BAB III

METODE PENELITIAN

A. Metode Penelitian

Jenis penelitian yang akan di gunakan adalah kuantitatif dengan megunakan deskriptif. Kuantitatif adalah metode penelitian yang berdasarkan pada filsafat positivism, di gunakan untuk meneliti pada populasi atau sempel tertentu, pengumpulan data megunakan intrumen penlitian, analisa data bersifat kuantitatif/ stastistik, dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah di terapkan (Sugiyono 2010:8) .penelitian deskriptif analitik merupakan bagian dari jenis penelitian observasional, yang di lakukan melalui pengamatan baik secara lansung maupun tidak lansung tanpa perlakuan atau intervensi.

B. Variable Penelitian

Variabel penelitian adalah segala sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh penelitian untuk dipelajari sehingga diperoleh infomasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulannya. Variabel independen sering disebut variabel bebas adalah variabel yang mempengaruhi atau menjadi sebab perubahan atau timbulnya variabel bebas . Variabel bebas dalam penelitian ini adalah faktor-faktor yang mempengaruhi *oral hygin* . Variabel dependen sering disebut variabel terikat adalah variabel yang dipengaruhi atau menjadi akibat karena variabel bebas . Variabel terikat dalam pelaksanaan ini adalah perawat

C. Definisi Operasional

Untuk melihat secara jelas definisi operasional dari penelitian ini dapat dilihat dari table berikut:

Tabel 3.1 Definisi Operasional

Variabel Penelitian	Definisi Operasional	Definisi Operasional	Hasil Ukur	Skala
Variable independen Faktor yang mempengaruhi kegiatan <i>oral hygiene</i> : 1. Pengetahuan perawat	Segala sesuatu yang diketahui oleh responden tentang membersihkan mulut (<i>oral hygiene</i>)	Kuesioner	Pengetahuan: 1. kurang apabila <56% 2. cukup apabila 56%-75% 3.baik apabila 76-100% Dwi lusiana (2022)	Ordinal
2. Sikap perawat	Perilaku yang di tunjukan seorang responden tentang oral hygiene	Kuesioner	Sikap dengan parameter 1. <i>maintaining</i> 2. <i>knowling</i> 3. <i>being with</i> 4. <i>doing for</i> 5. <i>enabling</i> Dengan skor alternatif jawaban Ya :1 Tidak:0 Careng >50% Tidak caring <50% Nursalam (2008)	Ordinal
3. Beban kerja	Suatu keadaan dimana pekerjaan lebih berat/ kesibukan rutinitas lapangan kerja lebih besar dari pada kemampuan responden	Kuesioner	Dengan skor Alternatif 1=berat bila $\geq$ 63% 2= ringan < 63%	Ordinal

4. Pendidikan	Jenjang yang di ampuh responden	Kuesioner	D3 S1	Ordinal
5. Lama berkerja	Kurun waktu lamanya responden berkerja di RS Santosa Hospital Bandung Central	Kuesioner	<1 -5 tahun 5-10 tahun >10 tahun Notoatmodjo, Soekidjo.(2010).	Ordinal

D. Populasi dan Semple

1. Populasi

Populasi adalah semua objek penelitian yang memenuhi kriteria yang telah ditentukan. Populasi dalam penelitian ini adalah semua perawat ICU Santosa Hospital Bandung Central yang berjumlah 91` orang.

2. Sample

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut (Sugiyono,2017) . teknik pengambilan sample adalah *total sampling*. Kriteria inklusi adalah karakteristik umum subyek penelitian pada populasi target dan populasi terjangkau Kriteria inklusi dalam penelitian ini adalah:

- a. Perawat yang bekerja di ruang ICU
- b. Bersedia menjadi responden

3. Kriteria eksklusi

Kriteria eksklusi adalah mengeluarkan sebagian subjek yang memenuhi inklusi dari penelitian karena berbagai sebab:

- a. Perawat yang sedang sakit /cuti
- b. Perawat yang di mutasi ke ruangan lain
- c. Kepala ruangan dan *Clinical Instructure* (CI)
- d. Peneliti

E. Alat Pengumpulan Data

Pengumpulan data adalah suatu proses pendekatan kepada subjek dan proses pengumpulan karakteristik subjek yang diperlukan dalam suatu penelitian langkah-langkah dalam pengumpulan data bergantung pada rancangan penelitian dan teknik instrumen yang digunakan. pengumpulan data dilakukan dengan kuesioner kepada responden. Pengumpulan data dilakukan sebagai berikut: peneliti mengajukan surat permohonan izin pelaksanaan penelitian pada pendidikan (program studi ilmu keperawatan Universitas Aisyiyah Bandung), setelah mendapat surat izin tersebut peneliti mengirim surat izin penelitian ke tempat peneliti . setelah mendapat izin dari kepala bidang Diklat Santosa Hospital Bandung Central, peneliti mengumpulkan data. Peneliti menjelaskan tentang prosedur, manfaat dan cara pengisian kuesioner, kemudian peneliti meminta kesediaan responden untuk mengikuti penelitian. Setelah mendapat persetujuan responden, pengumpulan data di mulai, peneliti memberikan instrumen penelitian secara offline memberikan kuesioner secara langsung, kusioner kepada responden terdiri dari pengetahuan tentang oral hygiene, sikap perawat, beban kerja, pendidikan dan lama kerja kepada responden yang berkerja di ruang ICU Santosa Hospital Bandung Central. Etika penelitian informed consent , anonymity (tanpa nama), kerahasiaan (confidentialty)

F. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian dengan menggunakan kuesioner ini merupakan cara pengumpulan data melalui pemberian angket/kuesioner dengan beberapa pertanyaan kepada responden. Kuesioner terdiri dari variabel pengetahuan dengan 15 (lima belas) pertanyaan, yang tersedia pilihan benar atau salah dimana benar akan diberi nilai 1 dan salah akan diberi nilai 0. Tingkat pengetahuan baik bila skor atau nilai 76-100%, cukup bila skor atau nilai 56-75%, kurang skor atau nilai <56%. Rumus uji validitas instrumen adalah Pearson Product Moment (Arikunto, 2002) Uji validitas dilakukan di RSUD Cierang Subang menggunakan 15 responden dan 15 pertanyaan, dengan menggunakan software komputer diperoleh hasil nilai t hitung P1. sampai dengan P15 lebih besar dari nilai t tabel $t_{15}=0,514$ maka semua instrumen dinyatakan valid. Reliabilitas adalah alat untuk mengukur suatu kuesioner yang merupakan indikator dari variabel atau konstruk. Suatu kuesioner dikatakan reliabel atau handal jika jawaban seseorang terhadap pernyataan adalah konsisten atau stabil dari waktu ke waktu. Rumus uji reliabilitas adalah Rumus Alpha (Sugiyono 2017). Uji reliabilitas dengan menggunakan software komputer diperoleh nilai crossbach alpha sebesar 0,923 lebih besar dari 0,6 maka instrumen dinyatakan reliabel. Variabel sikap dengan parameter *maintaining, knowing, being with, doing for, enabling* dengan yang terdiri dari 23 pernyataan dengan skala *guttman*, pemberian skor *Caring >50%* *Tidak caring <50%*. Variabel beban kerja yang terdiri dari 13 pernyataan dengan jenis skala likert dengan pemberian skor atau nilai ringan <63% dan berat $\geq 63%$ dan untuk kelompok demografi terdiri dari lama berkerja dan pendidikan.

Tabel 3.2 kisi-kisi kuesioner pengetahuan oral hygiene

Variabel	Aspek	Indikator	No. soal	jumlah
Data demografi		Pendidikan Lama kerja		
Pengetahuan oral hygiene	Pengtahuan oral hygiene	Pengertian oral hygiene	1,2,3	3
	Dampak oral hygiene	Masalah pada pasien terpasang ETT, bakteri yang muncul	4,5,6,7,8	5
	Cara oral hygiene	Sesuai SOP (alat yang di gunakan, cara oral hygiene, waktu pelaksanaan oral hygiene)	9,10,11,12, 13,14,15	8

Tabel 3.3 kisi-kisi kuesioner sikap

Variabel	Aspek	Indikator	No soal	jumlah
Sikap perawat	<i>Maintering belief</i>	Pengenalan ners dan pendekatan pada pasien	1,2,3,4	4
	<i>Knowling</i>	Melibatkan keluarga pasien atau pasien dalam perawatan,	5,6,7,8,9	5
	<i>Being with</i>	Pendampingan, perawat yang kompeten ,bersikap sabar	10,11,12, 13	4
	<i>Boing for</i>	Memberikan kenyamanan, ketepatan pemberian perawtan,	14,15,16, 17,18	5

		menghargai hak-hak pasien		
	<i>Enabling</i>	Memandirikan pasien, memberi motivasi,	19,20,21, 22,23	5

Tabel 34 kisi- kisi beban kerja

Varibel	Aspek	Indikator	No. soal	jumlah
Beban kerja	Kondisi pekerjaan	Rutinitas pekerjaan di ruang ICU	1,2,3,4	4
	Target harus kecapai	Ketenagakerjaan, harapan pemimpin dan keluarga pasien, tanggung jawab terhadap pasien	5,6,7, 8,9,10	6
	Standar pekerjaan	Kondisi pekerjaan di ruang ICU	11,12,13	3

G. Analisis Data

1. Analisa Univariat

Analisa data univariat biasanya di gunakan untuk memeriksa jenis variable penelitian secara mandiri (Notoatmodjo 2014). Pada penelitian ini analisa univariat megunakan uji distribusi frequensi untuk variable yang di teliti lama kerja, pendidikan, pengetahuan, sikap dan beban kerja.

H. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian dimulai dari perencanaan (menyusun proposal) sampai dengan menyusun laporan akhir, dimulai pada bulan Desember 2022. Penelitian ini dilakukan di Ruang ICU Santosa Hospital Bandung Central. Alasan mengambil tempat ini karena Santosa Hospital Bandung central ini memiliki ruang ICU dengan kapasitas 23 bed yang menggunakan ventilator dan memiliki perawat sebanyak 91 perawat. Rumah sakit ini merupakan rumah sakit swasta tipe A sebagai pusat rujukan di daerah.

I. Etika Penelitian

Etika keperawatan merupakan masalah yang harus diperhatikan dalam penelitian, karena penelitian keperawatan berhubungan langsung dengan manusia, maka dalam penelitian harus memperhatikan etika. Setelah mendapatkan persetujuan, peneliti selanjutnya melakukan penelitian dengan menekankan masalah etika yang meliputi :

1. Surat Persetujuan (*Inform Consent*)

Surat persetujuan adalah lembar persetujuan yang diberikan oleh peneliti kepada responden sebelum melakukan penelitian. Tujuan surat persetujuan adalah supaya responden mengerti maksud dan tujuan penelitian, mengetahui dampaknya, jika responden bersedia maka responden menandatangani lembar persetujuan tetapi jika responden tidak bersedia maka peneliti harus menghormati hak responden. Dengan ini , etika persetujuan dilakukan dengan cara di lembar kuesioner di cantumkan pertanyaan “ apakah bersedia menjadi responden ?” .

2. *Anonymity* (Tanpa Nama)

Peneliti akan menjaga kerahasiaan identitas responden dan tidak akan memplikasikan hasil observasi.

2. *Privacy*

Identitas responden tidak akan diketahui oleh orang lain dan mungkin oleh peneliti sendiri.

3. *Confidentiality*

Kerahasiaan informasi yang di peroleh dari rekam medis pasien dan di jaga mengenai verifikasi data (tanpa mencantumkan nama). Data akan di simpan di dalam komputer yang telah di beri password dan data yang di cetak akan di simpan di dalam lemari khusus dokumen yang dapat di kunci. Data tersebut akan di simpan dalam kurun waktu satu tahun untuk pencegahan atau mengantisipasi berbagai hal muncul berkaitan dengan keabsahan data. Pemusnahan data akan dihancurkan dengan cari di bakar dan di hapus dari komputer atau handphone. Sementara itu informasi pribadi dari responden yang telah terlibat dalam penelitan terlindungi melalui kebijakan Universitas Asyiyah Bandung agar data tidak tersebar luas tanpa izin.

4. *Beneficiency* dan *Maleficience*

Penelitian ini bermanfaat untuk mengetahui gambaran revalensi faktor-faktor yang mempengaruhi pelaksanaan oral hygiene oleh perawat di ICU Santosa Hospital Bandung Central.

5. *Justice*

Peneliti memperlakukan responden secara adil dan tidak membedakan.

Martyastuti et al., 2019).