

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif Eksplanasi, yaitu mengungkapkan pengaruh antara dua atau lebih konsep atau variable dari suatu fenomena sosial. Dalam hal ini data yang akan diteliti mengenai variabel pendapatan orang tua terhadap variabel hasil belajar siswa. Berdasarkan data tersebut, penulis berusaha mencari jawaban tentang permasalahan yang terjadi dan menganalisis data yang ada sehingga akan diperoleh gambaran mengenai pengaruh pendapatan orang tua terhadap hasil belajar siswa.

3.2. Tempat dan Waktu Penelitian

3.2.1 Tempat penelitian

Penelitian ini dilakukan di SMK YAPIM SIAK HULU yang beralamat di Komplek Griya Asri Pasir Putih Siak Hulu Kampar

3.2.2 Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada tahun 2014 sampai selesai.

3.3. Populasi dan Sampel

3.3.1. Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas: objek/subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh

peneliti untuk di pelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya,(Sugiyono,2011:61). Dalam penelitian ini populasi di ambil dari semua kelas X SMK Yapim Siak Hulu.

Tabel 3.1 : Populasi Penelitian kelas X SMK Yapim siak Hulu TA 2016/2017

NO	KELAS	Jumlah Siswa
1	Kelas Teknik Kendaraan ringan (TKR)	42
2	Kelas Teknik Komputer dan jaringan (TKJ)	45
3	Kelas Akuntansi (AK)	42
JUMLAH		129

Sumber : SMK Yapim Siak Hulu

3.3.2. Sampel

Sampel adalah sebagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi, atau populasi yang diteliti betul-betul representative (mewakili), (Sugiyono, 2011:62). Sampel yang digunakan dalam penelitian ini siswa Akuntanasi kelas X SMK Yapim Siak Hulu Tahun ajaran 2016/2017, yaitu sebanyak 42 orang.

3.4. Variabel, jenis dan sumber data

3.4.1 Variabel Penelitian

Penelitian ini memunculkan 2 variabel untuk diteliti, berupa variabel bebas dan variabel terikat. Berdasarkan judul penelitian yang variabel

bebas ada 1 dan satu variabel terikat. Berikut penjelasan tentang variabel dalam penelitian ini :

- a. Variabel bebas (X) merupakan variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variabel dependen (terikat) (Sugiyono, 2010 : 61). Variabel bebas dalam penelitian ini adalah pendapatan orang tua dan sub variabel dari pendapatan dapat dilihat pada tingkat pendapatan bersih orang tua selama satu bulan.
- b. Variabel terikat (Y) merupakan variabel yang variabel yang di pengaruhi atau yang menjadi akibat, karena adanya variabel bebas (Sugiyono, 2010 : 61). Variabel terikat dalam penelitian adalah hasil belajar siswa Akuntansi kelas X SMK Yapim Siak Hulu, yaitu nilai ujian akhir semester ganjil kelas X siswa Akuntansi SMK Yapim Siak Hulu tahun ajaran 2016/2017

3.4.2. Jenis Dan Sumber Data

1. Data primer, yaitu data yang diperoleh dari responden secara langsung melalui angket yang di isi oleh siswa tentang tingkat pendapatan orang tua.
2. Data sekunder, yaitu data yang diperoleh dari dokumen-dokumen yang terdapat di SMK YAPIM SIAK HULU dan nilai ulangan siswa pada semester ganjil tahun ajaran 2016/2017.

3.5. Teknik Pengumpulan Data

Adapun teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah :

- a. Tahap persiapan yaitu dengan cara menjanging data yang telah dikumpulkan melalui sistem acak kemudian melakukan pengambilan data dengan teknik kuesioner dengan menggunakan angket. Jawaban atas pertanyaan yang ada di angket dijawab sesuai dengan keadaan masing-masing responden.
- b. Tahap pelaksanaan yaitu dengan cara melakukan pengambilan data terhadap sampel yang telah ditentukan melalui angket beserta jawaban yang telah disediakan

Tabel 3.2. Kisi-kisi Angket pendapatan orang tua

No	Varibel	Indikator	Item
1	Pendapatan orang tua (X) Adji Dkk dalam Yusnita (2002:226)	1. Pendapatan bersih yang diterima ayah dan ibu siswa dalam sebulan. 2. Pendapatan wali (Jika ditanggung wali) setiap bulannya. 3. Pengeluaran orang tua setiap bulannya	1
3	Hasil Belajar	Nilai rata-rata siswa di semester ganjil TA 2016/2017	

3.6. Teknik Analisis Data

Teknik analisis Data merupakan langkah yang sangat penting dalam penelitian, terutama apabila penelitian tersebut bermaksud untuk mengambil kesimpulan dari masalah yang diteliti. Metode analisis yang digunakan untuk mengubah atau menganalisis data dari hasil penelitian agar dapat di pahami. Adapun metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah

Analisis regresi linier sederhana. Kemudian data yang telah dikumpulkan dianalisis dengan menggunakan analisis statistik. Dalam menganalisis data, ada beberapa hal yang harus ditempuh oleh penulis.

1. Analisis Deskriptif Persentase

Deskriptif presentatif digunakan untuk memberikan deskripsi atau pembahasan dalam penelitian ini. Langkah-langkah yang ditempuh dalam menggunakan teknik analisa ini yaitu :

- a. Membuat table distribusi jawaban angket X dan Y
- b. Menentukan skor jawaban responden dengan ketentuan skor yang ditetapkan.
- c. Menjumlahkan skor jawaban yang diperoleh dari tiap-tiap responden.
- d. Menurut Ali dan Aryana (1993 : 186) langkah yang selanjutnya adalah menentukan skor tersebut kedalam rumus sebagai berikut :

$$DP = \frac{n}{N} \times 100 \%$$

Keterangan :

DP = Deskriptif persentase

n = Nilai yang diperoleh

N = Jumlah seluruh nilai yang diharapkan

Data yang diperoleh melalui angket sebagai metode utama di analisa dngan langkah-langkah sebagai berikut :

- 1) Mengelompokkan data sesuai dengan jenisnya
- 2) Membuat tabulasi data

3) Data yang telah ditabulasi kemudian di analisis dengan menggunakan analisis regresi sederhana untuk mengetahui seberapa besar pengaruh pendapatan orang tua siswa terhadap prestasi belajar.

Untuk memperoleh analisis data, yang berasal dari angket bertingkat maka perlu diketahui skor yang diperoleh responden dari hasil angket yang telah di isi (Arikunto, 2010). Untuk penggolongan pendapatan orang tua dalam penelitian ini, peneliti menggunakan penggolongan pendapatan yang dikemukakan oleh Hadward dalam Asmariya (2014 : 8) dengan criteria penskoran sebagai berikut :

1. Untuk pendapatan orang tua \geq Rp 4.000.000 diberikan skor 5
2. Untuk pendapatan orang tua Rp 3.000.000 s/d Rp 4.000.000 diberikan skor 4
3. Untuk pendapatan orang tua Rp 2.000.000 s/d Rp 3.000.000 diberikan skor 3
4. Untuk pendapatan orang tua Rp 1.000.000 s/d Rp 2.000.000 diberikan skor 2
5. $<$ Rp 1.000.000 diberikan skor 1

Begitu juga dengan pengeluaran rata-rata orang tua dalam satu bulan, untuk memudahkan peneliti maka masing-masing jawaban dari responden diberi skor dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Pengeluaran orang tua $<$ Rp 1.000.000 diberikan skor 5

2. Pengeluaran orang tua antara Rp 1.000.000 s/d Rp 2.000.000 diberikan skor 4
3. Pengeluaran orang tua antara Rp 2.000.000 s/d Rp 3.000.000 diberikan skor 3
4. Pengeluaran orang tua antara Rp 3.000.000 s/d Rp 4.000.000 diberikan skor 2
5. Pengeluaran orang tua \geq Rp 4.000.000 diberikan skor 1

Table 3.3 .Transportasi data dari data ordinal ke intreval

Opsi angket	Skor Ordinal	berubah	Skor Interval
> 4.000.000	5	menjadi	4.71
3.000.000 - 4.000.000	4	menjadi	3.37
2.000.000 - 3.000.000	3	menjadi	2.52
1.000.000 - 2.000.000	2	menjadi	1.91
< 1.000.000	1	menjadi	1

2. Analisis Regresi Linier Sederhana

a) Uji Prasyarat

Untuk mengetahui dan memahami uji persyaratan data, maka perlu diadakan uji asumsi yang meliputi :

1. Asumsi dasar

- Uji Normalitas, digunakan untuk mengetahui apakah populasi data berdistribusi normal atau tidak. Dengan cara menggunakan program SPSS versi 14.0 dan untuk melihat normalitas data digunakan pendekatan grafik yaitu *normality probability Plot* (Priyatno,2010:71)

b) Analisis Regresi Sederhana

Regresi sederhana didasarkan pada hubungan fungsional ataupun kausal satu variabel independen dengan satu variabel dependen. persamaan umum regresi linier sederhana adalah :

$$\hat{Y} = a + bX$$

Keterangan :

\hat{Y} = Subyek dalam variabel dependen di prediksi

a = Harga Y ketika harga X = 0 (harga konstan)

b = Angka arah atau koefisien regresi, yang menunjukkan angka peningkatan ataupun penurunan variabel, dependen yang didasarkan pada perubahan variabel independen. Bila (+) arah garis naik, dan bila (-) maka garis turun.

X = Subyek pada variabel independen yang mempunyai nilai tertentu.

Untuk membuktikan hipotesis penelitian digunakan uji statistik melalui pengujian sebagai berikut :

1. Uji Signifikan Parsial (Uji t)

Uji-t ini digunakan untuk mengetahui pengaruh masing-masing variabel terhadap variabel terikat. Ho apabila $b_1=0$ berarti variabel bebas secara parsial tidak mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap variabel terikat. Ho apabila $\neq 0$ berarti variabel bebas secara parsial mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap variabel terikat, pengujian dilakukan dengan membandingkan nilai t hitung masing-masing variabel dengan t table dengan tingkat signifikansi 5 % sehingga :

Jika $t \text{ hitung} > t \text{ tabel}$, maka Ho ditolak dan Ha diterima
Jika $t \text{ hitung} < t \text{ tabel}$, maka Ho diterima dan Ha ditolak.

c) **Analisa dengan menggunakan bantuan komputer yaitu dengan menggunakan *statistic product and service solution* (SPSS) Versi 16**

SPSS adalah program yang digunakan untuk olah data statistic. Program SPSS banyak digunakan untuk analisa data penelitian skripsi, tesis, penelitian sosial, riset pasar dan sebagainya. Dengan adanya program SPSS ini maka pekerjaan analisa data menjadi lebih cepat, singkat dan akurasi hasil perhitungan yang tinggi.