

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Tempat Penelitian

Pelaksanaan penelitian ini dilakukan di MTs Darud Da'wah wal Irsyad Tirta Kencana Kab. Banyuasin yang berlokasi di Jln. Sukapura RT. 14 Kampung III Desa Tirta Kencana. Merupakan Madrasah Tsanawiyah terakreditasi "B". Alasan pemilihan lokasi di MTs Darud Da'wah wal Irsyad Tirta Kencana ini karena belum pernah diadakan penelitian yang sama dengan penelitian ini sebelumnya.

B. Pendekatan dan Metode Penelitian

Metode adalah suatu prosedur atau cara untuk mengetahui sesuatu dengan langkah-langkah sistematis, metode berarti suatu cara kerja yang sistematis. Metode juga diartikan sebagai suatu cara atau teknis yang dilakukan dalam proses penelitian.³⁸ Metode penelitian pada dasarnya merupakan cara ilmiah untuk mendapatkan data dengan tujuan dan kegunaan tertentu.

1. Pendekatan Penelitian

Pendekatan dalam penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif. Merupakan penelitian yang sarat dengan angka-angka dalam tehnik pengumpulan data lapangan.

³⁸Mardalis, *Metode Penelitian*, (Jakarta: Bumi Aksara, 2014), hlm. 24.

2. Metode Penelitian

Metode ini menggunakan metode penelitian korelasi (*correlation*), yaitu penelitian yang dimaksudkan untuk mengetahui ada dan tidaknya hubungan atau pengaruh antara dua variabel atau lebih.

C. Definisi Operasional

Untuk menghindari kekeliruan penulisan terhadap variabel penelitian, maka penulis memberikan definisi operasional sebagai berikut:

1. Game Online

Game online merupakan sebuah permainan yang dimainkan oleh beberapa orang secara bersama-sama dengan menggunakan jaringan internet baik dimainkan melalui smartphone maupun komputer. Jadi, apabila seseorang yang ingin bermain *game online* maka perangkat itu harus terhubung dengan jaringan internet. Jika tidak terhubung, maka *game online* itu tidak dapat dimainkan.

2. Perilaku

Perilaku adalah keteraturan tertentu dalam hal perasaan, pemikiran, dan tindakan seseorang terhadap suatu aspek di lingkungan sekitarnya. Dalam hal ini perilaku baru terwujud apa bila ada sesuatu yang diperlukan untuk menimbulkan tanggapan yang biasa disebut rangsangan. Dengan begitu suatu rangsangan akan menimbulkan perilaku tertentu.³⁹

³⁹Alfeus Manuntung, *Op. Cit.*, hlm. 98.

D. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Keseluruhan dari subjek atau objek yang akan menjadi sasaran penelitian. Subjek penelitian merupakan tempat atau lokasi data variabel yang akan digunakan. Populasi bisa berbentuk kelompok, individu, lembaga, dan benda-benda alam yang lain.⁴⁰ Adapun populasi dalam penelitian ini ialah seluruh siswa kelas IX di MTS Darud Da'wah wal Irsyad Tirta Kencana Kab. Banyuasin.

Tabel 1.1 Populasi Penelitian

Kelas	Jenis Kelamin		Jumlah
	Laki-laki	Perempuan	
IX	12	10	22

2. Sampel

Bagian yang memberikan gambaran secara umum dari populasi, memiliki karakteristik yang hampir sama dengan karakteristik populasi.⁴¹ Sampel ialah sebagian objek penelitian yang diambil dan dianggap dapat mewakili semua populasi. Jika populasi besar dan peneliti tidak dapat mendalami segala yang ada pada populasi contohnya ketidakmampuan

⁴⁰Slamet Riyanto & Aglis Andhita Hatmawan, *Metode Riset Penelitian Kuantitatif(Penelitian di Bidang Manajemen, Teknik, Pendidikan dan Eksperimen)*, (Yogyakarta: Deepublish, 2020), hlm. 11.

⁴¹*Ibid*, hlm. 12.

biaya, stamina dan masa, oleh sebab itu peneliti bisa memakai sampel yang diambil dari populasi itu. Dalam hal ini apabila subjek kurang dari 100 lebih baik diambil semuanya, dan apabila penelitian itu lebih dari 100 maka diambil 10-25% atau lebih.⁴²

Berdasarkan pendapat di atas maka peneliti dalam penelitian ini mengambil sampel sebanyak jumlah populasi yang ada, karena jumlah populasi kurang dari 100, yaitu 22, maka sampel dalam penelitian ini berjumlah 22 orang siswa.

Tabel 1.2 Sampel Penelitian

No.	Kelas	Populasi
1.	IX	22

E. Jenis Data

a. Jenis Data

Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan jenis data kuantitatif adalah data yang berupa angka. Data kuantitatif bisa diolah atau dianalisis menggunakan tehnik perhitungan statistik.⁴³

⁴²Suharsimi Arikunto, *Penelitian Statistik*, (Jakarta: Rosdakarya, 2012), hlm. 118.

⁴³Syofian Siregar, *Metode Penelitian Kuantitatif Dilengkapi Dengan Perbandingan Perhitungan Manual & SPSS*, (Jakarta: Kencana Prenadamedia Group, 2017), hlm. 17.

Jenis data kuantitatif mengenai pengaruh game online terhadap perubahan perilaku siswa kelas IX di MTS Darud Da'wah wal Irsyad Tirta Kencana Kab. Banyuasin dan juga mengenai total siswa serta data lainnya yang nanti akan diperlukan dalam penelitian.

b. Sumber Data

Adapun teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini untuk memperoleh data-data yang diperlukan ialah sebagai berikut:

1) Data Primer

Menurut Burhan Bungin data primer adalah data yang langsung diperoleh dari sumber data pertama dilokasi penelitian atau objek penelitian.⁴⁴ Dalam penelitian ini sumber primer dapat diperoleh melalui penyebaran kuesioner atau angket kepada siswa. Pada penelitian ini yaitu siswa kelas IX di MTS Darud Da'wah wal Irsyad Tirta Kencana Kab. Banyuasin yang akan menjadi objek penelitian.

2) Data Sekunder

Data yang diperoleh dari sumber kedua dari data yang kita butuhkan.⁴⁵ Dalam penelitian ini sumber data sekunder didapatkan oleh peneliti melalui. Dokumentasi dan juga buku yang masih berkaitan dengan penelitian ini.

⁴⁴Burhan Bungin, *Op. Cit.*, hlm. 132.

⁴⁵*Ibid*, hlm 132

F. Teknik Pengumpulan Data

1. Kuesioner/Angket

Dalam penelitian ini, untuk dapat mengukur besar pengaruh game online terhadap perubahan perilaku siswa kelas IX di MTS Darud Da'wah wal Irsyad Tirta Kencana Kab. Banyuasin, maka akan digunakan bentuk kuesioner atau angket. Kuesioner disebut juga dengan angket merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada responden untuk diberikan respon sesuai permintaan. Peneliti dalam penelitian ini akan menyebarkan angket kepada seluruh sampel yang diteliti yaitu siswa kelas IX di MTS Darud Da'wah wal Irsyad Tirta Kencana Kab. Banyuasin.

2. Observasi

Observasi memiliki ciri yang spesifik bila dipertimbangkan pada teknik yang lainnya seperti kuesioner dan wawancara dilakukan dengan cara berdiskusi lalu observasi bukan hanya sebatas dengan orang saja tetapi juga obyek-obyek lainnya juga.⁴⁶ Observasi digunakan untuk mendapatkan data awal dengan cara melakukan observasi atau pengamatan langsung ke lokasi penelitian. Pada saat pengumpulan data dengan melakukan observasi yang peneliti lakukan yaitu: melihat kondisi sekolah, sarana dan prasarana sekolah, proses belajar mengajar yang dilakukan oleh guru, atau juga dengan

⁴⁶Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*, (Bandung: Alfabeta, 2015), hlm. 145.

bantuan siswa yang bersangkutan yaitu siswa kelas IX di MTS Darud Da'wah wal Irsyad Tirta Kencana Kab. Banyuasin.

3. Dokumentasi

Dokumentasi diartikan sebagai cara yang digunakan untuk menghimpun atau mengkaji beberapa dokumen yang masih berkaitan pada perkara penelitian.⁴⁷

Dalam hal ini, pengumpulan data melalui kamera, arsip yang berkaitan dengan MTS Darud Da'wah wal Irsyad Tirta Kencana Kab. Banyuasin serta buku yang berhubungan dengan penelitian.

G. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data yaitu cara memilih dan menata dengan tersusun data yang didapat dari Tanya jawab, ringkasan lapangan, dan dokumentasi. Menggunakan mengatur bahan ke kategori, menguraikan ke bagian-bagian, mengerjakan sintesis, membangun ke pola, menyeleksi diantara yang bernilai maupun yang bakal dipelajari, dan melakukan simpulan sampai bisa dimengerti pada semua orang.

Pada penelitian kuantitatif, analisis data ialah aktifitas sesudah informasi dari semua responden maupun info lainnya tergabung. Aktifitas pada analisis data ialah mengumpulkan data berlandaskan variabel dan jenis sampel.

⁴⁷Muri Yusuf, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif & Penelitian Gabungan*, (Jakarta: Prenadamedia Group, 2014), hlm. 233.

Mentabulasi data berlandaskan variabel dari semua responden, menyediakan data setiap variabel yang akan diteliti, mengerjakan hitungan untuk menjawab rumusan masalah dan mengerjakan hitungan untuk mencoba hipotesis yang diusulkan.⁴⁸

1. Uji Validitas

Untuk mengetahui uji validitas pada penelitian ini, maka rumus yang digunakan disini ialah korelasi *Pearson product moment*. Rumusnya sebagai berikut:⁴⁹

$$r_{xy} = \frac{n(\sum xy) - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{[n \sum x^2 - (\sum x)^2][n \sum y^2 - (\sum y)^2]}}$$

2. Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas menggunakan rumus *Spearman brown*.

$$r_i = \frac{2r_{xy}}{1 + r_{xy}}$$

⁴⁸Sugiyono, *Op.Cit.*, hlm. 147.

⁴⁹Syofian Siregar, *Op. Cit.*, hlm. 61.