

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Jenis Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan desain penelitian Analitik Observasional yang bertujuan untuk mengetahui perilaku safety riding pada mahasiswa asal Papua di Komunitas Mahasiswa Papua Universitas Ngudi Waluyo (**KOMAPA – UNW**). Penelitian ini menggunakan metode pendekatan *Cross Sectional* dimana pengukuran variabel independen dan dependen diukur pada satu waktu. (Sugiyono, 2013).

3.2 Lokasi Dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di kontrakan Komunitas Mahasiswa Papua Universitas Ngudi Waluyo, Kabupaten Semarang dan bertempat di desa Gogik. Penelitian ini dilaksanakan dari bulan Maret sampai bulan April 2024.

3.3 Subjek Penelitian

1. Populasi Penelitian

Populasi pada penelitian ini adalah Anggota Komunitas Mahasiswa Papua Universitas Ngudi Waluyo yang berjumlah 60 Orang.

2. Sampel Populasi

Sampel adalah sebagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut ataupun bagian kecil dari anggota populasi yang diambil (Siyoto & Sodik, 2015). Total populasi seluruh anggota komunitas mahasiswa Papua Universitas Ngudi Waluyo.

3.4 Definisi Operasional

Tabel 3.1 Definisi Operasional

Variabel	Definisi	Pengukuran	Hasil Ukur	Skala
Safety Riding	Suatu usaha yang dilakukan untuk meminimalisir tingkat bahaya dan memaksimalkan keselamatan dalam berkendara, untuk menciptakan suatu kondisi dimana kita berada di suatu titik tidak membahayakan pengendara lain.(Yayan, 2017).	KKuesioner	1. YA 2. TIDAK	Nominal
Penggunaan Helm SNI	Helm pelindung adalah bagian dari perlengkapan kendaraan bermotor berbentuk topi pelindung kepala yang berfungsi melindungi kepala pemakainya apabila terjadi benturan. Helm digunakan untuk melindungi kepala bila terjadi kecelakaan lalu lintas pada para pengguna sepeda motor.	Kuesioner	1. YA 2. TIDAK	Nominal

3.5 Teknik Pengambilan Sampel

Dalam penelitian ini digunakan *Teknik Non-Probability Sampling*. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan teknik Total Sampling dimana pengambilan jumlah sampel sama dengan jumlah populasi (Sugiyono, 2013 dalam Yuda, 2021)). Sehingga jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 60 orang.

3.6 Pengumpulan Data

1. Sumber Data

a. Data Primer

Data primer diperoleh secara langsung dari responden dengan cara mengisi kuesioner yang telah diberikan kepada responden berupa kuesioner pertanyaan terkait dengan perilaku Safety Riding pada komunitas mahasiswa papua universitas ngudi waluyo.

b. Data Sekunder

Data jumlah anggota komunitas mahasiswa papua universitas ngudi waluyo.

3.7 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data dilakukan secara langsung yaitu pekerja mengisi kuesioner secara langsung dan didampingi oleh peneliti. Adapun langkah- langkah yang dilakukan peneliti dalam pengumpulan data adalah sebagai berikut:

1. Peneliti mendapat izin dari Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo yang kemudian digunakan untuk perizinan pengambilan data pada mahasiswa papua yang ada di universitas ngudi waluyo.
2. Peneliti melakukan proses perizinan kepada ketua komunitas mahasiswa papua universitas ngudi waluyo.
3. Peneliti menemui responden di mes maupin kontrakan untuk membagikan kuesioner dan mengajukan wawancara, yang selanjutnya diberikan penjelasan mengenai tujuan dan manfaat penelitian

3.8 Alat Pengumpul Data

1. Kuesioner

Berisikan pertanyaan terkait dengan penggunaan telepon saat berkendara, penggunaan helm SNI, mengendarai motor dengan kecepatan > 80 km, berpindah jalur tanpa menyalakan lampu sein, berbicara dengan orang lain ketika berkendara, pemakaian jaket saat berkendara.

3.9 Pengolahan Data

1. Editing

Langkah ini meliputi peninjauan terhadap jawaban responden yang meliputi kelengkapan jawaban, kejelasan kepentingannya, dan penjumlahan atau perhitungan total skor kuesioner serta jumlah dan total kuesioner untuk setiap unit penelitian. sejumlah kuesioner. jumlah sampel yang diperlukan.

2. Coding

Setelah semua kuesioner di teliti akan dilakukan pengkodean atau disebut dengan coding, merupakan mengubah data berbentuk dengan kalimat atau huruf menjadi suatu angka atau bilangan.

a. Jenis Kelamin

1= Laki-laki

2= Perempuan

b. Umur

1= < 17 Tahun

2= \geq 17 Tahun

c. Penggunaan Helm SNI

1= Ya

0= Tidak

d. Pemakaian Jaket

1= Ya

2= Tidak

e. Penggunaan Lampu Sein

1= Ya

0= Tidak

3. Processing

Processing merupakan proses memasukan data dalam bentuk kode atau huruf dalam program komputer atau software tertentu yaitu Microsoft excel yang selanjutnya diolah menggunakan SPSS versi 26 untuk menganalisis data tersebut.

4. Cleaning

Proses ini memastikan bahwa seluruh data telah dimasukkan dalam software pengolahan data secara benar. Proses dilakukan dengan pengecekan pengkodean kembali data yang asli dan melakukan perbaikan pada kode yang seharusnya tidak ada atau salah memasukkan.

3.10 Analisis Data

Analisis data pada penelitian ini menggunakan analisis Univariat.

1. Analisis Univariat

Data yang diperoleh dari hasil pengumpulan data yang dilakukan

melalui wawancara, kemudian akan disajikan melalui bentuk tabel, grafik dan diagram. Berapa variabel yang disajikan melalui analisis univariat ini adalah jenis kelamin, umur, pendidikan terakhir, penggunaan Helm SNI, Penggunaan Telpon saat berkendara, penggunaan jaket. Setelah dilakukan penyajian data berbentuk tabel, grafik dan diagram, masing-masing variabel dijabarkan sesuai dengan keterangan data yang disajikan.

