

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang telah dilakukan di Rumah Sakit Umum Daerah Sanjiwani Gianyar.

B. Waktu dan tempat penelitian

1. Waktu

Penelitian ini dilaksanakan selama 4 bulan terhitung Desember 2017 sampai dengan April 2018, yang di mulai dari penyusunan usulan penelitian, seminar proposal, pengumpulan data, melakukan pengolahan dan analisis data, penyusunan hasil penelitian, ujian hasil penelitian

2. Tempat penelitian

Penelitian ini dilakukan di Rumah Sakit Umum Daerah Sanjiwani Gianyar yang terletak di Jalan Ciung Wanara Nomor 2 Gianyar.

C. Cara Kerja Melakukan Penelitian

Penelitian ini dimulai dengan melakukan penelusuran literatur, survey awal, konsultasi judul dengan ketua program, konsultasi dengan dosen pembimbing, mempersiapkan proposal penelitian, seminar proposal, pengumpulan data, melakukan pengolahan dan analisis data, penyusunan hasil penelitian, ujian hasil penelitian

D. Jenis dan tehnik pengumpulan data

1. Jenis data yang dikumpulkan

a. Data primer

- 1) Volume sampah
- 2) Jenis sampah
- 3) Frekwuensi pengangkutan sampah
- 4) Cara pengumpulan, pengangkutan, pengolahan/pemanfaatan kembali dan pemusnahan sampah

b. Data sekunder

- 1) Struktur organisasi
- 2) Jumlah tenaga pengelola sampah
- 3) Sumber dana
- 4) Fasilitas penanganan sampah

2. Tehnik pengumpulan data

a. Metode interview

Pengumpulan data dilakukan dengan cara wawancara langsung dengan menggunakan kuisisioner.

b. Metode observasi

Pengumpulan data dilakukan dengan pengamatan langsung

c. Metode dokumenter

Pengumpulan data dilakukan dengan cara mencatat data

E. Instrumen pengumpulan data

Rancangan instrumen penelitian adalah rencana alat bantu yang digunakan dalam penelitian ini baik dalam proses identifikasi, pengumpulan data, analisis data dan pengambilan keputusan. Rancangan instrument yang digunakan yaitu :

1. kamera digital.
2. Kuisisioner penelitian dan Pedoman wawancara.

Kuisisioner digunakan untuk mengumpulkan data-data penelitian yang dibutuhkan dan pedoman wawancara digunakan untuk mengetahui sistem pengelolaan sampah di RSUD Sanjiwani Gianyar pada kondisi sekarang.

F. Pengolahan data dan analisis data

1. Pengolahan data

Pengolahan data dilakukan melalui tahapan-tahapan

- a. Mengolah data sesuai dengan data yang diperlukan
- b. Pembuatan tabel untuk penyajian data-data

2. Analisa data

Data hasil penelitian dikumpulkan dan dikelompokkan sesuai dengan variabel penelitian untuk selanjutnya ditabulasi. Analisis data dilakukan secara deskriptif yaitu membandingkan hasil penelitian dengan teori-teori yang ada terkait dengan pengelolaan sampah rumah sakit.

Tabel. 2

**JUMLAH PENGANGKUT SAMPAH DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
SANJIWANI GIANYAR MENURUT TINGKAT PENDIDIKAN
TAHUN 2018**

| NO | JENIS TENAGA | JUMLAH | TINGKAT PENDIDIKAN | | | | | |
|----|------------------|--------|--------------------|---|-----|---|-----|---|
| | | | SD | % | SMP | % | SMA | % |
| 1 | Cleaning Service | | | | | | | |
| 2 | Tukang Kebun | | | | | | | |
| | JUMLAH | | | | | | | |

Sumber :

Tabel. 3

**VOLUME MASING-MASING TEMPAT PENGUMPUL SAMPAH
DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH SANJIWANI GIANYAR
TAHUN 2018**

| NO | JENIS TEMPAT SAMPAH | JUMLAH TEMPAT SAMPAH | | | | VOLUME MASING-MASING (M ³) |
|----|---------------------------------------|----------------------|---|---------------|---|--|
| | | TER-TUTUP | % | TDK TER TUTUP | % | |
| 1. | Tempat Sampah Medis | | | | | |
| 2. | Tempat sampah non medis dalam ruangan | | | | | |
| 3. | Tempat sampah non medis luar ruangan | | | | | |
| 5. | Kontainer di luar Gedung | | | | | |
| | JUMLAH | | | | | |

Sumber :

Tabel. 4

**JENIS DAN JUMLAH PERALATAN KERJA PENGELOLAAN SAMPAH
DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH SANJIWANI GIANYAR
TAHUN 2018**

| NO | JENIS PERALATAN | JUMLAH | KEADAAN | |
|----|-----------------------|--------|---------|-------|
| | | | BAIK | RUSAK |
| 1 | Sapu lidi | | | |
| 2 | Sapu ijuk | | | |
| 3 | Sabit | | | |
| 4 | Cangkul | | | |
| 5 | Serok | | | |
| 6 | Mesin pemotong rumput | | | |
| | JUMLAH | | | |

Sumber

Tabel. 5

**JENIS DAN JUMLAH KELENGKAPAN KERJA PENGELOLAAN SAMPAH
DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH SANJIWANI GIANYAR
TAHUN 2018**

| NO | JENIS KELENGKAPAN | JUMLAH | KEADAAN | |
|--------|-------------------|--------|---------|-------|
| | | | BAIK | RUSAK |
| 1 | Topi | | | |
| 2 | Sepatu Booth | | | |
| 3 | Pakaian Kerja | | | |
| 4 | Sarung Tangan | | | |
| 5 | Masker | | | |
| JUMLAH | | | | |

Sumber

Tabel.6

**RATA-RATA VOLUME SAMPAH YANG DIHASILKAN PERHARI
DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH SANJIWANI GIANYAR
TAHUN 2018**

| NO | SUMBER | VOLUME RATA-RATA SAMPAH/HARI (M ³) | | JUMLAH |
|--------|--------------------------------|--|-----------|--------|
| | | MEDIS | NON MEDIS | |
| 1 | Dapur | | | |
| 2 | Ruang Nakula | | | |
| 3 | Ruang Sahadewa | | | |
| 4 | Ruang Arjuna | | | |
| 5 | Ruang Bima | | | |
| 6 | Ruang Peri | | | |
| 7 | Ruang Nifas | | | |
| 8 | Ruang Kunti | | | |
| 9 | Ruang Abimanyu | | | |
| 10 | Ruang Yudistira | | | |
| 11 | Ruang ICU | | | |
| 12 | Ruang Administrasi | | | |
| 13 | Ruang Tunggu | | | |
| 14 | Instalasi Rawat Jalan | | | |
| 15 | Instalasi Gawat Darurat | | | |
| 16 | Instalasi Farmasi | | | |
| 17 | Instalasi Radiologi | | | |
| 18 | Instalasi Pemulasaraan Jenazah | | | |
| 19 | Instalasi Binatu | | | |
| 20 | Halaman | | | |
| 21 | Taman | | | |
| 22 | Gudang | | | |
| JUMLAH | | | | |