

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Jenis dan Desain Penelitian

Penelitian ini adalah penelitian observational yang bersifat deskriptif. Pendekatan yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif. Dalam penelitian ini, menggunakan pendekatan *Cross Sectional* (Notoatmodjo, 2012)

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di seluruh Puskesmas wilayah Kota Bandar Lampung Pelaksanaan penelitian ini pada bulan Februari-Mei 2022.

C. Populasi Dan Sampel Penelitian

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh ATLM Puskesmas di Kota Bandar Lampung, sebanyak 31 Puskesmas

2. Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah seluruh populasi (total sampling) responden, dengan subjek penelitian 1 di setiap Puskesmas.
(Notoatmodjo, 2010)

Kriteria sampel meliputi kriteria inklusi dan kriteria eksklusi, dimana kriteria tersebut menentukan dapat atau tidaknya sampel digunakan.

a. Kriteria inklusi dalam penelitian ini adalah :

ATLM pemegang program TB di puskesmas Kota Bandar Lampung.

b. Kriteria eksklusi dalam penelitian ini yaitu :

a) Responden yang tidak bersedia mengisi kuesioner.

b) Responden yang tidak mengisi kuesioner dengan lengkap.

3. Teknik Pengambilan Sampel

Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah total sampling yaitu pengambilan sampel dengan cara pada saat itu juga. Pengumpulan data dapat dilakukan pada sumber daya manusia yang terlibat langsung di Laboratorium yang memenuhi syarat inklusi (Hidayat, 2010).

D. Variabel Penelitian

1. Variabel Bebas (Independent Variabel)

Variabel bebas dalam penelitian ini adalah tingkat pengetahuan pendidikan dan sikap kerja ATLM Puskesmas. (Riwikdido, 2012)

2. Variabel Dependent (Variabel Terikat)

Variabel terikat sering juga disebut variabel criteria, respon, dan output (hasil). Variabel terikat dalam penelitian ini adalah kepatuhan menerapkan SOP pemeriksaan TB di Puskesmas Kota Bandar Lampung. (Riwikdido, 2012)

E. Definisi Operasional

Variabel	Definisi Operasional	Alat ukur	Hasil Ukur	Skala
Tingkat Pengetahuan	Merupakan domain yang sangat penting dalam membentuk tindakan. Kegiatan, aktifitas, dan kepatuhan seseorang.	18 pertanyaan terkait SOP Pemeriksaan TB	1. Baik (76-100%) 2. Cukup (56-75%) 3. Kurang (< 55%)	Interval
Sikap Kerja	Merupakan determinan perilaku sebab, sikap berkaitan dengan persepsi, kepribadian dan motivasi	30 pertanyaan tentang sikap kerja terhadap SOP	1. Sangat Baik (76-100%) 2. Baik (51%-75%) 3. Tidak Baik (26%- 50%) 4 Sangat Tidak Baik (0-25%)	Interval
Pendidikan	Merupakan latar belakang pendidikan formal yang diperoleh dari bangku sekolah.	Kuesioner	D3 ATLM D4 ATLM	Nominal
Kepatuhan Menerapkan SOP Pemeriksaan TB	Suatu respon terhadap suatu perintah, anjuran atau ketetapan yang ditunjukkan melalui suatu aktifitas konkrit.	28 item kuesioner kepatuhan	Ya skor jawaban $\geq 75\%$. Tidak skor jawaban $< 75\%$	Interval

F. Pengumpulan Data

Sumber data primer dalam penelitian ini yaitu hasil pengumpulan data melalui kuesioner yang dikumpulkan oleh peneliti. Data yang dikumpulkan melalui kuesioner yaitu data tentang karakteristik responden dan variabel penelitian. (Sugiyono, 2017).

1. Variabel independen pengetahuan dan dependen kepatuhan

Pengukuran instrumen variabel independen pengetahuan menggunakan kuesioner. Kuesioner yang digunakan bersifat tertutup yaitu mengajukan pertanyaan kepada responden mengenai variabel-variabel yang telah ditentukan sebelumnya.

Skala pengukuran yang digunakan dalam penyusunan kuesioner dan lembar observasi adalah skala Guttman. Skala pengukuran dengan tipe ini, akan didapat jawaban yang tegas, yaitu “ya-tidak”; ”benar-salah”; pernah- tidak pernah”; positif-negatif” dan lain-lain. Penelitian menggunakan skala Guttman dilakukan bila ingin mendapatkan jawaban yang tegas terhadap suatu permasalahan yang ditanyakan. Untuk jawaban setuju/benar diberi skor 1 dan tidak setuju/salah diberi skor 0 (Sugiyono, 2013).

Untuk setiap pertanyaan dalam angket penelitian dibedakan menjadi jawaban dengan kriteria sebagai berikut:

Tabel 3.1. Skala Pengetahuan

No.	Aspek	Nomor Butir Pernyataan	Total
1	Tahu (<i>know</i>)	1, 5, 8	3
2	Memahami (<i>comprehension</i>)	2, 6, 14	3
3	Aplikasi (<i>application</i>)	7, 10, 16	3
4	Analisis (<i>analysis</i>)	3, 13,9	3
5	Sintesis (<i>synthesis</i>)	4, 11, 17	3
6	Evaluasi (<i>evaluation</i>)	12, 15,18	3
Jumlah			18

Tabel 3.2. Skala Kepatuhan

No.	Aspek	Nomor Butir Pernyataan	Total
1	Pra Analitik	1, 2, 3, 5, 6,7	7
2	Analitik	8, 9, 10, 11, 12, 13,14,15, 16, 17, 18, 19, 20,21,22,23	16
3	Pasca Analitik	24, 25, 26, 27,28	5
Jumlah		28	28

Variabel Independen sikap kerja menggunakan teori dari Walgito (2001), Sikap kerja mengandung tiga komponen yang membentuk struktur sikap. Ketiga komponen itu adalah :

- a. Kognitif
- b. Afektif
- c. Konatif

Komponen tersebut kemudian dikembangkan dari teori Walgito (2001) dengan cara masing-masing komponen tersebut dibuat lima pertanyaan dari setiap komponen sikap kerja, jadi total pertanyaan pada variabel sikap kerja adalah 30 butir pertanyaan. Nilai jawaban dari variabel sikap kerja dapat dilihat pada tabel 3.3. berikut:

Tabel 3.3. Penilaian Skala Likert Variabel Sikap Kerja

No.	Pilihan Jawaban	Nilai	
		<i>Favourable</i>	<i>Unfavourable</i>
1	Sangat Setuju (SS)	4	1
2	Setuju (S)	3	2
3	Tidak Setuju (TS)	2	3
4	Sangat Tidak Setuju (STS)	1	4

Tabel 3.4. Favourable dan Unfavourable Sikap Kerja

No.	Aspek	Nomor Butir		Total
		<i>Favourable</i>	<i>Unfavourable</i>	
1	Kognitif	1,3,5,7,9	22,24,26,28,30	10
2	Afektif	11,13,15,17,19	2,4,6,8,10	10
3	Konatif	21,23,25,27,29	12,14,16,18,20	10
Jumlah		15	15	30

G. Pengolahan Dan Analisis Data

Metode analisis data dalam penelitian ini menggunakan analisis kuantitatif, uji t dan uji F Anova menggunakan *Software SPSS 20* (Munawaroh dkk., 2021).

Uji validitas dilakukan dengan menggunakan *Software SPSS 20*. Butir tersebut dinyatakan valid jika nilai P-Value $\leq 0,05$ (Arikunto, 2010). Hasil uji validitas pada variabel tingkat pengetahuan, sikap kerja ATLM dan kepatuhan menerapkan SOP pemeriksaan TB Puskesmas di Kota Bandar Lampung menunjukkan semua item memiliki p-value $< 0,05$ sehingga semua item pertanyaan dapat di ikut sertakan dalam analisis selanjutnya.

Uji reliabilitas menggunakan teknik *Alpha Cronsbacch*. Suatu variabel dikatakan reliable apabila nilai alpha $> 0,60$. Uji reliabilitas menggunakan teknik *Alpha Cronsbacch*. Hasil Uji Realiabilitas Kuesioner Sebesar 0,872, 0,937, dan 0,942 $> 0,6$.

H. Ethical Clearance

Penelitian yang dilakukan atas izin komisi etik No.118/KEPK-TJK/X/2022, tanggal 13 Mei 2022 penelitian ini tidak akan menimbulkan bahaya bagi lingkungan, limbah yang dihasilkan dari proses penelitian ini akan dikumpulkan dan dimusnahkan dalam penanganan limbah. subyek penelitian dirahasiakan.