## **BAB IV**

## METODE PENELITIAN

## A. Jenis Penelitian

Penelitian ini menggunakan desain penelitian *pre experimental* dengan jenis penelitian yang digunakan adalah *One-group pre-post test design*. Rancangan ini peneliti melakukan observasi atau pengukuran terhadap kelompok subjek penelitian sebelum dilakukan intervensi; kemudian diobservasi /diukur kembali setelah diberikan intervensi (Nursalam, 2017). Penelitian ini pengukuran tingkat pengetahuan pada remaja diukur sebanyak dua kali yaitu sebelum diberikan perlakuan dan sesudah diberikan perlakuan. Perlakuan yang dimaksud adalah pendidikan tentang pencegahan Covid-19 di SMP N 1 Gianyar. Adapun rancangan penelitian ini adalah sebagai berikut:

Tabel 2

Rancangan Penelitian Pengaruh Pengaruh Pendidikan Kesehatan Melalui WhatsApp Reminder

Berkala Terhadap Tingkat Pengetahuan Pencegahan Covid-19

di SMP N 1 Gianyar Tahun 2021

Subjek	Pra	Perlakuan	Pasca-tes
K	О	Ι	OI
	Waktu 1	Waktu 2	Waktu 3

## Keterangan:

K : Subjek (remaja)

O : Obsevsi tingkat pengetahuan remaja sebelum diberi pendidikan

I : Intervensi (pendidikan pencegahan Covid-19 melalui WhatsApp

*Reminder* berkala)

OI : Observasi tingkat pengetahuan remaja setelah diberi pendidikan

Sumber: (Nursalam, 2017)