



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan semester ganjil pada bulan januari tanggal 14 sampai 27 tahun 2015 yang berlokasi di Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Ukui Pelalawan. Pemilihan lokasi ini didasari atas masalah-masalah yang ingin diteliti penulis disekolah ini.

B. Subjek dan Objek

Subjek penelitian ini adalah Guru dan Siswa kelas XI IPS 1 di Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Ukui Kabupaten Pelalawan, Sedangkan objek penelitian adalah aktivitas belajar siswa dengan penerapan Metode *Preview, Question, Read, Reflect, Recite, Dan Review (PQ4R)* pada materi APBN dan APBD.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah guru dan seluruh siswa tahun ajaran 2014/2015 Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Ukui Kecamatan Ukui Kabupaten Pelalawan.

2. Sampel

Sampel adalah sebagian atau wakil populasi yang diteliti.³⁵ Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *stratified random sampling*. Pengambilan sampel dikarenakan populasi dalam penelitian ini terdiri

³⁵Prof. Dr. Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*, Rineka Cipta:2006 Hal. 131

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

beberapa kelas, maka dalam penelitian ini penulis mengambil sampel kelas XI yang terbagi dalam tiga kelas yaitu XI IPS¹, XI IPS², XI IPA. Dalam penelitian ini penulis memilih dua kelas dari tiga kelas tersebut sebagai sampel penelitian dengan menggunakan teknik pengambilan *purposive sampling* yaitu teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu.³⁶ Pertimbangan ini dilakukan atas rekomendasi guru ekonomi, dan guru merekomendasikan kelas XI IPS yang berjumlah 50 siswa yang terdiri dari XI IPS¹ yang berjumlah 25 siswa dan XI IPS² 25 siswa sebagai sampel.

D. Teknik Pengumpulan Data

Penelitian ini menggunakan teknik pengumpulan data angket dan dokumentasi.

1. Angket

Dengan teknik ini penulis mengumpulkan data dengan mengajukan beberapa pertanyaan tertentu yang kemudian diberikan kepada responden yaitu guru dan siswa tentang penerapan metode PQ4R (*preview, question, read, reflect, recite, review*) terhadap aktivitas belajar siswa guna mendapatkan data yang diperlukan secara langsung dan memperoleh data yang diperlukan.

2. dokumentasi

³⁶Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif kualitatif, dan R&D*, Bandung: Alfabeta, 2011, hlm. 85

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Pada penelitian ini metode dokumentasi digunakan untuk mengumpulkan data mengenai sejarah dan perkembangan sekolah, daftar nama siswa dan guru serta masalah-masalah yang berhubungan dengan administrasi sekolah yang berupa arsip, tabel-tabel dan foto-foto, data ini diperoleh dari TU di SMAN 1 Ukui.

E. Teknik Analisa Data

Penelitian ini merupakan penelitian *expost facto* yaitu penelitian yang dilakukan untuk meneliti peristiwa yang telah terjadi, pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif dengan menggunakan analisis regresi linier sederhana. Sebelum masuk kerumus statistik, terlebih dahulu data yang diperoleh untuk masing-masing alternatif jawaban dicari persentase jawabannya pada item masing-masing variabel dengan rumus:

$$P = \frac{F}{N} \times 100$$

Keterangan:

P: Angka Presentase

F: Frekuensi yang dicari

N: Number of Case (Jumlah Frekuensi/Banyaknya Individu)

Data yang telah dipresentasikan kemudian direkapitulasi dan diberi kreteria sebagai berikut:

1. 81%-100% dikategorikan sangat baik
2. 61%-80% dikategorikan baik
3. 41%-60% dikategorikan cukup baik

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarangi mengummumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

4. 21%-40% dikategorikan kurang baik
5. 0%-20% dikategorikan sangat tidak baik

Data yang sudah diberi kategori/kriteria kemudian dimasukkan kedalam rumus regresi linier sederhana yang berguna untuk mencari pengaruh variabel predictor terhadap variabel kriteriumnya. Regresi linier sederhana membandingkan antara F_{hitung} dan F_{tabel} .

Persamaan umum regresi linier sederhana adalah sebagai berikut:

$$Y = a + bX$$

Keterangan:

Y : Variabel Dependent (Variabel Terikat/Dipengaruhi)

X : variabel Independent (Variabel Bebas/Mempengaruhi)

A : Konstanta Regresi

B : Intersep atau kemiringan regresi.³⁷

Harga a dan b dapat dicari dengan rumus berikut:

$$a = \frac{\sum y \sum x^2 - (\sum x)(\sum xy)}{\sum x^2 - (\sum x)^2}$$

$$b = \frac{N \sum XY - (\sum x)(\sum y)}{N \sum x^2 - (\sum x)^2}$$

Langkah selanjutnya dimasukkan kedalam rumus korelasi *product moment* untuk menguji hipotesis penelitian, rumusnya yaitu sebagai berikut:

$$r_{xy} = \frac{N \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{[N \sum X^2 - (\sum X)^2][N \sum Y^2 - (\sum Y)^2]}$$

Keterangan:

r_{xy} : Angka indeks korelasi “r” product moment

³⁷ Hartono, *SPSS Analisis Data Statistic dan Penelitian*. Jogjakarta: Pustaka Pelajar. 2008, hal.94

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

N : Number of cases
 X : Jumlah seluruh skor X
 Y : Jumlah seluruh skor Y
 XY : Jumlah hasil perkalian X dan Y

Besarnya koefisien korelasi dapat diinterpretasikan dengan menggunakan rumus tabel nilai r' product moment.

$$Df = N - nr^{38}$$

Keterangan:

Df = *Degrees of freedom*

N = *Number of cases*

Nr = Banyaknya variabel yang dikorelasikan.

Membandingkan r_o (r obsevasi) dari hasil perhitungan dengan r_t (r tabel) dengan ketentuan:

1. Jika $r_o > r_t$ maka H_a diterima, H_0 ditolak
2. Jika $r_o < r_t$ maka H_0 diterima, H_a ditolak

Menghitung besarnya sumbangan variabel X terhadap variabel Y dengan rumus:

$$KD = R^2 \times 100\%$$

Dimana:

KD : koefisien determinasi atau koefisien penentu

R^2 : *R Square*.³⁹

³⁸ Hartono, *Analisis Item Instrument*, Pekanbaru: Zanafa Publishing, 2010, hal. 69

³⁹ Riduwan, *Belajar Mudah Penelitian Untuk Guru Karyawan dan Peneliti Pemula*, Bandung: Alfabeta, 2008, hal. 139

Dalam memproses data, penulis menggunakan bantuan perangkat komputer melalui program SPSS versi 16.0 untuk mempermudah perhitungan untuk mengetahui hubungan antara dua variabel. SPSS merupakan salah satu program komputer yang digunakan dalam mengolah data statistik.

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.