difiksasi dengan panas yang cukup?			
9.	Apakah prosedur pewarnaan yang dilakukan sesuai dengan pedoman?			
10.	Apakah mikroskop dibersihkan setiap kali selesai digunakan dengan kertas lensa?			
11.	Apakah hasil dilaporkan sesuai dengan pedoman?			
III. Tahap Pasca Analitik				
No	Uraian Observasi	Pelaksanaan Kegiatan		Skor
		Ya	Tidak	
	Pencatatan Hasil Pemeriksaan Lab.			
1.	Apakah digunakan formulir permintaan (TB 05) pemeriksah dahak untuk setiap penderita?			
2.	Apakah formulir permintaan pemeriksaan diisi dengan lengkap dan benar?			
3.	Apakah informasi hasil pemeriksaan laboratorium dimasukkan dalam buku register laboratorium (TB 04) setiap selesai pemeriksaan?			
4.	Apakah hasil pemeriksaan laboratorium dicatat dalam formulir permintaan (TB 05)?			

5.	Apakah untuk diagnosis TB diperiksa dengan 2 spesimen (SP/PS)?			
6.	Apakah untuk follow up TB diperiksa dengan 2 spesimen (SP/PS)?			

Sumber: Aprianto Jaya, 2016.

- II. Diisi oleh peneliti berdasarkan dokumentasi dari Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung yaitu Kesalahan Baca Hasil Pemeriksaan Dahak di Laboratorium Puskesmas Kota Bandar Lampung yang telah mengikuti uji silang sediaan BTA pada tahun 2021.

No	Nama Responden (Puskesmas)	Kesalahan Baca Hasil
1	Sukarame	
2	Permata Sukarame	
3	Way Kandis	
4	Satelit	
5	Sumur Batu	
6	Kupang Kota	
7	Pasar Ambon	
8	Bakung	
9	Sukamaju	
10	Sukaraja	
11	Panjang	
12	Palapa	
13	Gedong Air	
14	Beringin Raya	
15	Kemiling	
16	Pinang Jaya	
17	Rajabasa Indah	
18	Segala Mider	
19	Kedaton	
20	Sukabumi	
21	CampangRaya	
22	Simpur	
23	Kota Karang	
24	Labuhan Ratu	
25	Susunan Baru	

Lampiran 9

PENJELASAN PERSETUJUAN PENELITIAN

Dengan hormat,

Dalam rangka menyelesaikan perkuliahan di Politeknik Kesehatan Tanjung Karang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis dan mencapai Sarjana Terapan, Penulis akan melakukan penelitian sebagai salah satu bentuk tugas akhir dan kewajiban yang harus diselesaikan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan karakteristik petugas laboratorium dan pemantapan mutu internal terhadap kesalahan baca pemeriksaan dahak di Puskesmas Kota Bandar Lampung. Dalam mencapai tujuan tersebut, Peneliti dengan hormat meminta kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/Saudari secara sukarela untuk membantu dalam pengisian kuesioner dalam penelitian ini sesuai dengan keadaan sebenarnya. Apabila Bapak/Ibu/Saudara/Saudari tidak ingin menjadi responden, Bapak/Ibu/Saudara/Saudari dipersilahkan tidak berpartisipasi dalam penelitian ini dan Bapak/Ibu/Saudara/Saudari tidak akan terkena sanksi apapun. Kerahasiaan jawaban dan identitas Bapak/Ibu/Saudara/Saudari akan dijamin oleh kode etik dalam penelitian. Perlu diketahui bahwa penelitian ini hanya semata-mata sebagai bahan untuk penyusunan skripsi.

Demikianlah surat penjelasan persetujuan penelitian ini, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya, dan atas perhatiannya peneliti mengucapkan terimakasih.

Bandar Lampung, 2022

Peneliti

(Fitri Indaryani)

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN
UNTUK BERPARTISIPASI DALAM PENELITIAN
(INFORMED CONSENT)**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Tempat Kerja :

Menyatakan persetujuan saya untuk membantu dengan menjadi subyek dalam penelitian yang dilakukan oleh :

Nama : Fitri Indaryani

NIM : 2113353117

Institusi : Prodi Sarjana Terapan Poltekkes Tanjungkarang Jurusan TLM

Judul : Hubungan Karakteristik Petugas Laboratorium dan Pemantapan Mutu Internal (PMI) terhadap Kesalahan Baca Pemeriksaan Dahak di Puskesmas Kota Bandar Lampung.

Prosedur penelitian ini tidak menimbulkan risiko atau dampak apapun terhadap saya dan keluarga saya. Demikian surat pernyataan ini saya setujui secara sukarela tanpa adanya paksaan dari pihak manapun. Kiranya dapat digunakan sebagai pegangan bagi peneliti dan pihak lain yang berkepentingan dalam penelitian ini.

Bandar Lampung, 2022

Mengetahui :

Peneliti,

Saksi,

Menyetujui,
Responden

Fitri Indaryani

.....

.....

Lampiran 10

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
POLTEKKES TANJUNGPURUN

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"
No. 036/KEPK-TJK/X/2022

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama
Principal In Investigator : Fitri Indaryani

Nama Institusi
Name of the Institution : Jurusan TLM Poltekkes Tanjungpurun

Dengan judul:
Title

"Hubungan Karakteristik Petugas Laboratorium dan Pemantapan Mutu Internal Terhadap Kesalahan Baca Pemeriksaan Dahak Di Puskesmas Kota Bandar Lampung"

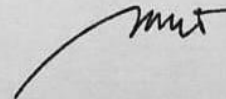
Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar,

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits. 4) Risks. 5) Persuasion/Exploitation. 6) Confidentiality and Privacy. and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Layak Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 11 April 2022 sampai dengan tanggal 11 April 2023.

This declaration of ethics applies during the period April 11, 2022 until April 11, 2023.

April 11, 2022
Professor and Chairperson



Dr. Aprina, S.Kp., M.Kes



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN**



POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR

Jalan Soekarno - Hatta No. 6 Bandar Lampung

Telp : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773 918

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

Nomor : PP.03.01/I.1/1824/2022
Lampiran : Eks
Hal : Izin Penelitian

29 Maret 2022

Yth, Kepala Dinas Penanaman Modal Dan PTSP Kota Bandar Lampung
Di – Bandar Lampung

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir bagi mahasiswa Kelas Alih Jenjang Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkara 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	Bagas Padmanaba P NIM: 213353103	Hubungan Densitas Parasit dan Jumlah Trombosit pada Penderita Malaria di Puskesmas Rawat Inap Sukamaju Telukbetung Timur Bandar Lampung Tahun 2021	Puskesmas Rawat Inap Sukamaju
2	Fitri Indaryani NIM: 2113353117	Hubungan Karakteristik Petugas Laboratorium dan PMI terhadap Kesalahan Baca Pemeriksaan Dahak Di Puskesmas Kota Bandar Lampung	Puskesmas Di Wilayah Kota Bandar Lampung

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 Kota Bandar Lampung
3.Ka. UPT PKM



PEMERINTAH KOTA BANDARLAMPUNG
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Jalan Dr. Susilo Nomor 2 Bandar Lampung, Telepon (0721) 476362
Faksimile (0721) 476362 Website: www.dpmpstp.bandarlampungkota.go.id
Pos-el: sekretariat@dpmpstp.bandarlampungkota.go.id

SURAT KETERANGAN PENELITIAN (SKP)
Nomor :1871/070/01934/SKP/III.16/IV/2022

Berdasarkan Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 03 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian dan Rekomendasi dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Kota Bandar Lampung Nomor 070/059/IV.05/2022 Tanggal 12 APRIL 2022, yang bertandatangan dibawah ini Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Bandar Lampung memberikan Surat Keterangan Penelitian (SKP) kepada :

1. Nama : FITRI INDARYANI, A.Md.AK.
2. Alamat : JL. TELUK RATAI LK. II NO. 19 KEL./DESA KOTA KARANG KEC. TELUK BETUNG TIMUR KAB/KOTA KOTA BANDAR LAMPUNG PROV. LAMPUNG
3. Judul Penelitian : HUBUNGAN PELAKSANAAN KEGIATAN PEMANTAPAN MUTU INTERNAL (PMI) TERHADAP KESALAHAN BACA HASIL PEMERIKSAAN DAHAK PADA TERDUGA TB PARU DI PUSKESMAS KOTA BANDAR LAMPUNG
4. Tujuan Penelitian : UNTUK MENGETAHUI HUBUNGAN PELAKSANAAN KEGIATAN PEMANTAPAN MUTU INTERNAL (PMI) TERHADAP KESALAHAN BACA HASIL PEMERIKSAAN DAHAK PADA TERDUGA TB PARU DI PUSKESMAS KOTA BANDAR LAMPUNG
5. Lokasi Penelitian : PADA PUSKESMAS DI WILAYAH KOTA BANDAR LAMPUNG
6. Tanggal dan/atau lamanya penelitian : 07 APRIL 2022
7. Bidang Penelitian : TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
8. Status Penelitian : -
9. Nama Penanggung Jawab atau Koordinator : WARIJIDIN ALIYANTO, SKM., M.Kes.
10. Anggota Penelitian : FITRI INDARYANI, A.Md.AK.
11. Nama Badan Hukum, Lembaga dan Organisasi : POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG

Dengan Ketentuan sebagai berikut :

1. Pelaksanaan Penelitian tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu stabilitas pemerintah.
2. Setelah Penelitian selesai, agar menyerahkan hasilnya kepada Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik (BAKESBANGPOL) Kota Bandar Lampung.
3. Surat Keterangan Penelitian ini berlaku selama 1 (satu) tahun sejak tanggal ditetapkan.



Ditetapkan di : Bandar Lampung
pada tanggal : 20 April 2022

Pil. Kepala Dinas

MUHTADI A. TEMENGGUNG, S.T., M.Si.
NIP 19710610 199502 1 001

Tembusan :

1. BAKESBANGPOL Kota B
2. BAPPEDA Kota Bandar Lampung
3. Pertinggal



**PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG
DINAS KESEHATAN**

Jl. Way Pengubuan No. 3 Pahoman Bandar Lampung Telp: (0721) - 472003

Nomor : 070/ \A /III.02/V/04/2022
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Bandar Lampung, 24 April 2022

Kepada Yth;
Direktur Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Tanjung Karang
Di-
BANDAR LAMPUNG

Sehubungan dengan surat saudara nomor : PP.03.01/I.1/1824/2022 tanggal 26 Maret 2022 perihal Izin Penelitian dalam rangka Penyusunan Laporan Tugas Akhir Mahasiswa Tingkat IV Kelas Alih Jenjang Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2021/2022, atas nama :

NAMA/NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
BAGAS PADMANABA P NIM. 2113353103	" <i>Hubungan Densitas Parasit Dan Jumlah Trombosit Pada Penderita Malaria Di Puskesmas Rawat Inap Sukamaju Telukbetung Timur Bandar Lampung Tahun 2021</i> ".	-Puskesmas Sukamaju
FITRI INDARYANI NIM. 2113363117	" <i>Pengaruh Karakteristik Petugas Laboratorium Dan PMI Terhadap Kesalahan Baca Pemeriksaan Dahak Di Puskesmas Kota Bandar Lampung</i> ".	-Puskesmas Se-Kota Bandar Lampung

Perlu kami Informasikan beberapa hal sebagai berikut :

- Pengambilan data di Wilayah Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung mengacu kepada peraturan Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.
- Dikarenakan Kondisi saat ini masih memasuki tatanan kebiasaan baru dalam rangka **pencegahan covid-19**, maka kegiatan pengambilan data mahasiswa diwajibkan menggunakan protokol kesehatan (mencuci tangan, menggunakan masker, menggunakan Face Shield, menjaga jarak, membawa handsanitizer dan tidak berkerumun).
- Izin Pengambilan data digunakan semata-mata hanya untuk kepentingan Akademik/Studi dan tidak akan dipublikasikan tanpa izin tertulis dari Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.
- Kegiatan Pengambilan data dilaksanakan selama 2 (dua) bulan sejak tanggal ditetapkan.
- Setelah menyelesaikan kegiatan tersebut, mahasiswa diwajibkan menyampaikan laporan hasil kegiatannya kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.

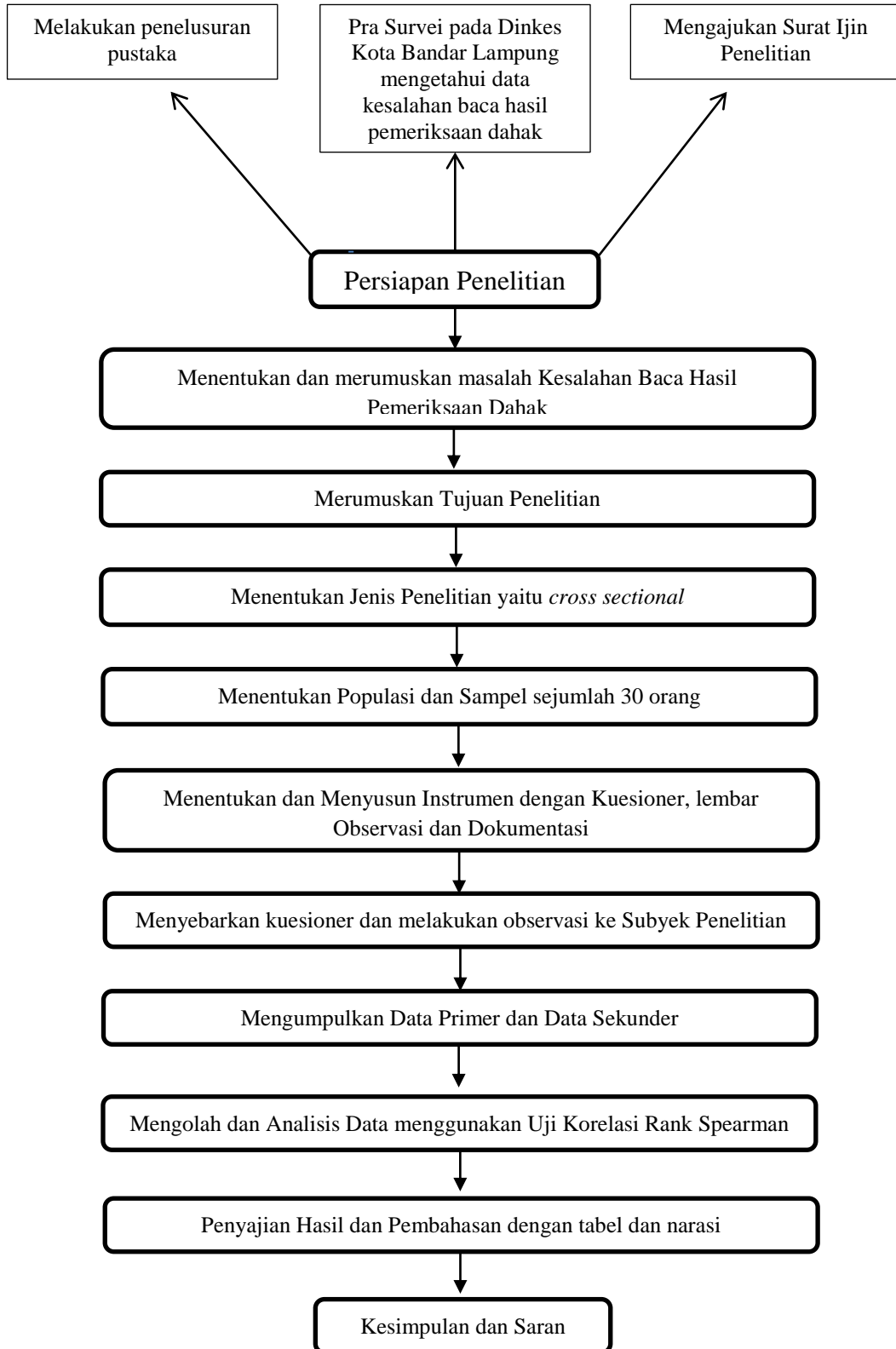
Demikian atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.


 PIt. KEPALA DINAS KESEHATAN
 KOTA BANDAR LAMPUNG
DESTI MEGA PUTRI, SP, MT
 Nip. 19691202 199503 2 002

Tembusan : disampaikan kepada Yth;

- Sdr. Kabin. Pelayanan Kesehatan
- Sdr. Kabid. Pencegahan dan Pengendalian Penyakit
- Sdr. Kepala Puskesmas Rawat Inap Sukamaju
- Sdr. Kepala Puskesmas Se-Kota Bandar Lampung
- Sdr. Ka. Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes T.Karang
- Sdr. Dosen Pembimbing
- Sdr. Mahasiswa yang bersangkutan
- Pertinggalan -----

SKEMA KERJA PENELITIAN



Lampiran 15

Lampiran 15

KARTU KONSULTASI BIMBINGAN

Nama : Fitri Indaryani
 Nim : 2113353117
 Judul : Hubungan Karakteristik Petugas Laboratorium dan Pemantapan Mutu Internal (PMI) terhadap Kesalahan Baca Pemeriksaan Dahak di Puskesmas Kota Bandar Lampung Tahun 2021
 Pembimbing Utama : Hj. Maria Tuntun Siregar, S.Pd., M.Biomed

No	Hari/Tgl	Kegiatan	Keterangan	Paraf
1	Senin, 10 Jan 2022	Bab I, II, III. Dapus	Perbaiki	rh
2	Selasa, 25 Jan 2022	Judul, Bab I - III	perbaiki	rh
3	Jumat, 4 Feb 2022	Latar Belakang, Bab III	perbaiki	rh
4	Senin, 21 Feb 2022	online (zoom)	perbaikan	rh
5	Rabu, 23 Feb 2022	Online (zoom)	Acc Sempro	rh
6	Selasa, 07 Juni 2022	Revisi proposal sempro		rh
7	Jumat, 01 Juli 2022	Bab IV		rh
8	Senin, 04 Juli 2022	Bab I - V		rh
9	Selasa, 05 Juli 2022	Acc semhos		rh
10	Kamis, 14 Juli 2022	Bab IV, V, lampiran		rh
11	Jumat, 15 Juli 2022	Penulisan		rh
12	Selasa, 19 Juli 2022	Penulisan		rh
13	Rabu, 20 Juli 2022	Acc hard cover		rh
14				
15				

Ketua Program Studi TLM
 Program Sarjana Terapan



Sri Ujjani, S. Pd., M. Biomed
 NIP. 19730103 199603 2 001

KARTU KONSULTASI BIMBINGAN

Nama : Fitri Indaryani
Nim : 2113353117
Judul : Hubungan Karakteristik Petugas Laboratorium dan Pemantapan Mutu Internal (PMI) terhadap Kesalahan Baca Pemeriksaan Dahak di Puskesmas Kota Bandar Lampung Tahun 2021

Pembimbing Pendamping : Dr. Dra. Endah Setianingrum, M.Biomed

No	Hari/Tgl	Kegiatan	Keterangan	Paraf
1	Jumat, 7 Jan 2022	Konsul Bab I - III	Perbaikan judul, variabel dan analisa data	lh
2	Selasa, 25 Jan 2022	Bab I - III	Perbaikan Bab II & III	lh
3	Senin, 7 Feb 2022	Revisi kerangka teori		lh
4	Senin, 21 Feb 2022	Bab II & III		lh
5	Kamis, 24 Feb 2022	konsultasi metod	Acc	lh
6	Jumat, 1 Juli 2022	konsultasi Hasil penelitian		lh
7	Senin, 4 Juli 2022	Bab IV Bab IV - V		lh
8	Selasa, 5 Juli 2022	Bab IV - V	Acc	lh
9	Kamis, 14 Juli 2022	Bab IV, V, lampiran		lh
10	Jumat, 15 Juli 2022	Bab IV - V		lh
11	Selasa, 19 Juli 2022	pendisain		lh
12	Kamis, 21 Juli 2022	Acc cetak		lh
13				
14				
15				

Ketua Program Studi TLM
Program Sarjana Terapan



Sri Ujiani, S. Pd., M. Biomed
NIP. 19730103 199603 2 001

