

# Prestasi Belajar Ilmu Pengetahuan Sosial Siswa Dipengaruhi oleh Minat dan Kemandirian Belajar Mereka: Studi pada SMP di Gunungkidul

Triawan, Sumaryoto, & Heru Sriyono

Universitas Indraprasta PGRI, Jakarta, Indonesia

#### **ABSTRACT**

This research to determine 1) the influence of interest and learning independence on the learning achievement of students of State Junior High Schools in Gunungkidul district, 2) the effect of interest on the learning achievement of students of State Junior High Schools in Gunungkidul district, 3) the effect of independent learning on achievement learn Social Science from State Junior High School students in Gunungkidul district. The population in this research were 858 students with a sample of 86 students, using random sampling techniques. The research method uses multiple linear regression analysis techniques. Based on the results of hypothesis testing and multiple linear regression analysis, it can be concluded as follows: 1) there is a significant influence on learning interest and learning independence together on the dependent variable of social science learning achievement of students of SMP Negeri State Junior High Schools in Gunungkidul district. This is evidenced by the value of Sig. = 0.000 < 0.05 and F<sub>count</sub> = 178.184, 2) there is a significant effect of learning interest on the learning achievement of social science students of state junior high schools in Gunungkidul district. This is evidenced by the value of Sig. = 0.000 < 0.05 and  $t_{count} = 6.953$ . 3) there is a significant effect of Independent Learning on Social Science Learning Achievement of State Junior High School students in Gunungkidul district. This is evidenced by the value of Sig. = 0.000 < 0.05 and  $t_{count} = 6.313$ .

**Key Words:** Learning interest; Self-learning; Learning achievement in social sciences.

# **ABSTRAK**

Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui 1) pengaruh minat dan kemandirian belajar terhadap prestasi belajar Ilmu Pengetahuan Sosial siswa SMP Negeri di Kabupaten Gunungkidul, 2) pengaruh minat terhadap prestasi belajar Ilmu Pengetahuan Sosial siswa SMP Negeri di Kabupaten Gunungkidul, 3) pengaruh kemandirian belajar terhadap prestasi belajar Ilmu Pengetahuan Sosial siswa SMP Negeri di kabupaten Gunungkidul. Populasi dalam penelitian ini sebanyak 858 siswa dengan sampel sebanyak 86 siswa dengan menggunakan teknik random sampling. Metode penelitian menggunakan teknik analisis regresi linear berganda. Berdasarkan hasil uji hipotesis dan analisi regresi linear berganda dapat disimpulkan sebagai berikut: 1) terdapat pengaruh yang signifikan Minat Belajar dan Kemandirian Belajar secara bersama-sama terhadap variabel terikat Prestasi Belajar Ilmu Pengetahuan Sosial siswa SMP Negeri di Kabupaten Gunungkidul. Hal ini dibuktikan dengan nilai Sig.=0,000 < 0,05 dan Fhitung = 178,184. 2) terdapat pengaruh yang signifikan Minat Belajar terhadap Prestasi Belajar Ilmu Pengetahuan Sosial siswa SMP Negeri di Kabupaten Gunungkidul. Hal ini dibuktikan dengan nilai Sig.=0,000 < 0,05 dan thitung = 6,953. 3) terdapat pengaruh yang signifikan Kemandirian Belajar terhadap Prestasi Belajar Ilmu Pengetahuan Sosial siswa SMP Negeri di Kabupaten Gunungkidul. Hal ini dibuktikan dengan nilai Sig.= 0,000 <  $0.05 \, dan \, t_{hitung} = 6.313.$ 

**Kata Kunci:** Minat belajar; Kemandirian belajar; Prestasi belajar ilmu pengetahuan sosial.

**Penulis Korespondensi:** (1) Triawan, (2) Universitas Indraprasta PGRI Jakarta, (3) Jl. Nangka Raya No.58 C, RT.5/RW.5, Tj. Bar., Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12530, (4) Email: triaw1@gmail.com

Copyright © 2021. The Author(s). Published by Universitas Indraprasta PGRI, Jakarta, Indonesia. This is an open access article licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.

#### **PENDAHULUAN**

Pendidikan berperan penting dalam kehidupan manusia karena dapat diartikan secara sederhana bahwa pendidikan adalah usaha manusia untuk membina kepribadiannya sesuai dengan nilai-nilai di dalam masyarakat dan kebudayaan. Pendidikan berperan penting dalam membentuk Sumber Daya Manusia yang berkualitas, sehingga pendidikan merupakan modal utama untuk menjadikan suatu negara yang memiliki SDM yang berkualitas sesuai dengan perkembangan zaman. Pendidikan dapat merubah aspek-aspek pada diri siswa dalam proses pembelajaran melalui serangkaian kegiatan misalnya dengan membaca, mengamati, mendengarkan, berbagi pengalaman dan lain sebagainya. Pada pendidikan formal keberhasilan tujuan pembelajaran siswa dapat dilihat melalui hasil belajar, sedangkan salah satu faktor yang mempengaruhi hasil belajar siswa adalah minat dan kemandirian belajar.

Keberhasilan proses pendidikan dapat diketahui melalui nilai-nilai hasil tes, ujian, maupun evaluasi. Setelah melakukan serangkaian evaluasi baik secara tes maupun non tes, baik pengukuran kognitif maupun psikomotor dan penilaian afektif maka siswa akan menerima hasil evaluasi saat itu ataupun menerima saat akhir semester. Nilai akhir semester merupakan nilai komulatif selama satu semester atau ketika akhir tahun merupakan sebagai nilai komulatif selama satu tahun. Keberhasilan belajar tidak hanya dipengaruhi oleh kecerdasan saja, akan tetapi banyak faktor yang mempengaruhinya. Menurut Purwanto (2007), faktor-faktor yang mempengaruhi prestasi belajar adalah faktor dari dalam diri individu, terdiri dari faktor fisiologis yaitu kondisi jasmani dan kondisi panca indera, juga faktor psikologis yaitu bakat, minat, kecerdasan, motivasi berprestasi dan kemampuan kognitif, Seta faktor dari luar individu, terdiri dari faktor lingkungan dan faktor instrumental. Faktor lingkungan yaitu lingkungan sosial dan lingkungan alam. Sedangkan faktor instrumental yaitu kurikulum, bahan, guru, sarana, administrasi, dan manajemen.

Menurut Slameto (2010) mengungkapkan bahwa faktor yang sangat berpengaruh terhadap prestasi belajar siswa adalah faktor intern siswa, karena sasaran dari proses belajar mengajar adalah siswa itu sendiri. Salah satu faktor intern yang mempengaruhi proses pembelajaran adalah minat. Minat adalah suatu rasa lebih suka dan rasa ketertarikan pada suatu hal atau aktifitas, tanpa ada yang menyuruh. Masih banyak siswa yang memiliki minat rendah, disebabkan karena kurangnya perhatian siswa dalam menerima pelajaran, siswa sibuk dengan aktivitasnya sendiri, berbincang-bincang dengan teman sebangku, mengantuk dan bermain sendiri ketika proses belajar mengajar berlangsung maka dari itu sebagian siswa hanya diam dan tidak mau mengeluarkan pendapat jika ditanya oleh guru. Selain minat, faktor intern psikologi yang mempengaruhi prestasi belajar adalah kemandirian belajar. Siswa tidak hanya bergantung kepada orang lain terutama guru. Dalam proses pembelajaran, siswa dituntut memiliki kemandirian, artinya siswa memiliki kesadaran, kemauan, dan motivasi dari dalam diri siswa untuk

belajar agar dapat mencapai hasil belajar yang diharapkan dan bukan karena adanya tekanan dari guru maupun pihak lain.

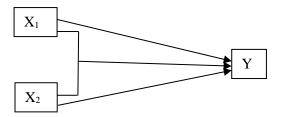
Menurut Sriyono dan Abdullah (2011): "Kemandirian belajar adalah suatu kebutuhan psikologis yang direfleksikan dalam bentuk aktivitas yang dilakukan siswa dalam rangka menyelesaikan masalah yang dihadapinya atas inisiatif, kemauan, dan oleh diri sendiri tanpa banyak bergantung pada orang lain". Saat ini masih sering dijumpai rendahnya minat dan kemandirian belajar siswa dapat ditemukan masih tingginya fenomena mencontek tugas dan ulangan, belajar sistem kebut semalam, rendahnya minat baca, rendahnya usaha menambah wawasan dari berbagai sumber, rendahya penggunaan sumber perpustakaan dan masih tingginya ketergantungan belajar pada kehadiran guru di kelas serta ketidaksiapan menghadapi ulangan, sikap acuh terhadap proses pembelajaran, kurangnya konsentrasi saat kegiatan pembelajaran, ketidaksukaan terhadap salah satu mata pelajaran.

#### **METODE**

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei, dengan teknik analisis regresi linear ganda, yaitu dengan cara mencari hubungan dengan pengaruh antara dua variabel bebas dan satu variabel terikat. Metode survei ini memberikan gambaran mengenai variabel-variabel yang ditemukan, sekaligus menyelidiki hubungan dan pengaruh antara variabel. Metode ini akan mengungkapkan data faktual berdasarkan data informasi yang ditemukan di lapangan. Penelitian survei adalah penelitian yang mengambil sampel dari satu populasi menggunakan kuisioner sebagai alat pengumpul data yang pokok (Singarimbun dan Effendi, 2008). Arah minat penelitian survei adalah membuat taksiran yang akurat mengenai karakteristik keseluruhan populasi.

### Prosedur

Variabel penelitian ini terdiri dari variabel terikat, yaitu prestasi belajar Ilmu Pengetahuan Sosial siswa (Y) dan dua variabel bebas, yaitu minat belajar  $(X_1)$  dan kemandirian belajar  $(X_2)$ , maka model konstelasi hubungan antar variabel dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :



**Gambar 1.** Desain Penelitian

Teknik pengumpulan data Prestasi Belajar Ilmu Pengetahuan Sosial dalam penelitian ini yaitu dengan cara mengambil nilai rapor 2020/2021 pada sampel yang telah dilakukan. Teknik pengumpulan data minat dan kemandirian belajar dalam penelitian ini dilakukan dengan cara menyebarkan kuisioner pada sampel yang telah ditentukan. Peneltian akan dilaksanakan di SMP Negeri 1 dan SMP Negeri 2 pada tahun ajaran 2020/2021 dengan waktu pelaksanaan dari bulan September sampai dengan Desember 2020.

# **Partisipan**

Penelitian ini akan dilakukan di Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri di Kabupaten Gunungkidul. Sedangkan Obyek penelitiannya adalah siswa kelas VIII. Penelitian ini akan dilaksanakan pada Sekolah Menengah Pertama Negeri di Kabupaten Gunungkidul yaitu SMP Negeri 1 Semin dan SMP Negeri 2 Semin.

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa SMP Negeri Kabupaten Gunungkidul tahun pelajaran 2020/2021 sebanyak 858 siswa yang terbagi dalam 2 sekolah, dengan pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik *Simple Random Sampling*, dikatakan simpel (sederhana) karena pengambilan anggota sampel dari populasi dilakukan secara acak tanpa memperhatikan strata yang ada dalam populasi itu (Sugiyono, 2008). Arikunto (2008) menyatakan bahwa, "jika jumlah populasi kurang dari 100, akan lebih baik jika diambil secara keseluruhan, dan penelitian ini disebut dengan penelitian populasi, jika populasi lebih dari 100, dapat diambil 10-15% atau 20-25% atau lebih". Sampel berjumlah 86 orang siswa SMP Negeri di Kabupaten Gunungkidul. Penyebaran sampel dari populasi secara lebih lengkap adalah sebagai berikut:

 Nama Sekolah
 Jumlah Populasi
 Teknik Pengambilan
 Jumlah Sampel

 SMP Negeri 1 Semin
 477
 477/858 x 86 = 47.7
 48

 SMP Negeri 2 Semin
 381
 381/858 x 86 = 38.1
 38

86

Tabel 1 Jumlah Populasi dan Sampel Penelitian

Sumber: kemdikbud.go.id

#### Instrumentasi

No

Suharsimi Arikunto (2010) menyatakan bahwa, "instrumen pengumpulan data adalah alat bantu yang dipilih dan digunakan oleh peneliti dalam kegiatannya mengumpulkan data agar kegiatan tersebut menjadi sistematis dan dipermudah olehnya". Prestasi belajar Ilmu Pengetahuan Sosial adalah pencapaian tujuan pembelajaran yang dapat dinyatakan dalam bentuk skor atau nilai sebagai bentuk perubahan dalam pengetahuan, pemahaman, dan nilai sikap siswa setelah mengikuti kegiatan belajar mengajar. Skor diperoleh dari nilai Rapor siswa SMP tahun ajaran 2020/2021. Dokumentasi menurut Sugiyono (2015) adalah "suatu cara yang digunakan untuk memperoleh data dan informasi dalam bentuk buku, arsip, dokumen, tulisan angka dan gambar yang berupa laporan serta keterangan yang dapat mendukung penelitian".

858

Selain menggunakan dokumentasi, penelitian ini juga menggunakan instrumen kuisioner dalam memperoleh data minat dan kemandirian belajar . Arikunto (2010), "angket adalah peryataan tertulis yang digunakan untuk memperoleh informasi dari responden dalam arti laporan tentang pribadi atau hal-hal yang ia ketahui". Minat belajar merupakan kondisi psikologis dalam diri manusia yang dapat membangkitkan semangat siswa yang akan cenderung berusaha untuk lebih aktif, berusaha memahami konsep dan prinsip objek yang sedang dipelajari. Dengan indikatornya perhatian, rasa suka dan rasa ketertarikan, keterlibatan atau antusias.

Tabel 2 Kisi-Kisi Minat Belajar

| Variabel      | Indikator                          | Deskripsi                       | Item |
|---------------|------------------------------------|---------------------------------|------|
|               | Perhatian                          | Konsentrasi dalam belajar       | 4    |
|               |                                    | Mengesampingkan urusan lain     | 4    |
| Minat Belajar | Rasa suka dan rasa<br>ketertarikan | Rasa senang terhadap guru       | 3    |
|               |                                    | Kesukaan terhadap pelajaran     | 5    |
|               |                                    | Keinginan mempelajari materi    | 5    |
| Mir           |                                    | Dorongan dalam kegiatan belajar | 5    |
|               | Keterlibatan / Antusias            | Keberanian bertanya jawab       | 5    |
|               |                                    | Keaktifan dalam kegiatan        | 5    |
|               |                                    | Jumlah                          | 36   |

Kemandirian belajar merupakan sikap dan perilaku siswa dalam melaksanakan kegiatan pembelajaran di sekolah maupun di rumah yang akan memberikan kebiasaan yang lebih baik untuk menjadi lebih maju. Dengan indikatornya rasa percaya diri, rasa disiplin, inisiatif, sikap tanggung jawab dan motivasi.

Tabel 3 Kisi-kisi Kemandirian Belajar

| Variabel            | Indikator      | Deskripsi                                    | Item |
|---------------------|----------------|--|------|
|                     | Percaya Diri   | Persentasi di depan Kelas                    | 3    |
|                     |                | Ketenangan Dalam Berbicara                   | 3    |
| Kemandirian Belajar |                | Keikutsertaan dalam berpendapat              | 2    |
|                     | Disiplin       | Menepati peraturan yang diberikan            | 3    |
|                     |                | Mematuhi tata tertib                         | 3    |
|                     | Inisiatif      | Keingintahuan yang besar                     | 2    |
| diri                |                | Terbuka dalam pengalaman baru                | 3    |
| nan                 |                | Keinginan untuk menemukan dan meneliti       | 3    |
| Кег                 | Tanggung Jawab | Komitmen terhadap tugas ataupun pekerjaannya | 3    |
|                     |                | Mau Bertanggung Jawab                        | 2    |
|                     | Motivasi       | Hasrat mencapai hasil yang baik              | 2    |
|                     |                | Adanya kebutuhan yang harus di penuhi        | 1    |
|                     |                | Jumlah                                       | 30   |

Instrumen dalam penelitian ini telah dilakukan tes validitasi dan reabilitas dengan subyek yang berbeda terhadap sampel dengan hasil sebagai berikut:

Tabel 4 Validitas Kuisioner Minat dan Kemandirian Belajar

| Minat Belajar |          |        | Kemandirian Belajar |          |        |  |
|---------------|----------|--------|---------------------|----------|--------|--|
| R-Hitung      | R-Kritis | Status | R-Hitung            | R-Kritis | Status |  |
| 0,567194      | 0,361    | Valid  | 0,782578            | 0,361    | Valid  |  |
| 0,526116      | 0,361    | Valid  | 0,667425            | 0,361    | Valid  |  |
| 0,521127      | 0,361    | Valid  | 0,714141            | 0,361    | Valid  |  |
| 0,013738      | 0,361    | Drop   | 0,700337            | 0,361    | Valid  |  |
| 0,494291      | 0,361    | Valid  | 0,641084            | 0,361    | Valid  |  |
| 0,37556       | 0,361    | Valid  | 0,58914             | 0,361    | Valid  |  |
| 0,013075      | 0,361    | Drop   | 0,656895            | 0,361    | Valid  |  |
| 0,374029      | 0,361    | Valid  | 0,635856            | 0,361    | Valid  |  |
| 0,471296      | 0,361    | Valid  | 0,782578            | 0,361    | Valid  |  |
| 0,400489      | 0,361    | Valid  | 0,714141            | 0,361    | Valid  |  |
| -0,23907      | 0,361    | Drop   | 0,61429             | 0,361    | Valid  |  |

| Minat Belajar |          |        | Kemandirian Belajar |          |        |  |
|---------------|----------|--------|---------------------|----------|--------|--|
| R-Hitung      | R-Kritis | Status | R-Hitung            | R-Kritis | Status |  |
| 0,403376      | 0,361    | Valid  | 0,782578            | 0,361    | Valid  |  |
| 0,515998      | 0,361    | Valid  | 0,782578            | 0,361    | Valid  |  |
| 0,429811      | 0,361    | Valid  | 0,782578            | 0,361    | Valid  |  |
| 0,09639       | 0,361    | Drop   | 0,656895            | 0,361    | Valid  |  |
| 0,372852      | 0,361    | Valid  | 0,697352            | 0,361    | Valid  |  |
| 0,511951      | 0,361    | Valid  | 0,58914             | 0,361    | Valid  |  |
| 0,371651      | 0,361    | Valid  | 0,729193            | 0,361    | Valid  |  |
| 0,658301      | 0,361    | Valid  | 0,667425            | 0,361    | Valid  |  |
| 0,511211      | 0,361    | Valid  | 0,697352            | 0,361    | Valid  |  |
| 0,625559      | 0,361    | Valid  | 0,641084            | 0,361    | Valid  |  |
| 0,579055      | 0,361    | Valid  | 0,61429             | 0,361    | Valid  |  |
| 0,610351      | 0,361    | Valid  | 0,635856            | 0,361    | Valid  |  |
| 0,555228      | 0,361    | Valid  | 0,58914             | 0,361    | Valid  |  |
| 0,549769      | 0,361    | Valid  | 0,606093            | 0,361    | Valid  |  |
| 0,405067      | 0,361    | Valid  | 0,782578            | 0,361    | Valid  |  |
| 0,488584      | 0,361    | Valid  | 0,505738            | 0,361    | Valid  |  |
| 0,411717      | 0,361    | Valid  | 0,577626            | 0,361    | Valid  |  |
| 0,516957      | 0,361    | Valid  | 0,782578            | 0,361    | Valid  |  |
| 0,603472      | 0,361    | Valid  | 0,635856            | 0,361    | Valid  |  |
| 0,581807      | 0,361    | Valid  |                     |          |        |  |
| 0,517272      | 0,361    | Valid  |                     |          |        |  |
| 0,518821      | 0,361    | Valid  |                     |          |        |  |
| 0,455975      | 0,361    | Valid  |                     |          |        |  |
| 0,4204        | 0,361    | Valid  |                     |          |        |  |
| 0,66414       | 0,361    | Valid  |                     |          |        |  |
| 0,673605      | 0,361    | Valid  |                     |          |        |  |
| 0,69107       | 0,361    | Valid  |                     |          |        |  |
| 0,44544       | 0,361    | Valid  |                     |          |        |  |
| 0,657907      | 0,361    | Valid  |                     |          |        |  |

Tabel 5 Reabilitas Kuisioner Minat dan Kemandirian Belajar

| Minat Belajar             |       | Kemandirian Belajar |       |  |  |
|---------------------------|-------|---------------------|-------|--|--|
| Pearson (r1/2 r1/2) 0,533 |       | Pearson (r1/2 r1/2) | 0,391 |  |  |
| Spearman Brown            | 0,696 | Spearman Brown      | 0,562 |  |  |
| R Tabel                   | 0,306 | R Tabel             | 0,306 |  |  |
| Reliabel                  |       | Reliabel            |       |  |  |

# **Analisis Data**

Data yang diperoleh dalam penelitian ini akan dilakukan analisis data dengan Teknik Analisis Deskriptif, yaitu pengujian data hasil penelitian yang dilakukan dengan menyajikan data dalam bentuk perhitungan statistik dasar yang meliputi tabel distribusi frekuensi, histogram, nilai rata-rata, median, modus, simpangan baku, dengan rumus :

**Rentang**: R = data terbesar - data terkecil

Banyaknya kelas : K = 1 + 3.3 log

Ket:

K = Banyaknya Kelas N = banyaknya data **Interval Kelas** 

$$I = \frac{R}{K}$$

Ket;

I = Interval Kelas

R = Range

K = Banyaknya kelas yang akan dibuat

Mean

$$x = \frac{\sum fxi}{n}$$

Ket:

f = Frekuensi

xi = Nilai tengah kelas

n = banyaknya data

Median

$$\frac{1}{2}\left(X_k + X_{k-1}\right)$$

Ket:

 $X_k = Nilai batas tengah$ 

Modus

$$Mo = \frac{b + p(b1)}{b1 + b2}$$

Keterangan

b = batas bawah kelas modus

p = panjang kelas

b1 = frekuensi kelas modus – frekuensi kelas interval sebelumnya

b2 = frekuensi kelas modus – frekuensi kelas interval sesudahnya

Standar Deviasi

$$\sqrt{\frac{\sum x^2 - (\sum x)^2}{n(n-1)}}$$

Variance

$$S2 = \frac{\sum x^2 - (\sum x)^2}{n - 1}$$

Data juga dilakukan uji Prasyaratan Analisis, yaitu uji Normalitas, uji Multikolinearitas, uji Heteroskedastisitas, uji Linearitas, dan uji Normalitas Galat dengan bantuan program SPSS 26.0. Setlah uji Prasyaratan Analisis terpenuhi semua, selanjutnya dilakukan uji Hipotesis dengan Analisis Korelasi dengan rumus sebagai berikut:

### **Analisis Korelasi**

$$F = \frac{\frac{R^2}{k}}{\frac{1 - R^2}{n - k - 1}}$$

Ket

R = Koefisien Korelasi ganda

n = Banyaknya anggota sampel

k = banyaknya variabel bebas

Sedangkan untuk Analisis Regresi dilakukan dengan bantuan Program SPSS 26.0 untuk melakukan perhitungan persamaan garis regresi, pengujian signifikasi regresi, dan pengujian hipotesis statistik.

# **HASIL**

# Analisis Deskripsi

Tabel 6 Deskripsi Data Penelitian Prestasi Belajar Ilmu Pengetahuan Sosial

| No | Ukuran Deskriptif | Nilai |
|----|-------------------|-------|
| 1  | Mean              | 82.16 |
| 2  | Median            | 82.00 |
| 3  | Modus             | 82    |
| 4  | Simpangan Baku    | 4.516 |
| 5  | Minimun           | 71    |
| 6  | Maksimum          | 96    |

Tabel 7 Deskripsi Data Penelitian Minat Belajar

| No | Ukuran Deskriptif | Nilai |
|----|-------------------|-------|
| 1  | Mean              | 94.81 |
| 2  | Median            | 95.00 |
| 3  | Modus             | 98    |
| 4  | Simpangan Baku    | 7.316 |
| 5  | Minimun           | 79    |
| 6  | Maksimum          | 114   |

Tabel 8 Deskripsi Data Penelitian Kemandirian Belajar

| No | Ukuran Deskriptif | Nilai |
|----|-------------------|-------|
| 1  | Mean              | 91.66 |
| 2  | Median            | 92.00 |
| 3  | Modus             | 93    |
| 4  | Simpangan Baku    | 6.190 |
| 5  | Minimun           | 81    |
| 6  | Maksimum          | 111   |

# Uji Prasyaratan Analisis

Tabel 9 Uji Normalitas

# One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

|                           |                | Minat Belajar | Kemandirian Belajar | Prestasi Belajar IPS |
|---------------------------|----------------|---------------|---------------------|----------------------|
| N                         |                | 86            | 86                  | 86                   |
| Normal                    | Mean           | 94.81         | 91.66               | 82.16                |
| Parameters <sup>a,b</sup> | Std. Deviation | 7.316         | 6.190               | 4.516                |
| Ma at Estas as a          | Absolute       | .094          | .088                | .102                 |
| Most Extreme Differences  | Positive       | .094          | .088                | .061                 |
| Dillerences               | Negative       | 057           | 048                 | 102                  |
| Test Statistic            |                | .094          | .088                | .102                 |
| Asymp. Sig. (2-tailed)    |                | .060°         | .095°               | .028°                |

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

Dari tabel di atas menunjukkan bahwa uji hipotesis yang menyatakan distribusi data pada analisis regresi ini mengikuti distribusi normal. Hal ini ditunjukkan dengan semua nilai Asymp. Sig. > 0,05. Hal ini berarti semua data berdistribusi normal.

Tabel 10 Uji Multikolinearitas

#### Coefficientsa

|   |                     | Coefficients |            |
|---|---------------------|--------------|------------|
|   | Model               | Collinearity | Statistics |
|   |                     | Tolerance    | VIF        |
| 1 | Minat Belajar       | .433         | 2.310      |
|   | Kemandirian Belajar | .433         | 2.310      |

### a. Dependent Variable: Prestasi Belajar IPS

Hasil uji multikolininearitas pada tabel di atas diketahui bahwa hasil Tolerance 0,433 > 0,1 atau varian inflation factor (VIF) 2,310 < 10. Sehingga dapat dinyatakan bahwa tidak ada multikolinearitas antara minat dan kemandirian belajar pada analisis regresi ganda ini.

Tabel 11 Uji Normalitas Galat

#### **One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

|                                  |                | Unstandardized Residual |  |
|----------------------------------|----------------|-------------------------|--|
| N                                |                | 86                      |  |
| N 15 1 0h                        | Mean           | .0000000                |  |
| Normal Parameters <sup>a,b</sup> | Std. Deviation | 1.96293018              |  |
|                                  | Absolute       | .071                    |  |
| Most Extreme Differences         | Positive       | .071                    |  |
|                                  | Negative       | 058                     |  |
| Test Statistic                   | •              | .071                    |  |
| Asymp. Sig. (2-tailed)           |                | .200 <sup>c,d</sup>     |  |

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.
- d. This is a lower bound of the true significance.

Dari tabel di atas menunjukkan bawah uji hipotesis yang menyatakan distribusi residual pada analisis regresi ini mengikuti distribusi normal. Hal ini ditunjukkan dengan nilai  $Kolmogorov\ Z=0,071$  dan Sig. = 0,200>0,05. Hal ini berarti asumsi atau persyaratan analisis regresi terpenuhi.

Tabel 12 Uji Linearitas Regresi Variabel Y atas X<sub>1</sub>

#### **ANOVA Table**

|                  |             |                             | Sum of<br>Squares | df | Mean<br>Square | F       | Sig. |
|------------------|-------------|-----------------------------|-------------------|----|----------------|---------|------|
|                  |             | (Combined)                  | 1486.579          | 28 | 53.092         | 12.245  | .000 |
| Prestasi         | Between     | Linearity                   | 1248.965          | 1  | 1248.965       | 288.057 | .000 |
| Belajar<br>IPS * | Groups      | Deviation from<br>Linearity | 237.614           | 27 | 8.801          | 2.030   | .013 |
| Minat            | Within Grou | ıps                         | 247.142           | 57 | 4.336          |         |      |
| Belajar          | Total       |                             | 1.733.721         | 85 |                |         |      |

Berdasarkan hasil perhitungan di atas diperoleh hasil perhitungan *Deviation from Linearity* dengan F = 2,030 dan Sig. = 0,013 < 0,05. Hal ini memiliki pengertian bahwa variabel minat dengan prestasi belajar ilmu pengetahuan sosial siswa mempunyai mempunyai hubungan yang tidak linear.

Tabel 13 Uji Linearitas Regresi Variabel Y atas  $X_2$ 

| ANOVA Table |             |                             |                   |    |                |         |      |  |
|-------------|-------------|-----------------------------|-------------------|----|----------------|---------|------|--|
|             |             |                             | Sum of<br>Squares | df | Mean<br>Square | F       | Sig. |  |
| Prestasi    |             | (Combined)                  | 1486.579          | 28 | 53.092         | 12.245  | .000 |  |
| Belajar IPS |             | Linearity                   | 1248.965          | 1  | 1248.965       | 288.057 | .000 |  |
| *           |             | Deviation from<br>Linearity | 237.614           | 27 | 8.801          | 2.030   | .013 |  |
| Kemandirian | Within Grou | ups                         | 247.142           | 57 | 4.336          |         |      |  |
| Belajar     | Total       |                             | 1.733.721         | 85 |                |         |      |  |

Berdasarkan hasil perhitungan di atas diperoleh hasil *Deviation from Linearity* dengan F = 0.300 dan Sig. = 0.999 > 0.05. Hal ini memiliki pengertian bahwa variabel kemandirian belajar dengan prestasi belajar ilmu pengetahuan sosial siswa mempunyai mempunyai hubungan yang linear.

### **Uji Hipotesis**

Tabel 14 Hasil Perhitungan Pengujian Koefisien Korelasi Ganda Variabel X1 dan X2 terhadap Y

|         | Model Summary |          |                   |                               |       |  |  |
|---------|---------------|----------|-------------------|-------------------------------|-------|--|--|
| Model R |               | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the<br>Estimate |       |  |  |
|         | 1             | .901ª    | .811              | .807                          | 1.986 |  |  |

a. Predictors: (Constant), Kemandirian Belajar, Minat Belajar

Tabel 15 Hasil Perhitungan Pengujian Signifikansi Koefisien Regresi Variabel X1 dan X2 terhadap Y

|   |            |                |    | ANOVA       |         |                   |  |
|---|------------|----------------|----|-------------|---------|-------------------|--|
| М | odel       | Sum of Squares | df | Mean Square | F       | Sig.              |  |
|   | Regression | 1406.208       | 2  | 703.104     | 178.184 | .000 <sup>b</sup> |  |
| 1 | Residual   | 327.513        | 83 | 3.946       |         |                   |  |
|   | Total      | 1733.721       | 85 |             |         |                   |  |

a. Dependent Variable: Prestasi Belajar IPS

b. Predictors: (Constant), Kemandirian Belajar, Minat Belajar

Tabel 16 Hasil Perhitungan Persamaan Regresi Ganda Variabel X1 dan X2 terhadap Y

|       |                        |                      |               | Coefficie                 | nts <sup>a</sup> |      |                |         |      |
|-------|------------------------|----------------------|---------------|---------------------------|------------------|------|----------------|---------|------|
| Model |                        | Unstand<br>Coefficie |               | Standardized Coefficients | t                | Sig. | Correlations   |         |      |
| IVIC  | odei                   | В                    | Std.<br>Error | Beta                      |                  |      | Zero-<br>order | Partial | Part |
|       | (Constant)             | 22.048               | 3.252         |                           | 6.780            | .000 |                |         |      |
| 1     | Minat Belajar          | .311                 | .045          | .504                      | 6.953            | .000 | .849           | .607    | .332 |
| '     | Kemandirian<br>Belajar | .334                 | .053          | .458                      | 6.313            | .000 | .837           | .570    | .301 |

a. Dependent Variable: Prestasi Belajar IPS

Dari tabel 15 dapat dinyatakan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan minat dan kemandirian secara bersama-sama terhadap prestasi belajar Ilmu Pegetahuan Sosial. Hal ini dibuktikan dengan perolehan nilai Sig. 0,000 < 0,05 dan  $F_{\text{hitung}} = 178,184$ . Sementara itu, persamaan garis regresi ganda dapat dinyatakan dengan  $\bar{Y} = 22,048 + 0,311 X_1 + 0,334 X_2$ . Hal ini memiliki pengertian bahwa kenaikan satu skor variabel Minat Belajar dan Kemandirian Belajar memberikan kontribusi 0,311 oleh  $X_1$  dan 0,334 oleh  $X_2$  terhadap Prestasi Belajar Ilmu Pengetahuan Sosial. Dari tabel 14 juga dapat menjelaskan

bahwa secara bersama-sama variabel minat belajar dan kemandirian belajar memberikan kontribusi sebesar 81,1 % terhadap variabel prestasi belajar Ilmu Pengetahuan Sosial.

Dari tabel 16 dapat dinyatakan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan minat terhadap prestasi belajar Ilmu Pengetahuan Sosial. Hal ini dibuktikan dengan perolehan nilai Sig. 0,000 < 0,05 dan  $t_{hitung} = 6,953$ . Adapun kontribusi variabel minat terhadap Prestasi belajar ilmu pengetahuan sosial dapat dinyatakan dengan rumus:

```
KD = Nilai \ \beta_{x1 \ y} \ x \ Nilai \ Korelasi \ Pasialnya \ (r_{x1y}) \ x \ 100 \ \%
```

$$KD = 0.504 \times 0.849 \times 100 \% = 42.79 \%$$

Dari hasil perhitungan di atas dapat dinyatakan bahwa kontribusi minat dalam meningkatkan prestasi belajar ilmu pengetahuan sosial sebesar 42,79 %. Dari tabel 16 dapat dinyatakan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan kemandirian belajar terhadap prestasi belajar Ilmu Pengetahuan Sosial. Hal ini dibuktikan dengan perolehan nilai Sig. 0,000 < 0,05 dan  $t_{hitung} = 6,313$ . Adapun kontribusi variabel minat terhadap Prestasi belajar ilmu pengetahuan sosial dapat dinyatakan dengan rumus:

```
KD = Nilai \beta_{x1 y} x Nilai Korelasi Pasialnya (r_{x1y}) x 100 %
```

$$KD = 0.458 \times 0.837 \times 100\% = 38.33\%$$

Dari hasil perhitungan di atas dapat dinyatakan bahwa kontribusi kemandirian belajar dalam meningkatkan prestasi belajar ilmu pengetahuan sosial sebesar 38,33 %.

### **DISKUSI**

Hasil penelitian di atas dijelaskan bahwa minat dan kemandirian belajar secara bersama-sama telah memberikan pengaruh yang signifikan terhadap peningkatan prestasi belajar ilmu pengetahuan sosial siswa SMP Negeri 1 Semin dan SMP Negeri 2 Semin di Kabupaten Gunungkidul. Hal ini mengandung arti bahwa pengaruh minat dan kemandirian belajar telah memberikan pengaruh yang signifikan. Hal ini dibuktikan dengan perolehan nilai Sig. 0.000 < 0.05 dan  $F_{Hitung} = 178,184$ . Yang berarti bahwa pengaruh minat dan kemandirian belajar mampu menjelaskan 81,1 % perubahan prestasi belajar.

Minat belajar siswa yang tinggi terhadap kegiatan belajar baik di sekolah maupun di rumah mampu meningkatkan perhatian, ketertarikan, keterlibatan dan motivasi dalam kegiatan belajar sehingga materi pelajaran dapat dikuasai, akan tetapi keberhasilan siswa juga dipengaruhi faktor lainnya seperti kemandirian belajar. Selain minat belajar yang tinggi, kemandirian belajar yang baik juga memberikan peran yang penting dalam meningkatkan prestasi belajar.

Kemandirian belajar terkait dengan sikap dan tingkah laku siswa dalam belajar yang secara sadar tanpa dorongan dari pihak luar untuk melakukan kegiatan belajar dimanapun dalam kondisi apapun. Kemandirian belajar ini tidak serta merta dapat tumbuh secara otomatis tetapi perlu adanya kesadaran dari dalam diri siswa untuk menjadi lebih maju. Minat belajar yang tinggi terhadap suatu mata pelajaran akan menjadi salah satu dorongan kuat untuk siswa berprestasi. Kemandirian belajar yang tinggi juga berpengaruh lurus terhadap prestasi belajar siswa, karena dalam kemandirian akan membentuk sikap yang mendorong siswa menjadi lebih maju untuk berprestasi.

Hasil analisis tersebut diperkuat dengan pendapat dari Slameto (2010) bahwa, "faktor-faktor yang mempengaruhi prestasi belajar digolongkan menjadi dua yaitu faktor

internal dan eksternal. Salah satu faktor internal adalah minat dan kemandirian. Semakin tinggi pengaruh minat dan kemandirian semakin tinggi pula prestasi belajar siswa. Namun apabila pengaruh minat dan kemandirian belajar rendah maka prestasi belajar siswa rendah". Dari hasil penelitian di atas juga dapat dijelaskan bahwa minat belajar telah memberikan pengaruh yang signifikan terhadap peningkatan prestasi belajar ilmu pengetahuan sosial siswa SMP Negeri 1 Semin dan SMP Negeri 2 Semin di Kabupaten Gunungkidul. Hal ini dibuktikan dengan perolehan nilai Sig. 0,000 < 0,05 dan tHitung = 6,953. Dengan kontribusi pengaruh minat belajar terhadap prestasi belajar ilmu pengetahuan sosial sebesar 42,79 %

Minat Belajar adalah sesuatu yang dapat membangkitkan atau mendorong seseorang untuk giat belajar dalam mencapai cita-cita yang diinginkan. Sardiman (2004) mengemukakan ciri-ciri seseorang yang memiliki minat tinggi yaitu berupa; (1) Tekun dalam menghadapi tugas, (2) Ulet menghadapi kesulitan (tidak lekas putus asa), (3) Menunjukkan minat terhadap bermacam-macam masalah, (4) Lebih senang bekerja mandiri, (5) Cepat bosan pada tugas-tugas yang rutin (hal-hal yang berifat mekanis, berulang-ulang begitu saja sehingga kurang kreatif), (6) Dapat mempertahankan pendapatnya (kalau sudah yakin akan sesuatu), (7) Tidak mudah melepaskan hal yang diyakini itu, dan (8) senang mencari dan memecahkan masalah soal-soal. Dengan memiliki ciri ciri tersebut maka kegiatan belajar siswa akan berjalan dengan optimal sehingga meningkatkan tercapainya prestasi belajar siswa.

Dari hasil penelitian di atas dapat dijelaskan bahwa kemandirian belajar telah memberikan pengaruh yang signifikan terhadap peningkatan prestasi belajar ilmu pengetahuan sosial siswa SMP Negeri 1 Semin dan SMP Negeri 2 Semin di Kabupaten Gunungkidul. Hal ini dibuktikan dengan perolehan nilai Sig. 0,000 < 0,05 dan  $t_{\text{Hitung}} = 6,313$ . Dengan kontribusi pengaruh kemandirian terhadap prestasi belajar ilmu pengetahuan sosial sebesar 38,33 %.

Dari perhitungan diperkuat oleh pendapat dari Dimyati dan Mujiono (2010), "kemandirian belajar adalah sebagai aktivitas belajar dan berlangsungnya lebih didorong oleh kemauan sendiri, pilihan sendiri dan tanggung jawab sendiri dari pembelajar". Serta didukung pendapat dari Babari (2012) "membagi ciri-ciri ke dalam lima jenis, yaitu: (1) percaya diri, (2) mampu bekerja sendiri, (3) menguasai keahlian dan keterampilan yang sesuai dengan kerjanya, (4) menghargai waktu, (5) bertanggung jawab".

Kemandirian belajar membentuk sikap siswa dalam berbagai aspek seperti rasa percaya diri, sikap disiplin, inisiatif, rasa tanggung jawab, dan meningkatkan motivasi yang tinggi. Dengan aspek tersebut siswa akan lebih peduli dengan kegiatan belajar baik di rumah maupun di sekolah tanpa harus ada tekanan. Kemandirian belajar ini berperan penting dalam menentukan prestasi belajar siswa, karena siswa yang memiliki kemandirian belajar yang tinggi maka akan memliki sikap disiplin belajar, bertanggung jawab terhadap dirinya, sehingga akan termotivasi dalam belajar tanpa harus ada seorang guru atau orang tua.

### **SIMPULAN**

Dari hasil penelitian diatas dapat disimpulkan bahwa Prestasi Belajar Ilmu Pengetahuan Sosial Siswa SMP Negeri di Kabupaten Gunungkidul dipengaruhi secara bersama-sama oleh Minat dan Kemandirian Belajar. Secara terpisah juga dapat disimpulkan bahwa Prestasi Belajar IPS Siswa SMP Negeri di Kabupaten Gunungkidul

ditentukan oleh Minat Belajar. Serta Prestasi Belajar IPS Siswa SMP Negeri di Kabupaten Gunungkidul ditentukan oleh Kemandirian Belajar.

#### **UCAPAN TERIMA KASIH**

Penelitian ini tidak lepas dari peran dari pihak-pihak lain yang memberikan dukungan secara tulus dan ikhlas, terutama kepada:

- 1. Bapak Nur Sutanto, S.Pd., M.Org. selaku Kepala Sekolah SMP Negeri 1 Semin dan SMP Negeri 2 Semin kabupaten Gunungkidul yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di sekolah.
- 2. Ibu Sujiyati, S.Ag., M.Pd selaku Wakasek bagian Kurikulum SMP Negeri 1 Semin yang telah membantu dalam pengumpulan data.
- 3. Bapak Azhari, M.Pd. selaku Wakasek SMP Negeri 2 Semin yang telah membantu dalam pengumpulan data.
- 4. Ibu Jatmi, M.Pd, selaku Guru Bidang Studi IPS SMP Negeri 2 Semin yang telah membantu dalam pengumpulan data.
- 5. Para guru IPS, TU dan karyawan yang bekerja di SMP Negeri 1 Semin dan SMP Negeri 2 Semin kabupaten Gunungkidul, yang membantu penulis dalam melaksanakan penelitian.
- 6. Orang Tua dan keluarga besar yang tidak pernah lelah mendoakan dan memberikan dorongan yang begitu tulus baik secara materi maupun moril.

### **REFERENSI**

Arikunto, S. (2008). Penelitian Tindakan Kelas. Jakarta: Bumi Aksara.

Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.

Babari, S. (2012). Psikologi Belajar. Jakarta: PT. Rineka Cipta.

Dimyati dan Mujiono. (2010). Belajar dan Pembelajaran. Jakarta: PT. Rineka Cipta.

Purwanto, M. N. (2007). Psikologi Pendidikan. Bandung: Remaja Rosdakarya.

Sardiman A. M. (2011). *Interaksi dan Motivasi Belajar-Mengajar*. Bandung: Rajawali Pers.

Singarimbun, M. & Sofyan E. (2008). Metode Penelitian Survei. Jakarta: LP3ES.

Slameto. (2010). Belajar dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi. Jakarta: Rineka Cipta.

Sriyono, H. dan Suparman I. A. (2012). *Bimbingan dan Konseling Belajar Bagi Siswa di Sekolah*. Jakarta: PT Rajagrafindo Persada.

Sugiyono. (2008). *Metode Penelitian Kuntitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: CV Alfabeta.

Sugiyono. (2015). Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methods). Bandung: Alfabeta.