

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode deskriptif dengan pendekatan kuantitatif, yaitu metode yang bertujuan menggambarkan secara sistematis dan faktual tentang fakta-fakta dari suatu objek yang akan diteliti melalui sampel atau populasi (Hidayat, 2018). Penulis menggunakan metode ini bertujuan untuk menggambarkan tingkat pengetahuan dan sikap Ibu rumah tangga tentang upaya preventif pertumbuhan jentik nyamuk di Wilayah UPT Puskesmas Padasuka.

B. Variabel Penelitian

Variabel dalam penelitian ini adalah tingkat pengetahuan tentang upaya preventif pertumbuhan jentik nyamuk dan sikap terhadap upaya preventif pertumbuhan jentik nyamuk.

1. Definisi Konseptual

a. Pengetahuan

Pengetahuan adalah hasil dari tahu dan terjadi setelah orang tersebut melakukan penginderaan terhadap suatu objek tertentu (Azizah, Hermawati, dan Susanna 2018).

b. Sikap

Sikap dikatakan sebagai respon yang hanya timbul bila individu dihadapkan pada suatu stimulus. Sikap merupakan persiapan untuk bereaksi terhadap objek dilingkungn tertentu sebagai suatu penghayatan terhadap objek (Notoatmodjo, 2012).

2. Definisi Operasional

Tabel 3. 1
Definisi Operasional

NO.	VARIABEL	DEFINISI KONSEPTUAL	DEFINISI OPERASIONAL	CARA PENGUKURAN	ALAT UKUR	HASIL PENGUKURAN	SKALA PENGUKURAN
1.	Tingkat pengetahuan tentang upaya preventif pertumbuhan jentik nyamuk	Pengetahuan adalah hasil dari tahu dan terjadi setelah orang melakukan penginderaan terhadap suatu objek tertentu (Azizah <i>et al.</i> , 2018).	Tingkat pemahaman Ibu rumah tangga tentang upaya preventif pertumbuhan jentik nyamuk.	Kuesioner mengenai pengetahuan Ibu rumah tangga mengenai upaya preventif pertumbuhan jentik nyamuk.	Kuesioner dengan <i>Skala Guttman</i> . Pilihan jawaban positif 1. Benar (1) 2. Salah (0) Pilihan jawaban negatif 1. Benar (0) 2. Salah (1)	Kategori pengukuran pengetahuan dengan <i>Skala Guttman</i> yaitu : Baik : skor pada rentang 50% - 100% Cukup : skor 50% Kurang : skor pada rentang 0%-50% (Hidayat, 2018).	Ordinal
2.	Sikap terhadap upaya preventif pertumbuhan jentik nyamuk	Sikap dikatakan sebagai respon yang hanya timbul bila individu dihadapkan pada suatu stimulus. Sikap	Respon emosi, respon perasaan, atau respon pandangan Ibu rumah tangga terhadap hal-hal terkait mengenai Menerima,	Kuesioner mengenai sikap Ibu rumah tangga mengenai upaya preventif pertumbuhan jentik nyamuk.	Kuesioner dengan <i>Skala Likert</i> . Pilihan jawaban positif 1. Sangat Setuju (4) 2. Setuju (3)	Kategori pengukuran sikap dengan <i>Skala Likert</i> yaitu : Positif : apabila skor $\geq 50\%$ Negatif : apabila skor $< 50\%$ (Hidayat, 2018).	Ordinal

merupakan persiapan untuk bereaksi terhadap objek dilingkungn tertentu sebagai suatu penghayatan terhadap objek (Notoatmodjo, 2012).

Menanggapi,
Menghargai,
Bertanggung
Jawab.

3. Tidak Setuju (2)
4. Sangat Tidak Setuju (1)
Pilihan jawaban negatif
1. Sangat Setuju (1)
2. Setuju (2)
3. Tidak Setuju (3)
4. Sangat Tidak Setuju (4)
-

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi pada penelitian ini adalah Ibu rumah tangga yang berada di wilayah RW 08 Kelurahan Cicadas berjumlah 314 orang. Peneliti memilih tempat di wilayah RW 08 Kelurahan Cicadas karena UPT Puskesmas Padasuka memiliki 4 Kelurahan yaitu Kelurahan Cicadas, Kelurahan Cikutra, Kelurahan Sukamaju, dan Kelurahan Padasuka. Dari ke 4 Kelurahan tersebut, Kelurahan Cicadas merupakan Kelurahan yang angka kejadian kasus DBDnya tinggi. Kelurahan Cicadas mempunyai 15 RW dan 6 RT. Peneliti memilih di RW 08 karena angka kejadian kasus DBDnya tinggi dan setelah dilakukan studi pendahuluan dengan cara survei dan wawancara menunjukkan bahwa ibu rumah tangga tinggal di pemukiman padat penduduk dan di dapatkan data bahwa beberapa Ibu rumah tangga yang diwawancarai kurang mengetahui konsep upaya preventif pertumbuhan jentik nyamuk dan tidak mengetahui pentingnya menguras bak mandi untuk memberantas pertumbuhan jentik nyamuk.

2. Sampel

a. Besar Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah Ibu rumah tangga yang berada di wilayah RW 08 Kelurahan Cicadas. Penelitian ini menggunakan teknik sampling menggunakan rumus Slovin.

$$n = \frac{N}{1 + N (d)^2}$$

Keterangan :

N = Populasi

n = Sampel

d = Tingkat ketepatan yang diinginkan 99%

Jumlah sampel yang digunakan :

$$n = \frac{N}{1 + N (d)^2}$$

$$n = \frac{314}{1 + 314 (0,1)^2}$$

$$n = \frac{314}{4,14}$$

$$n = 75,84$$

$$n = 76 \text{ Responden}$$

Hasil dari perhitungan tersebut didapatkan bahwa jumlah sampel sebanyak 76 responden yang akan diteliti.

Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini dengan menggunakan teknik pengambilan sampel *probability sampling* dengan metode *proportionate stratified random sampling*.

$$RT 01 = \frac{69}{314} \times 76 = 17$$

$$RT 02 = \frac{62}{314} \times 76 = 15$$

$$RT 03 = \frac{42}{314} \times 76 = 10$$

$$RT 04 = \frac{47}{314} \times 76 = 11$$

$$RT 05 = \frac{57}{314} \times 76 = 14$$

$$RT\ 06 = \frac{37}{314} \times 76 = 9$$

Pemilihan responden dilakukan dengan cara pengambilan secara acak pada setiap RT. Responden pada penelitian ini yaitu Ibu rumah tangga yang ada di wilayah RW 08 Kelurahan Cicadas yang merupakan masyarakat binaan UPT Puskesmas Padasuka.

b. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

1) Kriteria Inklusi

Kriteria inklusi pada penelitian ini yaitu sebagai berikut.

- a) Ibu rumah tangga yang mempunyai pekerjaan diluar rumah/tidak yang berada di wilayah RW 08 Kelurahan Cicadas
- b) Ibu rumah tangga yang mempunyai pekerjaan diluar rumah/tidak yang tinggal bersama Kepala Keluarga
- c) Ibu rumah tangga yang mempunyai pekerjaan diluar rumah/tidak yang bersedia bekerjasama dalam penelitian dan mengikuti kegiatan dari awal sampai akhir
- d) Ibu rumah tangga yang mempunyai pekerjaan diluar rumah/tidak yang bersedia mengisi dengan cara mengklik *informed consent* pada *Google Form*
- e) Ibu rumah tangga yang mempunyai pekerjaan diluar rumah/tidak yang memiliki kuota dan aplikasi *whatsapp*

2) Kriteria Eksklusi

Kriteria eksklusi pada penelitian ini yaitu sebagai berikut.

- a) Ibu rumah tangga yang tinggal tidak tetap sebagai penduduk RW 08 Kelurahan Cicadas
- b) Ibu rumah tangga yang sudah pindah rumah

- c) Ibu rumah tangga yang tidak mengklik *informed consent*

D. Teknik Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan pada bulan Juli 2020. Data diperoleh melalui pengisian kuesioner dalam bentuk *Google Form*. Peneliti memilih menggunakan *Google Form* dikarenakan pada saat ini sedang tingginya kasus Covid-19. Kuesioner pada penelitian ini berisi tentang tingkat pengetahuan dan sikap Ibu rumah tangga tentang upaya preventif pertumbuhan jentik nyamuk, kuesioner ini dibagikan kepada 76 responden Ibu rumah tangga yang berada di RW. 08 Kelurahan Cicadas.

Dalam pengambilan data, peneliti dibantu oleh Ibu Kader yang sebelumnya ada persamaan persepsi terlebih dahulu untuk menghindari bias. Peneliti memberikan *Informed Consent* dan kuesioner penelitian dalam bentuk *Google Form* ke Ibu Kader. Selanjutnya Ibu Kader langsung menyebarkan *Informed Consent* dan kuesioner penelitian dalam bentuk *Google Form* kepada grup setiap RT nya. Responden mengisi kuesionernya sendiri.

1. Alat Pengumpulan Data

a. Lembar Demografi

Lembar demografi pada penelitian ini digunakan untuk mengisi karakteristik responden yang tercantum dalam *Google Form* yang meliputi usia, pendidikan terakhir, pekerjaan, agama dan informasi tentang upaya preventif pertumbuhan jentik nyamuk.

b. Lembar Kuesioner

Penelitian ini menggunakan kuesioner dalam bentuk *Google Form*. Kuesioner yang digunakan pada penelitian ini sudah dilakukan uji validitas dan reliabilitas. Instrumen yang digunakan untuk mengukur tingkat pengetahuan adalah kuesioner yang telah ditentukan oleh peneliti yang disusun berdasarkan konsep teori. Instrumen tingkat pengetahuan berjumlah 12 soal kalimat pertanyaan. Instrumen sikap ditentukan peneliti yang disusun berdasarkan konsep teori. Instrumen sikap berjumlah 20 soal pernyataan.

E. Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner dalam bentuk *Google Form*. Kuesioner merupakan sebuah instrumen yang terdiri dari beberapa daftar pernyataan yang diberikan kepada responden untuk mendapatkan data. Instrumen disusun berdasarkan konsep teori. Instrumen pada penelitian ini berupa kuesioner dalam bentuk *Google Form* yang terdiri dari 12 soal kalimat pertanyaan tentang pengetahuan pertumbuhan jentik nyamuk dan 20 soal pernyataan sikap tentang upaya preventif pertumbuhan jentik nyamuk.

Pada penelitian ini instrumen untuk mengukur pengetahuan dengan menggunakan *Skala Guttman*. Menurut (Hidayat, 2018) *Skala Guttman* yaitu skala yang bersifat tegas dan konsisten dengan memberikan jawaban yang tegas seperti jawaban dari pertanyaan benar atau salah, ya atau tidak, positif dan negatif, dan setuju atau tidak setuju.

Pada *Skala Guttman* ini pada umumnya dapat dibuat seperti *checklist* dengan interpretasi penilaian skor sebagai berikut.

Pernyataan Positif	Pernyataan Negatif
Benar : Nilai 1	Benar : Nilai 0
Salah : Nilai 0	Salah : Nilai 1

Hasil pengukuran skor dikonversikan dalam persentase yaitu untuk jawaban benar skor $1 = 1 \times 100\% = 100\%$, dan salah diberi skor $0 = 0 \times 100\% = 0\%$.

Menurut Hidayat (2018) instrumen untuk mengukur sikap dengan menggunakan *Skala Likert* yaitu skala yang digunakan untuk mengukur sikap, pendapat, persepsi seseorang tentang gejala atau masalah yang ada di masyarakat atau dialaminya. Beberapa bentuk jawaban pertanyaan atau pernyataan yang masuk dalam kategori *Skala Likert* adalah sebagai berikut.

Pertanyaan Positif	Pertanyaan Negatif
Sangat Setuju : SS (nilai 4)	Sangat Setuju : SS (nilai 1)
Setuju : S (nilai 3)	Setuju : S (nilai 2)
Tidak Setuju : TS (nilai 2)	Tidak Setuju : TS (nilai 3)
Sangat Tidak Setuju : STS (nilai 1)	Sangat Tidak Setuju : STS (nilai 4)

Hasil pengukuran dapat diketahui dengan mengetahui interval (jarak) dan interpretasi persen agar mengetahui penilaian dengan metode mencari interval (I) skor persen dengan menggunakan rumus sebagai berikut.

$$I = \frac{100}{\text{Jumlah Kategori}} \text{ maka } I = \frac{100}{4} = 25$$

Tabel 3. 2
Kisi-kisi Instrumen Pengetahuan

Variabel	Aspek	Item	Pertanyaan Positif	Pertanyaan Negatif	Jumlah
Pengetahuan tentang Upaya Preventif Pertumbuhan Jentik Nyamuk	1. Pengetahuan pertumbuhan jentik nyamuk	1, 2, 3, 4	1, 4	2, 3	4
	2. Program 3M (Menguras, Menutup, dan Mengubur)	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	5, 6, 9, 11	7, 8, 10, 12	8
Jumlah					12

Menurut Hidayat (2018), kategori pengukuran pengetahuan dengan *Skala Guttman* yaitu sebagai berikut.

Baik : skor pada rentang 50% - 100%

Cukup : skor 50%

Kurang : skor pada rentang 0%-50%

Tabel 3. 3
Kisi-kisi Instrumen Sikap

Variabel	Aspek	Item	Pernyataan Positif	Pernyataan Negatif	Jumlah
Sikap tentang Upaya Preventif Pertumbuhan Jentik Nyamuk	1. Pemeriksaan Jentik	1, 2, 3, 4, 5	1, 4	2, 3, 5	5
	2. Kegiatan PSN	6, 7, 8	7	6, 8	3
	3. Menguras	9, 10	9	10	2
	4. Menutup	11, 12, 13, 14, 15	11, 13	12, 14, 15	5
	5. Mengubur	16, 17, 18, 19, 20	16, 20	17, 18, 19	5
Jumlah					20

Menurut Hidayat (2018), kategori pengukuran sikap dengan *Skala Likert* yaitu sebagai berikut.

Positif : apabila skor $\geq 50\%$

Negatif : apabila skor $< 50\%$

F. Validitas dan Reliabilitas

1. Validitas

Uji validitas adalah suatu ukuran yang menunjukkan tingkat-tingkat kevalidan atau kesahihan suatu instrumen. Pengukuran yang benar didapat melalui instrumen yang benar yang mana instrumen mengukur apa yang seharusnya diukur (Sugiyono, 2017). Uji validitas dilakukan pada tanggal 24 - 26 Juni 2020 di wilayah kerja UPT Puskesmas Babakan Sari. Peneliti memilih tempat disini karena berdasarkan survei dan wawancara menunjukkan bahwa masyarakat tinggal di pemukiman padat penduduk dan masih menggunakan wc umum bersama-sama. Kegiatan PSN yang dilakukan oleh masyarakat seperti 3M Plus tidak terlaksana dengan baik. Instrumen yang telah dibuat diuji cobakan kepada jumlah responden 30 orang.

Instrumen dikatakan valid mempunyai validitas yang tinggi (Sugiyono, 2017). Uji validitas dilakukan untuk mengukur sebuah item pertanyaan dinyatakan valid atau tidak dengan menggunakan rumus *korelasi product moment* sebagai berikut.

$$r_{xy} = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{n(\sum X^2) - (\sum X)^2\} - \{n(\sum Y^2) - (\sum Y)^2\}}}$$

Keterangan :

r_{xy} = Koefisien korelasi suatu item

n = Jumlah subjek

X = Skor butir item

Y = Skor total

Keputusannya yaitu jika jika r hitung $>$ r tabel, maka instrumen atau item pertanyaan dinyatakan valid. Jika r hitung $<$ r tabel, maka instrumen atau item pertanyaan dinyatakan tidak valid.

Hasil uji validitas kuesioner pada 30 responden di wilayah kerja UPT Puskesmas Babakansari menggunakan *SPSS* hasilnya yaitu kuesioner tingkat pengetahuan dari 25 soal menjadi 12 soal yang valid yaitu pada P8, P9, P10, P13, P16, P18, P19, P20, P21, P22, P23, P24, P25. Dengan nilai r hitung lebih besar daripada r table ($>$ 0,361).

Hasil uji validitas kuesioner sikap dari 25 soal menjadi 20 soal yang valid yaitu pada P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P9, P11, P13, P16, P17, P18, P19, P20, P21, P22, P23, P24, P25. Dengan nilai r hitung lebih besar daripada r table ($>$ 0,361).

2. Reliabilitas

Uji reliabilitas adalah konsistensi dari suatu pengukuran. Reliabilitas adalah kesamaan hasil pengukuran atau pengamatan bila kenyataan berikut diukur atau diamati berkali-kali dalam waktu yang berbeda (Nursalam, 2016). Uji reliabilitas yang digunakan pada penelitian ini adalah *Alpha Cronbach* dengan mengukur rata-rata konsistensi diantara semua item pertanyaan atau pernyataan dengan cara membandingkan nilai koefisien reliabilitas *Alpha Cronbach* dengan nilai standar yaitu 60% atau 0,6. Bila nilai koefisien reliabilitas *Alpha Cronbach* $>$ 0,6 maka dapat dikatakan bahwa pertanyaan atau pernyataan tersebut reliabel (Sugiyono, 2017).

Rumus *Alpha Cronbach* :

$$r_{11} = \left[\frac{k}{k-1} \right] \left[1 - \frac{\sum \sigma_b^2}{v_1^2} \right]$$

Keterangan :

r_{11} = Reliabilitas instrumen

k = Banyaknya item pernyataan

$\sum \sigma_b^2$ = Jumlah varian item

v_1^2 = Varian total

Setelah dilakukan uji validitas pada kedua kuesioner selanjutnya dilakukan uji reliabilitas dengan jumlah responden yang sama yaitu 30 responden. Nilai reliabilitas pada kuesioner tingkat pengetahuan yaitu 0,686 maka kuesioner tersebut dapat dinyatakan reliabel. Nilai reliabilitas pada kuesioner sikap yaitu 0,895 maka kuesioner tersebut dapat dinyatakan reliabel.

G. Teknik Analisis Data

1. Pengolahan Data

Pengolahan data pada penelitian ini yaitu sebagai berikut.

a. *Editting*

Editting pada penelitian ini dilakukan dengan cara memeriksa kelengkapan data jika terdapat data yang tidak lengkap maka akan dikembalikan kepada responden dengan cara sebagian dikirimkan melalui *email* dan sebagian dikirimkan melalui *whatsapp*, peneliti memeriksa kesesuaian jawaban responden dengan kisi –

kisi jawaban yang sudah disiapkan peneliti agar lebih mudah melakukan pengolahan data selanjutnya.

b. Coding

Coding pada penelitian ini untuk menyederhanakan data dilakukan perubahan data berbentuk huruf menjadi berbentuk angka. Hal ini dimaksudkan untuk memudahkan pengolahan dan penganalisisan data dengan cara memberikan kode pada setiap jawaban sesuai dengan tujuan pengumpulan data. Selain itu, *coding* dapat mempercepat saat memasukkan data menggunakan aplikasi komputer. Pada penelitian ini terdapat beberapa pertanyaan yang dimasukkan kedalam *coding* yaitu sebagai berikut.

a) Usia

Untuk usia 18 – 40 tahun diberi kode 1, dan usia 41 – 60 tahun diberi kode 2.

b) Pendidikan terakhir

Untuk pendidikan terakhir SD diberi kode 1, SMP diberi kode 2, SMA/SMK diberi kode 3, D3 diberi kode 4, dan S1 – S2 diberi kode 5.

c) Pekerjaan

Untuk pekerjaan IRT diberi kode 1, PNS diberi kode 2, Wiraswasta diberi kode 3, dan Karyawan Swasta diberi kode 4.

d) Agama

Untuk agama islam diberi kode 1 dan agama non islam diberi kode 2.

e) Informasi

Untuk yang pernah mendapatkan penyuluhan/mencari informasi diberi kode 1 dan yang tidak pernah mendapatkan penyuluhan/mencari informasi diberi kode 2.

f) Kuesioner pertanyaan pengetahuan menggunakan *skala Guttman* jika pertanyaan positif maka jawaban benar diberi kode 1 dan jawaban salah diberi kode 0, pertanyaan negatif maka jawaban benar diberi kode 0 dan jawaban salah diberi kode 1.

g) Kuesioner pernyataan sikap menggunakan *skala Likert* jika pernyataan positif maka jawaban Sangat Setuju diberi kode 4, jawaban Setuju diberi kode 3, jawaban Tidak Setuju diberi kode 2, jawaban Sangat Tidak Setuju diberi kode 1, pernyataan negatif jika jawaban Sangat Setuju diberi kode 1, jawaban Setuju diberi kode 2, jawaban Tidak setuju diberi kode 3, jawaban Sangat Tidak Setuju diberi kode 4.

c. *Processing*

Setelah kuesioner terisi penuh, benar dan data sudah di *coding* maka langkah selanjutnya adalah memproses data agar dianalisis, proses pengolahan data dilakukan dengan menggunakan aplikasi *SPSS*. Pada tahap *processing* peneliti memerlukan waktu yang cukup lama karena data akan diproses dari mulai data demografi hingga jawaban kuesioner pengetahuan dan sikap dari responden. Peneliti memastikan data dari responden terisi lengkap dan jawaban yang diberikan responden disesuaikan dengan kisi – kisi jawaban yang sudah disiapkan peneliti. Selain itu, diperlukan ketelitian peneliti pada saat memproses data.

d. Cleanning

Setelah data diproses dengan aplikasi *SPSS*, maka peneliti akan memeriksa kembali satu per satu data dari responden dimulai dari data demografi sampai jawaban kuesioner dari responden. Peneliti menemukan kesalahan dalam penjumlahan nilai kuesioner sehingga peneliti harus menghitung kembali. Setelah itu, semua data sudah dipastikan tidak ada kesalahan.

2. Analisis Data

Pada penelitian ini menggunakan analisis univariat yang mendeskripsikan karakteristik responden seperti usia, pendidikan terakhir, pekerjaan, agama, dan informasi serta tabel hasil frekuensi dan persentase kategori pengetahuan dan kategori sikap di RW.08 Kelurahan Cicadas. Analisis univariat digunakan untuk setiap variabel tunggal. Analisis univariat berfungsi untuk memperoleh gambaran populasi dan penyajian hasil deskriptif melalui distribusi frekuensi tentang tingkat pengetahuan ibu rumah tangga tentang upaya preventif pertumbuhan jentik nyamuk.

Analisis yang dilakukan yaitu dengan menganalisis tiap variabel dari hasil penelitian yang memiliki fungsi untuk meringkas kumpulan data hasil pengukuran sehingga kumpulan data tersebut berubah menjadi informasi yang berguna. Kumpulan data tersebut dapat berupa ukuran statistik, tabel, grafik. Analisis ini menggambarkan mengenai proporsi data dari masing-masing variabel, baik variabel bebas maupun variabel terikat. Menurut Notoatmodjo (2012) analisis univariat yang dilakukan untuk mengetahui skor pengetahuan dihitung dengan rumus sebagai berikut.

$$P = \frac{f}{n} \times 100 \%$$

Keterangan :

P = Persentase jawaban responden

f = Jumlah jawaban benar

n = Jumlah pertanyaan

H. Prosedur Penelitian

1. Tahap persiapan

Tahap persiapan, peneliti mengurus surat perizinan untuk studi pendahuluan. Surat tersebut terdiri dari surat permohonan izin penelitian dari Ketua STIKes 'Aisyiyah Bandung yang kemudian ditujukan kepada Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bandung, Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandung, Kepala UPT Puskesmas Padasuka dan Kepala UPT Puskesmas Babakansari. Setelah itu, peneliti melakukan pencarian data atau studi pendahuluan ke daerah tertinggi angka kejadian kasus DBD. Kemudian peneliti mempersiapkan instrumen yang akan digunakan untuk pengumpulan data berupa lembar demografi dan lembar kuesioner dalam bentuk *Google Form*.

Peneliti melakukan uji validitas dan reabilitas untuk mengecek kevalidan dari kuesioner yang dibuat oleh peneliti. Kemudian peneliti mengurus kembali surat perizinan untuk uji validitas yang terdiri dari surat permohonan izin uji validitas dan reliabilitas dari Ketua STIKes 'Aisyiyah Bandung yang kemudian ditujukan

kepada Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bandung, Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandung, dan Kepala UPT Puskesmas Babakansari. Setelah surat perizinan keluar, maka peneliti dikenalkan oleh pihak puskesmas kepada Ibu kader RW. 07 Kelurahan Babakansari untuk melakukan uji validitas dan reliabilitas. Uji validitas dan reliabilitas dilakukan pada tanggal 24 – 26 Juni kepada 30 responden melalui *Google Form*. Setelah uji validitas dan reliabilitas selesai, maka peneliti mengurus kembali surat perizinan untuk izin penelitian yang terdiri dari surat permohonan izin penelitian dari Ketua STIKes ‘Aisyiyah Bandung yang kemudian ditujukan kepada Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bandung, Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandung, dan Kepala UPT Puskesmas Padasuka.

2. Tahap pelaksanaan

Pelaksanaan pengumpulan data melalui langkah-langkah sebagai berikut. Peneliti memilih sesuai responden yang diteliti yaitu Ibu rumah tangga di wilayah UPT Puskesmas Padasuka. Setelah itu peneliti melakukan kontrak dengan kader RW.08 melalui *whatsapp* yang sebelumnya sudah dikenalkan oleh pihak puskesmas dalam rangka pemeriksaan jumentik. Peneliti memberikan informasi dengan jelas tentang penelitian, dan peneliti memberikan *link Google Form* serta *informed consent* untuk diisi oleh responden selama 45 menit kepada Ibu kader untuk di share ke grup per RT nya. Kuesioner diisi pada saat responden sedang tidak sibuk atau sedang ada waktu luang. Pengambilan data dilaksanakan selama tiga hari. Kemudian dilakukan pengecekan dan diolah dengan program komputer yaitu *SPSS*.

3. Tahap akhir

Setelah data terkumpul lengkap, kemudian data tersebut diolah dan dianalisa. Peneliti menuangkan hasil data tersebut dalam bentuk laporan yang disusun sesuai dengan pedoman yang telah ditentukan. Hasil data tersebut peneliti berkonsultasi terlebih dahulu dengan dosen pembimbing. Ketika ada masukan dan perbaikan dari dosen pembimbing, maka peneliti harus melakukan perbaikan terlebih dahulu. Setelah hasil laporan tersebut sudah diperbaiki dan sudah sesuai dengan ketentuan dan syarat yang ditentukan, maka peneliti akan melakukan sidang akhir skripsi.

I. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat Penelitian

Tempat penelitian ini dilaksanakan di wilayah UPT Puskesmas Padasuka. Responden pada penelitian ini yaitu Ibu rumah tangga yang ada di wilayah RW. 08 Kelurahan Cicadas yang merupakan masyarakat binaan UPT Puskesmas Padasuka.

2. Waktu Penelitian

Pengambilan data dilaksanakan pada tanggal 1 Juli – 3 Juli 2020.

J. Etika Penelitian

Menurut Nursalam (2016) prinsip etika dalam penelitian atau pengumpulan data dibedakan menjadi 3 bagian yaitu sebagai berikut.

1. Prinsip Manfaat (*Beneficience*)

a. Bebas dari Penderitaan

Penelitian ini tidak merepotkan responden dan tidak mengakibatkan penderitaan kepada responden. Pada penelitian ini tidak memakai tindakan/perlakuan, peneliti hanya meneliti tingkat pengetahuan dan sikap Ibu rumah tangga tentang upaya preventif pertumbuhan jentik nyamuk dengan menggunakan *Google Form* yang tidak akan berdampak negatif untuk responden.

b. Bebas dari *Eksplorasi*

Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan kuesioner *Google Form* yang tidak merugikan responden dalam bentuk apapun. Pada penelitian ini peneliti menjamin terjaganya rahasia setiap data yang peneliti peroleh dari responden. Data yang peneliti dapat dari responden hanya digunakan sesuai kebutuhan dan dimusnahkan setelah data tidak diperlukan lagi.

c. Risiko

Pada penelitian ini akan menguntungkan responden untuk bertambahnya pengetahuan responden tentang upaya preventif pertumbuhan jentik nyamuk. Penelitian ini tidak ada risiko yang berdampak berat kepada responden, peneliti hanya meminta waktu ketika responden tidak sibuk atau ada waktu luang untuk pengisian kuesioner.

2. Prinsip Menghargai Hak Asasi Manusia (*Respect Human Dignity*)

Pada penelitian ini responden harus mendapatkan semua hak yang diperlukan seperti hak untuk berpartisipasi atau tidak menjadi responden, dan hak untuk mengisi *informed consent*. Jika responden bersedia, maka responden harus

mengklik *informed consent* dalam bentuk *Google Form* yang sudah di share oleh Ibu Kader. Namun jika responden menolak untuk pengisian *informed consent* maka tidak ada paksaan.

3. Prinsip Keadilann (*Right to Justice*)

a. Hak yang Adil

Pada penelitian ini responden diperlakukan secara adil tanpa adanya diskriminasi. Hak yang adil berupa tidak adanya paksaan dan diskriminasi untuk menjadi responden.

b. Hak untuk Dijaga Kerahasiaannya

Penelitian dilaksanakan di wilayah RW 08 Kelurahan Cicadas yang merupakan wilayah binaan UPT Puskesmas Padasuka. Semua responden yang menjadi subjek penelitian sebelumnya diberikan format *informed consent* yang harus diklik dalam *Google Form*. Semua responden diberikan informasi mengenai kerahasiaannya yang terjamin seperti hasil kuesioner yang akan dimusnahkan pada saat tidak diperlukan kembali. Responden yang menyetujui menjadi responden dengan mengklik format *informed consent* dalam *Google Form* maka akan mengikuti prosedur penelitian.