

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan model deskriptif. Penelitian kuantitatif merupakan suatu proses yang menggunakan data berupa angka sebagai alat agar menemukan keterangan mengenai apa saja yang ingin diketahui. Model deskriptif adalah bentuk uraian data-data yang telah di kumpulkan dari penemuan langsung di lapangan.

Penelitian kuantitatif menurut Sugiyono adalah suatu metode penelitian yang berdasar pada filsafat positivisme, sebagai metode ilmiah atau scientific karena telah memenuhi kaidah ilmiah secara kongkrit atau empiris, obyektif, terukur, rasional, serta sistematis.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Untuk penelitian ini akan berlangsung di MIT Al-Anshor Ambon yang bertempat di Jl. Imam Al-Ghazali Air Besar RT 04/RW 017 Desa Batu Merah Provinsi Maluku. Penelitian ini akan ditempuh selama 1 bulan, mulai dari tanggal 4 Juli sampai tanggal 4 Agustus 2024.

C. Populasi Dan Sampel Penelitian

1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan obyek penelitian baik dari benda yang nyata, abstrak, peristiwa ataupun gejala yang merupakan sumber data dan memiliki karakter tertentu dan sama¹.

Berdasarkan pengertian diatas dapat dipahami bahwa yang dimaksud dengan populasi adalah segenap subjek penelitian baik yang berwujud manusia ataupun unsur lainnya yang terdapat dalam ruang lingkungan sebuah obyek penelitian yang telah di tentukan.

2. Sampel

Mengingat keterbatasan waktu dan kemampuan peneliti, maka peneliti melakukan pengumpulan data dan informasi dengan menggunakan random sampling dari populasi yang sudah ditentukan. Maka yang akan menjadi sample penelitian ini adalah siswa III MIT Al- Anshor ambon yang memang kelas ini sangat perlu perhatian orang tua dalam pembelajarannya. Anggota populasi dalam penelitian ini adalah 27 orang peserta didik yang terdiri dari 12 laki-laki peserta didik dan 15 perempuan peserta didik di III kelas III MIT Al-Anshor Ambon.

Berdasarkan pengertian di atas dapat di pahami bahwa yang di maksud dengan sampel dalam sebuah penelitian adalah jumlah subyek penelitian tertentu yang di ambil dari populasi sebagai wakilnya dengan

¹ Sukandarrumidi, *Metodologi Penelitian Petunjuk Praktis Untuk Peneliti Pemula*,(Yogyakarta:Gadjah Mada University Press, 2004),cet-2,h. 47

besar jumlahnya disesuaikan dengan kebutuhan dan kehendak peneliti dengan syarat benar-benar mewakili.

D. Teknik Pengumpulan Data.

a. Dokumentasi

Menurut zuriyah proses terakhir yaitu dengan mengumpulkan data seperti mengambil foto untuk yang berhubungan masalah maupun faktor penghambat lainnya yang di angkat peneliti. Dokumentasi digunakan untuk menunjang data penelitian ini mencari informasi serba bukti mengenai pengaruh perhatian orang tua terhadap prestasi belajar peserta didik, berupa nilai hasil ulangan, dan hasil tugas.

b. Angket

Menurut Babbie yang di kutip Djudju Sudajana, angket atau kuesioner adalah alat yang digunakan untuk mengumpulkan data secara terorganisir dan sistematis. Ini terdiri dari daftar pertanyaan mengevaluasi dan merangkum informasi yang diperlukan dan sesuai untuk analisis. Angket digunakan untuk mengetahui pengaruh orang tua terhadap pencapaian akademis peserta didik.

E. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian merupakan alat yang digunakan untuk mengumpulkan data. Penelitian ini akan melakukan percobaan pada semua peserta didik yang berada di kelas III MIT AL-ANSHOR Ambon. Instrumen penelitian yang di gunakan yaitu berupa:

1. Tes

Instrumen tes pada penelitian ini menggunakan nilai raport. Karena nilai raport adalah hasil akhir belajar peserta didik pada siswa kelas 3 MIT Al-Anshor Ambon. Jadi tingkat pencapaian keberhasilan peserta didik dalam suatu pelajaran yang dinyatakan dalam bentuk skor, diperoleh nilai raport. Indikatornya adalah nilai yang di peroleh dari hasil ujian yang ditempuh kelas III MIT Al-anshor Ambon.

2. Non-test

Instrumen non-test penelitian ini yaitu:

Lembar angket orang tua

Angket yang di gunakan dalam penelitian ini yaitu terdapat angket orang tua.

Jenis angket yang di pakai berupa checklist. Yang di mana angket ini bertujuan untuk mengetahui tanggapan dari orang tua dan terhadap prestasi belajar.

F. Teknik Analisis Data

a. Analisis Statistik Deskriptif

Statistik deskriptif adalah statistika yang menggambarkan kegiatan berupa pengumpulan data, penyusunan data, pengelolaan data, dan menyajikan data ke dalam bentuk tabel, grafik, ataupun diagram agar mendapatkan gambaran yang teratur, ringkas, dan jelas mengenai suatu keadaan atau peristiwa.² Statistika deskriptif di gunakan untuk

² M.Subana, dkk, Statistik Pendidikan, (Cet. I; Bandung: Pustaka Setia, 2000), hlm.12.

mendeskripsikan karakteristik responden berupa persentase, rata-rata, median, modus dan standar deviasi dengan menggunakan aplikasi *SPSS*.

b. Analisis Statistika Inferensial

Statistik inferensial adalah statistik lanjutan dari statistik deskriptif. Setelah peneliti menempuh serangkaian kegiatan perhitungan statistik yang menggunakan teknik-teknik deskripsional, seperti perhitungan dan penyusunan data, mengelolah dan menganalisis data, sehingga memperoleh gambaran yang teratur dan ringkas. Perhitungan atau pengujian statistik selanjutnya adalah membuat penarikan kesimpulan yang sifatnya umum dari data yang telah diolah atau disusun.³

Teknik analisis inferensial dimaksud untuk menguji hipotesis penelitian. Pengujian hipotesis yang dimaksud untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh perhatian orang tua terhadap prestasi belajar peserta didik kelas III MIT Al-Anshor Ambon.

a. Uji Prasyarat

Uji Prasyarat diperlukan dengan tujuan untuk mengetahui apakah analisis data untuk pengujian hipotesis dapat dilanjutkan atau tidak.

1. Uji Normalitas

Pengujian ini dilakukan untuk mengetahui apakah sampel berdistribusi normal atau tidak. Uji normalitas menggunakan uji *Kolmogorov smirnov* dilakukan apabila data merupakan data tunggal atau

³ Ibid hlm 111

data kelompok, taraf signifikansi, pada tingkat signifikansi 0,05 atau 5% hipotesis pengujian uji *Kolmogorov smirnov*.

Ho : sampel berasal dari populasi berdistribusi normal.

Ha : sampel tidak berasal dari populasi berdistribusi normal.

Kriteria pengujian : tolak Ho jika nilai signifikansi uji *Kolmogorov-Smirnov* $< \alpha = 0,05$. Jika signifikansi diatas 0,05 maka berarti tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara data yang akan diuji dengan data normal baku. Maka uji normalitas *Kolmogorov-Smirnov* menggunakan *SPSS*.

2. Uji Homogenitas

Tujuan dilakukan uji homogenitas adalah untuk melihat seragam atau tidaknya variabel sampel yang diambil dari populasi yang sama. Untuk menghitung homogenitas varians menggunakan *SPSS* dengan hipotesis pengujian.

Ho = kedua varians heterogen

Ha = kedua varians tidak heterogen

Kriteria pengujian : tolak Ho jika nilai signifikansi uji *kolmogorov smirnov* $< \alpha = 0,05$. Jika signifikansi diatas 0,05 berarti data yang diperoleh berasal dari varians yang homogen. Maka uji homogenitas menggunakan *SPSS*.

b. Uji Hipotesis

1. Uji linearitas

Uji linieritas di lakukan untuk mengetahui apakah masing-masing variabel bebas mempunyai hubungan yang linier atau tidak dengan variabel terikatnya. Untuk uji linearitas dalam penelitian ini adalah teknik analisis regresi dengan menggunakan *SPSS 29.0*.

Jika harga F_{hitung} lebih besar dari harga F_{tabel} , maka hubungan variabel bebas dan variabel terikat adalah linier dan jika sebaliknya maka hubungan variabel bebas dengan variabel terikat tidak linier.

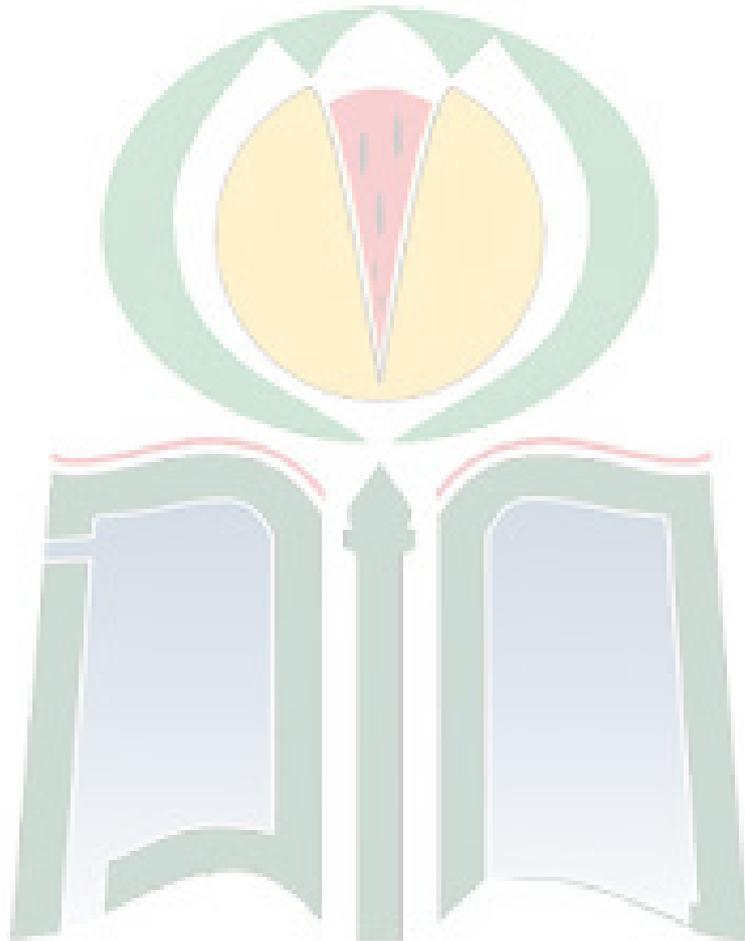
2. Analisis Regresi Linear

Setelah data dikatakan normal dan linear maka data dianalisis menggunakan teknik analisis data yang sesuai dengan rumusan masalah. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi linear sederhana.

a. Analisis Regresi Linear Sederhana

Analisis regresi linier sederhana adalah hubungan secara linier antara satu variabel independen (X) dengan variabel dependen (Y). Analisis ini digunakan untuk memprediksi nilai dari variabel dependen (Y) apabila nilai variabel independen (X) mengalami kenaikan atau penurunan dan untuk mengetahui hubungan antara variabel independen dan variabel dependen,

apakah positif atau negatif.⁴ Adapun hasil analisis uji regresi linier sederhana dalam penelitian ini menggunakan *SPSS 29.0*.



⁴ Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*, (Bandung: Alfabeta, 2015), 188