NASKAH PUBLIKASI Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh



Gelar Sarjana (S-1) Psikologi

Diajukan Oleh:

ELL YUNA PRIMAJASA

F. 100 090 085

FAKULTAS PSIKOLOGI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA 2016

Diajukan oleh:

ELL YUNA PRIMAJASA

F. 100 090 085

Telah disetujui untuk dipertahankan di depan Dewan Penguji

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama

Dra. Partini, M.Si

Tanggal 4 Februari 2016

Diajukan oleh:

ELL YUNA PRIMAJASA

F. 100 090 085

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 23 Maret 2016
dan dinyatakan telah memenuhi syarat.

Penguji Utama

Dra. Partini, M.Si

Fleeten

Penguji Pendamping I

Dra. Zahrotul Uyun, M.Si

Penguji Pendamping II

Aad Satria Permadi, S.Psi., MA

35.76

Surakarta, 23 Maret 2016

ammadiyah Surakarta

Psikologi

Dr. Taufik, M.Si

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila kelak terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya diatas, maka akan saya pertanggungjawabkan sepenuhnya.

Surakarta, 30 April 2016

Yang Menyatakan

ELL YUNA PRIMAJASA

F 100090085

Ell Yuna Primajasa

Partini

Fakultas Psikologi Universitas Muhammadiyah Surakarta ellyuna@yahoo.com

ABSTRAK

Matematika selalu diasumsikan siswa sebagai salah satu pelajaran yang cukup menyulitkan dan tidak menyenangkan. Upaya perbaikan dan peningkatan mutu pembelajaran matematika bagi siswa telah dilakukan, namun keluhan tentang kesulitan belajar matematika masih sering terdengar. Kesulitan belajar yang timbul ini tidak semata - mata bersumber dari diri siswa, tetapi bisa juga bersumber dari luar diri siswa, misalnya cara penyajian pelajaran yang dilakukan oleh guru yang tidak atau kurang menarik, sehingga siswa memiliki minat belajar matematika yang rendah. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan dari teaching style (gaya mengajar guru) dengan minat belajar matematika siswa SMK Muhammadiyah 4 Wonogiri. Hipotesis yang diajukan adalah ada hubungan antara teaching style dalam pembelajaran terhadap minat belajar matematika siswa. Subjek penelitian ini berjumlah 50 siswa SMK Muhammadiyah 4 Wonogiri. Teknik pengambilan sampel menggunakan insidental cluster sampling. Pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan dua skala, yaitu skala teaching style (gaya mengajar guru) dan skala minat belajar matematika. Analisis data menggunakan korelasi *product moment* dari Pearson. Hasil analisis diperoleh data koefisien korelasi (r) sebesar 0,576 dengan signifikansi p=0,000 (p≤0,01) yang berarti ada hubungan positif yang sangat signifikan antara teaching style dengan minat belajar matematika. Sumbangan efektif variabel teaching style dengan minat belajar matematika sebesar 33,18% Hal ini berarti masih terdapat 66,82% variabel lain yang dapat mempengaruhi minat belajar matematika di luar variabel teaching style. Variabel teaching style mempunyai rerata empirik (ME) sebesar 48,34 sedangkan rerata hipotetik (MH) sebesar 42,5 sehingga tergolong tinggi. Variabel minat belajar matematika mempunyai rerata empirik (ME) sebesar 72,68 sedangkan rerata hipotetik (MH) sebesar 62,5. Kesimpulan dari penelitian ini adalah ada hubungan positif yang sangat signifikan antara teaching style dengan minat belajar matematika pada siswa SMK Muhammadiyah 4 wonogiri. Hal ini berarti ketika guru menggunakan teaching style dengan pendekatan student centered, maka minat belajar matematika akan semakin tinggi. Sebaliknya ketika guru menggunakan teaching style dengan pendekatan teacher centered, maka minat belajar matematika akan semakin rendah.

Kata Kunci: teaching style, minat belajar matematika, siswa SMK

THE RELATIONSHIP BETWEEN TEACHING STYLE WITH STUDENT'S INTEREST IN LEARNING MATHEMATICS AT SMK MUHAMMADIYAH 4 WONOGIRI

Ell Yuna Primajasa

Partini

Faculty of Psychology, Muhammadiyah University of Surakarta <u>ellyuna@yahoo.com</u>

ABSTRACT

Mathematics has always been considered as one of the lessons were quite difficult and unpleasant for the student. Efforts to repair and improve the quality of mathematics teaching has been conducted, but complaints about the difficulties is often heard. Learning difficulties that arise are not sourced from the students, but also come from the outside, for example how the presentation of the lessons conducted by teachers who are not interesting so that students have a low interest in learning mathematics. The purpose of this study was to determine the relationship of teaching styles with student's interest in learning mathematics at SMK Muhammadiyah 4 Wonogiri. The hypothesis of this study there is a relationship between teaching styles and students' interest in learning mathematics at SMK Muhammadiyah 4 Wonogiri. Subjects of this study was 50 students of SMK Muhammadiyah 4 Wonogiri. Sampling technique using an incidental cluster sampling. Collecting data in this study using two scales, the scale of teaching style and the scale of student's interest in learning mathematics. Analysis of the data using the product moment correlation from Pearson. The results of the analysis of the data obtained correlation coefficient (r) is 0.576 with significance (p) 0,000 which means that there is a significant positive relationship between teaching style with student's interest in learning mathematics. Effective contribution of variable teaching style with student's interest in learning mathematics is 33.18%. This means that there are 66.82% of other variables that may affect the student's interest in learning mathematics outside variable teaching style. Variable teaching style has the empirical mean (ME) 48.34 while the hypothetical mean (MH) 42.5 so its included in the high category. Variable student's interest in learning mathematics has the empirical mean (ME) 72.68 while the hypothetical mean (MH) 62.5. The conclusion of this research that there is a significant positive relationship between teaching style with student's interest in learning mathematics at SMK Muhammadiyah 4 Wonogiri. This means that when teachers use a teaching style with the student centered approach, the student's interest in learning mathematics will be higher. Conversely when teachers use a teaching style with teacher centered approach, the student's interest in learning mathematics would be lower.

Key: teaching style, student's interest in learning mathemathics, student SMK

PENDAHULUAN

Matematika merupakan salah satu disiplin ilmu yang dapat meningkatkan kemampuan berpikir dan berargumentasi. Penguasaan matematika yang kuat perlu dibina sejak dini. Namun pada jenjang pendidikan dasar dan menengah, masih sering terjadi permasalahan berkaitan dengan kurangnya penguasaan materi matematika.

perbaikan Upaya dan peningkatan pembelajaran mutu matematika bagi siswa telah dilakukan, namun keluhan tentang kesulitan belajar matematika masih sering terdengar. Kesulitan belajar yang ini timbul tidak semata mata bersumber dari diri siswa, tetapi bisa juga bersumber dari luar diri siswa, misalnya cara penyajian pelajaran yang dilakukan oleh guru yang kurang menarik, sehingga siswa tidak berminat belajar matematika.

Menurut Ieh Hilgard (Komsiyah, 2012), minat adalah kecenderungan yang tetap untuk memperhatikan dan mengenang beberapa kegiatan. Minat cukup berpengaruh besar terhadap proses belajar karena merupakan hal pertama yang harus diperhatikan pada saat belajar. Siswa akan belajar sebaikbaiknya apabila suatu materi pelajaran dirasakan memiliki daya tarik untuk dipelajari, sehingga dengan adanya minat terhadap suatu materi pelajaran diharapkan prestasi belajarnya juga akan memuaskan.

Berdasarkan hasil observasi pada siswa SMK Muhammadiyah 4 Wonogiri, diketahui bahwa faktor yang paling dominan dalam menentukan minat belajar adalah kondisi jasmani, motivasi belajar, dan gaya mengajar guru. Peranan guru dalam membangkitkan minat belajar ternyata cukup berpengaruh bagi siswa. Seorang

guru harus mampu membangkitkan minat semua siswa terhadap pelajaran yang diajarkannya. Siswa yang memiliki minat belajar dan sikap positif terhadap pelajaran akan merasa senang mempelajari mata pelajaran tersebut, sehingga diharapkan dapat mencapai hasil belajar yang optimal.

Seorang guru harus dapat merekayasa sistem pembelajaran dengan gaya mengajar/ teaching style yang menarik dan melibatkan siswa secara aktif. Gaya mengajar guru adalah teknik seorang guru dalam menyampaikan isi pengajaran yang disesuaikan dengan tujuan dan sifat mata pelajaran tertentu, motivasi siswa, pengelolaan kelas serta evaluasi belajar. Gaya mengajar seorang guru berbeda antara yang satu dan yang lain pada saat proses belajar mengajar walaupun mempunyai tujuan yang sama yaitu menyampaikan ilmu

pengetahuan, membentuk sikap siswa, dan menjadikan siswa terampil dalam berkarya

Mengajar menurut Sudjana (2010) adalah membimbing kegiatan siswa belajar, mengatur dan mengorganisasi lingkungan yang ada di sekitar siswa sehingga dapat mendorong dan menumbuhkan siswa melakukan kegiatan belajar. Gaya mengajar guru menurut Conti (Ahmed, 2013) terbagi menjadi 2 tipe, yaitu gaya mengajar dengan pendekatan teacher centered dan student centered. Kedua pendekatan tersebut memiliki kelebihan dan kekurangan masingmasing jika diterapkan dalam proses pembelajaran. Pendekatan gaya mengajar yang digunakan guru akan menjadi tepat guna jika selaras dengan tujuan, materi pelajaran,dan minat serta kebutuhan siswa, baik dilakukan dalam

bentuk pengajaran kelompok maupun individu.

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, maka penelitian ini akan meneliti hubungan antara teaching style (gaya mengajar guru) yang digunakan oleh guru mata pelajaran matematika **SMK** Muhammadiyah 4 Wonogiri terhadap minat belajar matematika siswa dalam judul "Hubungan antara teaching style (gaya mengajar guru) dengan minat matematika belajar siswa SMKMuhammadiyah 4 Wonogiri".

Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara *teaching* style (gaya mengajar guru) dengan minat belajar matematika siswa SMK Muhammadiyah 4 Wonogiri, pemdekatan *teaching* style (gaya mengajar guru) yang diterapkan pada siswa SMK Muhammadiyah 4

Wonogiri, dan minat belajar matematika siswa SMK

Muhammadiyah 4 Wonogiri.

Manfaat Penelitian

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi beberapa pihak, diantaranya bagi kepala sekolah supaya dapat memperhatikan dan memantau siswa yang memiliki minat belajar rendah sehingga dapat membantu mengatasi permasalahan minat belajar tersebut pembelajaran agar proses dapat tercapai optimal, bagi guru supaya memberikan dapat variasi dalam mengajar dan pengawasan dalam pembelajaran agar minat siswa untuk belajar dapat meningkat, bagi siswa supaya dapat memberikan informasi tentang hal-hal yang mempengaruhi minat belajar di sekolah, dan bagi ilmuwan psikologi supaya dapat menggunakan hasil penelitian sebagai

pengayaan teori atau pandangan baru di bidang psikologi pendidikan.

LANDASAN TEORI

Minat Belajar

Menurut Ieh Hilgard (Komsiyah, 2012), minat adalah kecenderungan yang tetap untuk memperhatikan dan mengenang beberapa kegiatan. Minat besar pengaruhnya terhadap belajar. Jika bahan pelajaran yang dipelajari tidak sesuai dengan minat siswa, maka siswa tidak akan belajar dengan sebaikbaiknya, karena tidak ada daya tarik baginya. Schifele dan Wigfield (Santrock, 2009) menghubungkan minat dengan tindakan pembelajaran mendalam seperti ingatan atas gagasan pokok dan respons terhadap pertanyaan pemahaman yang lebih sulit, dibandingkan pembelajaran yang hanya permukaan, pada seperti respons terhadap pertanyaan yang sederhana

dan ingatan kata demi kata dari suatu teks.

Aspek Minat Belajar

Menurut Safari (2003) bahwa untuk mengetahui berapa besar minat belajar siswa ada beberapa aspek minat belajar yaitu perasaan senang, ketertarikan siswa, perhatian siswa, dan keterlibatan siswa. Sementara menurut Lucas dan Britt (2000), beberapa aspek dari minat yaitu: perhatian (attention), ketertarikan (interest), keinginan (desire), keyakinan (conviction), dan perbuatan (action). Pada penelitian ini, aspek-aspek minat belajar yang digunakan adalah keaktifan, perhatian, keingintahuan, motivasi, kebutuhan, perasaan tertarik, dan perasaan senang.

Faktor Minat Belajar

Faktor-faktor yang mempengaruhi minat belajar dapat di golongkan menjadi dua golongan saja, yaitu faktor intern dan faktor ekstern. Faktor intern adalah faktor yang ada di dalam individu yang sedang belajar, sedangkan faktor ekstern adalah faktor yang ada di luar individu (Slameto, 2003). Faktor intern meliputi faktor jasmaniah, faktor psikologis dan faktor kelelahan. Faktor ekstern meliputi faktor sekolah, faktor masyarakat dan faktor keluarga.

Teaching Style (Gaya Mengajar Guru)

Tugas utama guru dalam pembelajaran adalah mengajar. Mengajar menurut Winkel (1996) adalah keseluruhan tingkah laku guru yang khas bagi dirinya dan agak bersifat menetap pada setiap kali mengajar. Menurut Sudjana (2010) mengajar adalah membimbing kegiatan siswa belajar, mengatur dan mengorganisasi lingkungan yang ada di sekitar sehingga siswa dapat mendorong dan menumbuhkan siswa

melakukan kegiatan belajar. Sardiman (2012) mengartikan mengajar sebagai usaha guru untuk menyampaikan dan menanamkan pengetahuan kepada siswa, atau cenderung kepada "transfer knowledge". of Dalam praktek pembelajaran, perilaku mengajar yang ditunjukkan guru sangat beraneka ragam, meskipun maksudnya sama. Aneka ragam perilaku guru mengajar bila ditelusuri akan diperoleh gambaran tentang pola umum interaksi antara guru, isi atau bahan pelajaran dan siswa. Pola ini oleh Dianne Lapp dan kawan kawan diistilahkan dengan gaya mengajar atau teaching style (Ali, 2008).

Aspek Gaya Mengajar

Mengajar menurut Sudjana (2010) adalah membimbing kegiatan siswa belajar, mengatur dan mengorganisasi lingkungan yang ada di sekitar siswa sehingga dapat

mendorong dan menumbuhkan siswa melakukan kegiatan belajar. Gaya mengajar guru menurut Conti (Ahmed, 2013) terbagi menjadi 2 tipe, yaitu gaya mengajar dengan pendekatan teacher centered dan student centered. Pendekatan teacher centered pendekatan student centered merupakan dua pendekatan yang saling berkebalikan. Gaya mengajar dengan pendekatan student centered lebih mendorong siswa untuk mandiri dan aktif karena siswa terbiasa memecahkan masalah. Sedangkan pada pendekatan teacher centered, guru lebih banyak melakukan kegiatan belajar mengajar dalam bentuk ceramah. Pada penelitian ini, aspekaspek gaya mengajar yang digunakan merupakan beberapa karakteristik dari gaya mengajar yang mengarah pada student centered. Aspek itu adalah pengetahuan, partisipasi siswa, peran guru, evaluasi & penilaian, serta penekanan.

Faktor Gaya Mengajar

Gaya mengajar yang dimiliki oleh seorang guru mencerminkan pada cara melaksanakan pengajaran, sesuai dengan pandangannya sendiri. samping itu, landasan psikologis, terutama teori belajar yang dipegang serta kurikulum yang dilaksanakan juga turut mewarnai gaya mengajar guru yang bersangkutan. Penelitian yang dilakukan Nisa (2015), faktor yang mempengaruhi guru dalam mengadakan variasi pembelajaran di antaranya adalah latar belakang pendidikan guru, pengalaman mengajar guru, ketersediaan sarana dan prasarana sekolah, minat siswa terhadap mata pelajaran, serta kecerdasan siswa.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan dua

macam variabel yaitu teaching style (gaya mengajar) sebagai variabel bebas dan minat belajar matematika sebagai variabel tergantung. Subyek penelitian ini adalah siswa SMK Muhammadiyah 4 Wonogiri tahun pelajaran 2015/2016 sebanyak 166 siswa. Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik insidental cluster sampling. Alat pengumpul data yang digunakan adalah skala teaching style (gaya mengajar) dan skala minat belajar matematika. Jumlah item pada skala teaching style adalah 17 buah terdiri atas 8 item favourable dan 9 item unfavourable, sementara jumlah item pada skala minat belajar matematika adalah 25 buah yang terdiri atas 13 item favourable dan 12 item unfavourable.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil penelitian yang diperoleh dari pengujian hipotesis menunjukkan

bahwa terdapat hubungan positif yang signifikan antara teaching style (gaya mengajar guru) dengan minat belajar matematika pada siswa **SMK** Muhammadiyah 4 Wonogiri. Hal ini didasarkan pada hasil uji korelasi product diperoleh moment yang koefisien korelasi (r) sebesar 0,576 dengan signifikansi (p) = 0.00 (p < 0,01). Nilai signifikansi yang kurang dari 0,01 menunjukkan bahwa kedua variabel, yaitu variabel teaching style dan variabel minat belajar matematika saling berhubungan satu sama lain. Sementara nilai koefisien korelasi yang bertanda positif menunjukkan hubungan antar kedua variabel merupakan hubungan yang positif, artinya ketika teaching style yang digunakan menggunakan guru pendekatan student centered, maka minat belajar matematika siswa akan semakin tinggi. Dan sebaliknya ketika

guru menggunakan *teaching style* dengan pendekatan *teacher centered*, maka minat belajar matematika siswa akan semakin berkurang.

Berdasarkan hasil tersebut, bisa diketahui bahwa gaya mengajar guru sangat mempengaruhi minat belajar matematika siswa. Matematika yang dikenal sebagai pelajaran yang sulit. Untuk itulah seorang guru harus berupaya semaksimal mungkin untuk menarik minat siswa dalam belajar matematika. Menurut Sardiman (2012), salah satu upaya untuk membangkitkan minat belajar adalah menggunakan berbagai macam bentuk mengajar. Bentuk mengajar inilah yang harus diputuskan oleh seorang guru, salah satunya mengajar adalah dengan menggunakan pendekatan student centered atau dengan menggunakan pendekatan teacher centered. Gaya mengajar guru termasuk faktor ekstern

yang mempengaruhi minat belajar siswa.

Hasil penelitian yang sejalan ditemukan juga oleh Situmorang, Ronyta (2013) yang menyatakan bahwa ada hubungan yang positif signifikan antara variasi gaya mengajar guru dengan minat belajar siswa kelas X SMK Negeri 1 Binjai. Semakin banyak variasi gaya mengajar guru, maka siswa akan semakin meningkatkan minat belajarnya terhadap suatu pelajaran. Sementara semakin jarang guru memberikan variasi mengajar, maka minat siswa dalam belajar akan semakin berkurang.

Hasil penelitian yang dilakukan di SMK Muhammadiyah 4 Wonogiri menunjukkan hasil bahwa variabel teaching style memperoleh rerata empirik (ME) sebesar 48,34; sementara hasil rerata hipotetik (MH) sebesar 42,5 sehingga teaching style termasuk ke

dalam kategori tinggi. Hasil ini mengindikasikan bahwa gaya mengajar guru matematika **SMK** Muhammadiyah 4 Wonogiri termasuk dalam gaya mengajar dengan pendekatan student centered. Pendekatan mengajar ini memang memiliki beberapa kelebihan, yaitu lebih mengefektifkan proses pembelajaran, memperkuat daya ingatan siswa, mengikis rasa bosan siswa, dan memberikan rasa percaya diri bagi siswa yang memiliki kekurangan dalam hal akademis.

Sementara untuk variabel minat belajar matematika memperoleh rerata empirik (ME) sebesar 72,68 dan hasil rerata hipotetik (MH) sebesar 62,5. Hal ini berarti minat belajar matematika siswa SMK Muhammadiyah 4 Wonogiri termasuk ke dalam kategori tinggi. Minat belajar matematika ini dilihat dari beberapa aspek, yaitu

keaktifan saat pelajaran matematika, sikap perhatian terhadap pelajaran matematika, motivasi siswa dalam belajar matematika, merasa membutuhkan ilmu matematika, dan merasa tertarik sekaligus senang ketika belajar matematika. Dengan minat belajar matematika yang tinggi ini diharapkan akan berpengaruh positif juga terhadap prestasi/ hasil belajar matematika siswa-siswa di **SMK** Muhammadiyah 4 Wonogiri.

Gaya mengajar guru matematika SMK Muhammadiyah 4 Wonogiri telah terbukti mempengaruhi minat belajar matematika siswa dalam mengikuti pelajaran. Pada penelitian ini, sumbangan efektif *teaching style* terhadap minat belajar matematika siswa adalah sebesar 33,18 %. Hal ini berarti masih ada sekitar 66,82 % variabel lain yang dapat mempengaruhi minat belajar matematika di luar

variabel gaya mengajar guru. Variabel lain yang mempengaruhi minat belajar diungkapkan oleh Dhewi, Ika Novita (2012) meliputi dua faktor yaitu faktor internal dan faktor eksternal. Faktor internal yang paling mempengaruhi minat belajar adalah adanya motivasi yang tinggi. Sementara faktor eksternal yang paling mempengaruhi minat belajar adalah adanya dukungan teman sekelas.

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat diambil kesimpulan bahwa terdapat hubungan positif yang sangat signifikan antara teaching style dengan minat belajar matematika pada siswa **SMK** Muhammadiyah 4 Wonogiri. Hal ini berarti ketika menggunakan guru teaching style dengan pendekatan student centered, maka minat belajar matematika akan semakin tinggi. Sebaliknya ketika guru menggunakan dengan pendekatan teaching style teacher centered, maka minat belajar matematika akan semakin rendah. Sumbangan efektif variabel teaching style dengan minat belajar matematika sebesar 33,18% Hal ini berarti masih terdapat 66,82% variabel lain yang dapat mempengaruhi minat belajar matematika diluar variabel teaching style. Pendekatan teaching style (gaya mengajar guru) menurut subjek penelitian termasuk ke dalam pendekatan student centered. tingkatan minat belajar Sedangkan matematika pada subjek penelitian tergolong tinggi.

DAFTAR PUSTAKA

Ahmed, Ahmed Khaled. 2013. Teacher Centered Versus Learned Centered Teaching Style. *The Journal of Global Business Management*, 9(1): 22-34.

Ali, Muhammad. 2008. *Guru Dalam Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Sinar Baru Algesindo.

- Dhewi, Ika Novita. 2012. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Minat Belajar Mata Pelajaran Tata Hidang Siswa Kelas X Program Studi Keahlian Tata Boga di SMK N 3 Purworejo. *Skripsi*. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Huba, M.E. dan Freed, J.E. 2000.

 Learner-Centered Assessment on
 College Campuses: Shifting the
 Focus From Teaching to
 Learning. Boston, MA: Allyn &
 Bacon.
- Komsiyah, Indah. 2012. *Belajar dan Pembelajaran*. Yogyakarta: Teras.
- Lucas, D. Blaine & Steuart H. Britt. 2000. Advertising Psychology and Research. New York: Mc Graw-Hill Book Company.
- Nisa, Hartina. 2015. Kemampuan Guru Dalam Mengadakan Variasi Pada Pembelajaran Fiqih di MA Darul Mukarram Kecamatan Anjir Muara. Skripsi. IAIN Antasari Banjarmasin.
- Safari. 2003. *Indikator Minat Belajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Santrock, John W. 2009. *Psikologi Pendidikan Buku 2 (terjemahan)*. Jakarta: Salemba Humanika.
- Sardiman A.M. 2012. *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*.
 Jakarta: Rajawali Press.
- Situmorang, Ronyta. 2013. Hubungan Variasi Gaya Mengajar Guru dan Minat Belajar Dengan Prestasi Belajar Pada Siswa Kelas X

- SMK Negeri 1 Binjai T.A 2011/2012. *Skripsi*. Universitas Negeri Medan.
- Slameto. 2003. Belajar dan Faktorfaktor yang Mempengaruhinya. Jakarta : Rineka Cipta.
- Sudjana, Nana. 2010. Cara Belajar Siswa Aktif dalam Proses Belajar Mengajar. Bandung: Sinar Baru Algesindo.