

Penggunaan Pendekatan Saintifik Model *Project Based Learning* Metode Simulasi untuk Meningkatkan Minat dan Hasil Belajar Bahasa Inggris Pada Materi *Label* dan *Recipe* di Kelas VIII-4 MTs Negeri Samarinda Semester Ganjil Tahun Pelajaran 2022/2023

Imam Ghozali*

MTs Negeri Samarinda

ABSTRACT: The purpose of this study was to determine whether through a scientific approach the Project Based Learning model simulation method could increase interest and learning outcomes in English label and recipe material in class VIII-4 MTs Negeri Samarinda Odd Semester 2022/2023 Academic Year. This research method is classroom action research. This research consists of four stages, namely planning, action, observation and reflection. which was carried out in two cycles at MTs Negeri Samarinda. The population in this study were students of class VIII with the sample VIII-4 and researchers. This research took place from the beginning of February 2023 to the end of May 2023. The instruments used were interest questionnaires, field notes and learning outcomes tests. Based on the results of the CAR assessment, information was obtained that the Project-based learning model was proven to increase students' interest and learning outcomes. From the data analysis, it can be seen that there is an increase in students' interest in learning from the pre-cycle to the first cycle by 30% and 7.2% from the first cycle to the second cycle. Value Learning outcomes in the form of knowledge, skills and attitudes also increased. The value of knowledge from pre-cycle to cycle I was 6.3% and from cycle I to cycle II was 2.4%. The skill value from pre-cycle to cycle I was 2.2% and from cycle I to cycle II was 2.1%. The average predicate attitude of students in the pre-cycle is B. After taking action in cycle I and cycle II, it increases to A.

Article History

Received: 10-08-2023

Accepted: 12-08-2023

Keywords

Interests, Learning Outcomes, Project Based Learning Models, Simulation Methods

Pendahuluan

Pembelajaran Bahasa Inggris merupakan pembelajaran yang keberadaan dan mutunya perlu ditingkatkan terus menerus karena memiliki peranan yang penting dalam dunia pendidikan. Agar pembelajaran Bahasa Inggris dapat dikuasai dan disenangi oleh peserta didik maka perlu dilakukan suatu tindakan yang tepat oleh pendidik untuk menumbuhkan minat belajarnya dan mengatasi semua permasalahan yang terjadi dalam proses pembelajaran.

Penulis sebagai guru Bahasa Inggris di MTs Negeri Samarinda, telah melaksanakan pembelajaran Bahasa Inggris pada Semester satu (Ganjil) Tahun Pelajaran 2022/2023 di kelas VIII-4. Berdasarkan hasil ulangan harian pertama terlihat kelas VIII-4 memperoleh rata-rata nilai pengetahuan dan rata-rata nilai keterampilan yang paling rendah jika dibandingkan dengan lima kelas lainnya. Dari hasil observasi sikap peserta didik di kelas VIII-4 terlihat rata-rata

CONTACT: Imam Ghozali  mtsnsamarinda@kemenag.go.id

© 2023 The Author(s). Published by Literasi Nusantara Publisher.

This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives License (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>), which permits non-commercial re-use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited, and is not altered, transformed, or built upon in any way.

sikap spiritual dan sikap sosial peserta didik masih berpredikat B (baik), Dan diharapkan dapat meningkat menjadi predikat A (amat baik).

Adapun masalah lain yang penulis temukan dalam proses pembelajaran di kelas VIII-4 adalah peserta didik kurang berminat dalam belajar Bahasa Inggris. Rata-rata minat belajar peserta didik kelas VIII-4 terhadap pembelajaran Bahasa Inggris hanya mencapai angka 64%. Data ini diperoleh dari hasil analisis pengisian angket minat belajar oleh peserta didik kelas VIII-4.

Berdasarkan data hasil belajar dan minat belajar peserta didik terhadap pembelajaran Bahasa Inggris, ternyata kelas VIII-4 memperoleh hasil belajar yang paling rendah dan peserta didik kurang berminat dalam belajar Bahasa Inggris. Fenomena lainnya yang penulis temukan di kelas VIII-4 adalah kurangnya disiplin peserta didik dalam mentaati peraturan sekolah seperti peserta didik sering terlambat, tidak mengumpulkan tugas tepat waktu dan guntingan rambut peserta didik laki-laki yang tidak rapi. Selain itu peserta didik kurang peduli dengan kebersihan lingkungan sekolah.

Sehubungan dengan permasalahan ini penulis mencoba menemukan solusi dari permasalahan di kelas VIII-4 dengan mengadakan Penelitian Tindakan Kelas. Tindakan yang akan penulis lakukan adalah melaksanakan pendekatan saintifik model *Project Based Learning* metode simulasi untuk meningkatkan minat dan hasil belajar Bahasa Inggris pada materi label dan recipe di kelas VIII-4 MTs Negeri Samarinda Semester Ganjil Tahun Pelajaran 2022/2023.

Menurut Ahmad Sudarjat (2013), Pendekatan Saintifik adalah pendekatan yang menuntut peserta didik untuk lebih aktif dalam mengkontruksi pengetahuan dan keterampilannya dan dapat mendorong peserta didik untuk melakukan penyelidikan agar dapat menemukan fakta-fakta dari suatu fenomena atau suatu kejadian. Thomas Mergendoller (dalam Preliyono 2012) mengatakan *Project Based Learning* adalah metode pengajaran sistematis yang mengikutsertakan pelajaran ke dalam pembelajaran pengetahuan dan keahlian yang kompleks, pertanyaan autentik dan perancangan produk dan tugas.

Sri Anitah, (2007) yang menyatakan bahwa metode simulasi merupakan salah satu metode pembelajaran yang dapat digunakan dalam pembelajaran kelompok. Proses pembelajaran yang menggunakan metode simulasi cenderung objeknya bukan benda atau kegiatan yang sebenarnya, melainkan kegiatan mengajar yang bersifat pura-pura. Menurut Tidjan (1976:71) minat adalah suatu gejala psikologis yang menunjukkan pemusatan perhatian atau reaksi terhadap suatu obyek seperti benda tertentu atau situasi tertentu yang didahului oleh perasaan senang terhadap obyek tersebut.

Hasil belajar adalah suatu yang diperoleh sebagai hasil dari proses belajar. Hal ini dinyatakan oleh Prayitno (dalam Dewa 2012). Pernyataan ini diperjelas lagi oleh Sudjana (dalam Himitsuqalbu 2014), Hasil belajar adalah kemampuan-kemampuan yang dimiliki peserta didik, setelah ia mendapatkan pengalaman belajar.

Bahasa Inggris adalah Bahasa Internasional yang digunakan oleh semua orang hampir di seluruh dunia. Bahasa Inggris sangat penting untuk dikuasai oleh semua orang karena merupakan Bahasa dunia yang mendominasi komunikasi yang menghubungkan dan

mentransferkan ilmu keseluruh dunia. Hal ini menunjukkan bahwa Bahasa Inggris itu perlu diprioritaskan dalam dunia Pendidikan.

Label adalah materi dari KD 3.3/4.3 yang diajarkan di kelas VIII pada semester ganjil. Materi label termasuk kedalam kelompok teks fungsional pendek. Pengetahuan akan label dalam Bahasa Inggris pada obat, makanan, dan minuman sangat bermanfaat dalam kehidupan sehari-hari. Teks Recipe adalah teks yang berhubungan dengan resep memasak makanan dan minuman. Teks Recipe adalah bagian dari teks prosedur.

Metode

Penelitian ini merupakan Penelitian Tindakan Kelas. Populasi penelitian adalah peserta didik kelas VIII MTs Negeri Samarinda dan yang menjadi sampel dalam penelitian ini adalah kelas VIII MTs Negeri Samarinda sebanyak 35 orang, yang terdiri atas 19 orang peserta didik perempuan dan 16 orang peserta didik laki-laki, dan satu orang guru atau peneliti. Lokasi Penelitian ini adalah di MTs Negeri Samarinda yang berlokasi di Jln. Harmonika No. 100 Samarinda. Pelaksanaannya di kelas VIII-4, mulai dari Februari sampai dengan Mei 2023. Penelitian ini menggunakan model pembelajaran *Project Based Learning* metode Simulasi. Data diperoleh pada saat pembelajaran berlangsung. Penulis berkolaborasi dengan guru bahasa Inggris lainnya untuk tim kerja dalam memecahkan masalah yang terjadi pada proses belajar mengajar. Prosedur penelitian terdiri dari dua siklus dengan empat tahap mulai dari perencanaan, pelaksanaan, observasi dan refleksi. Penulis menggunakan tiga jenis instrument, yaitu Test Hasil Belajar, Catatan Lapangan, dan Angket minat belajar. Data yang terkumpul dianalisis dengan menggunakan rumus persentase.

Hasil dan Pembahasan

Deskripsi Kondisi Awal

Setelah dilaksanakan evaluasi yang berbentuk Ulangan Harian Pertama dari kelas VIII-4 memperoleh hasil belajar pada aspek pengetahuan, dan keterampilan yang paling rendah jika dibandingkan dengan kelas-kelas lainnya. Banyak peserta didik kelas VIII-4 untuk aspek pengetahuan yang tidak tuntas dalam artian nilainya dibawah KKM (80). Sementara pada aspek keterampilan, pada umumnya tuntas namun masih tergolong rendah jika dibandingkan dengan lima kelas lainnya. Dari hasil observasi prilaku peserta didik, kelas VIII-4 menunjukkan sikap yang relatif baik atau sedang dengan predikat B. Diharapkan adanya perkembangan prilaku kearah yang lebih baik atau berpredikat A. Hal ini dapat dilihat pada tabel dan grafik dibawah ini.

Tabel 1. Hasil Olahan Ulangan Harian Pertama

No	Uraian	Hasil Tes Awal
1.	Jumlah siswa seluruhnya	35
2.	Jumlah siswa yang telah tuntas Pengetahuan	17
3.	Jumlah siswa yang telah tuntas Keterampilan	35
4.	Jumlah siswa yang sikapnya prediket A	9
5.	Rata-rata nilai pengetahuan	80

No	Uraian	Hasil Tes Awal
6.	Rata-rata nilai keterampilan	93
7.	Rata-rata sikap B (3 x 25)	75
8.	Persentase ketuntasan Pengetahuan	49%
9.	Persentase ketuntasan Keterampilan	100%
10.	Persentase sikap yang berprediket A	26%

Dari hasil analisa data pada angket minat belajar peserta didik yang disebarakan dan diisi oleh seluruh peserta didik di kelas VIII-1 sampai VIII-12, ternyata peserta didik kelas VIII-4 memiliki minat belajar yang rendah. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada diagram dibawah ini.

Hasil Penelitian Siklus I

Setelah diadakan tindakan yang terdiri dari tiga kali pertemuan pada siklus I, maka dilaksanakan pengolahan data pada 3 instrumen yang digunakan yakni, lembar soal tes dan jawabannya, catatan lapangan, beserta angket. Tes siklus I menilai aspek pengetahuan, keterampilan dan sikap. Nilai rata-rata aspek pengetahuan adalah 85, nilai rata-rata keterampilan adalah 95 dan predikat nilai sikap adalah B. Hal ini dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 2. Nilai Pengetahuan, Keterampilan dan Sikap Pada Siklus I

No	Kode Peserta	Nilai Tes Siklus I				
		Pengetahuan		Keterampilan		Sikap
1.	A	95	Tuntas	98	Tuntas	SB
2.	B	90	Tuntas	98	Tuntas	SB
3.	C	75	TidakTuntas	98	Tuntas	B
4.	D	80	Tuntas	95	Tuntas	SB
5.	E	80	Tuntas	95	Tuntas	B
6.	F	75	TidakTuntas	95	Tuntas	SB
7.	G	95	Tuntas	97	Tuntas	B
8.	H	90	Tuntas	98	Tuntas	B
9.	I	95	Tuntas	95	Tuntas	B
10.	J	95	Tuntas	98	Tuntas	SB
11.	K	80	Tuntas	95	Tuntas	B
12.	L	85	Tuntas	95	Tuntas	B
13.	M	90	Tuntas	95	Tuntas	SB
14.	N	90	Tuntas	95	Tuntas	B
15.	O	90	Tuntas	98	Tuntas	A
16.	P	85	Tuntas	95	Tuntas	A
17.	Q	95	Tuntas	97	Tuntas	A
18.	R	75	TidakTuntas	95	Tuntas	B
19.	S	90	Tuntas	97	Tuntas	A
20.	T	80	Tuntas	95	Tuntas	B
21.	U	85	Tuntas	98	Tuntas	B
22.	V	80	Tuntas	95	Tuntas	B
23.	W	75	TidakTuntas	95	Tuntas	B
24.	X	90	Tuntas	93	Tuntas	B
25.	Y	95	Tuntas	95	Tuntas	A

No	Kode Peserta	Nilai Tes Siklus I				
		Pengetahuan		Keterampilan		Sikap
26.	Z	80	Tuntas	98	Tuntas	B
27.	AA	75	TidakTuntas	95	Tuntas	A
28.	AB	80	Tuntas	90	Tuntas	B
29.	AC	75	TidakTuntas	95	Tuntas	B
30.	AD	80	Tuntas	95	Tuntas	A
31.	AE	95	Tuntas	95	Tuntas	A
32.	AF	75	TidakTuntas	95	Tuntas	B
33.	AG	85	Tuntas	95	Tuntas	B
34.	AH	95	Tuntas	92	Tuntas	A
35.	AI	80	Tuntas	90	Tuntas	A
Jumlah		2975		3340		
Rata-rata		85		95		B

Dari hasil analisis data pada angket minat belajar peserta didik, terlihat adanya peningkatan minat untuk belajar Bahasa Inggris dari sebelumnya.

Berdasarkan data hasil belajar, pengamatan dan hasil analisis angket pada tabel, diperoleh informasi bahwa adanya peningkatan hasil belajar pada siklus I jika dibandingkan dengan hasil belajar pada pra siklus. Nilai rata-rata aspek pengetahuan pada pra siklus adalah 80 dan pada siklus I meningkat menjadi 85. Terlihat adanya peningkatan hasil belajar sebesar 6,3%. Nilai rata-rata aspek keterampilan pada pra siklus adalah 93 dan pada siklus I meningkat menjadi 95. Terlihat adanya peningkatan hasil belajar sebesar 2,2 %.

Berdasarkan hasil observasi dan jurnal perilaku peserta didik, terlihat adanya perubahan kearah yang baik, meskipun rata-rata predikatnya masih B namun sudah banyak peserta didik yang sikap nya berpredikat A. Dari data pada tabel terlihat adanya peningkatan pada minat belajar peserta didik. Pada awalnya peserta didik memiliki minat belajar Bahasa Inggris yang rendah. Namun setelah diadakan tindakan dengan pembelajaran proyek based learning, minat belajar peserta didik menjadi meningkat. Hal ini terlihat dari data analisis pengisian angket yang diisi oleh peserta didik dengan sejujurnya. Pengisian angket minat belajar yang pertama memperoleh rata-rata dari berbagai unsur sebesar 64 %. Namun setelah diadakan tindakan pada siklus I meningkat menjadi 83%. Terjadi peningkatan sebesar 30 %. Agar memperoleh data yang lebih akurat dan memastikan peningkatan pada hasil belajar dan minat belajar bukan suatu kebetulan, maka penelitian ini dilanjutkan ke siklus II.

Hasil Penelitian Siklus II

Hasil tes pada siklus II, menunjukkan terjadinya peningkatan nilai pengetahuan, keterampilan dan sikap jika dibandingkan dengan siklus I. Nilai rata-rata aspek pengetahuan adalah 87, kenaikan nya sebesar 2,4% nilai rata-rata aspek keterampilan adalah 97 kenaikan nya sebesar 2,1% dan predikat nilai sikap adalah A. Hal ini dapat dilihat pada tabel dan perbandingan nilai rata-rata Siklus I dengan siklus II dapat dilihat pada grafik dibawah ini.

Tabel 3. Nilai Pengetahuan, Keterampilan dan Sikap pada siklus II

No	Peserta Didik	Pengetahuan		Keterampilan		SIKAP
1	A	100	T	97	T	SB
2	B	100	T	98	T	SB
3	C	85	T	98	T	SB
4	D	80	T	98	T	SB
5	E	80	T	98	T	SB
6	F	75	TT	95	T	SB
7	G	65	TT	98	T	SB
8	H	80	T	98	T	B
9	I	80	T	98	T	SB
10	J	80	T	98	T	SB
11	K	90	T	98	T	SB
12	L	80	T	98	T	SB
13	M	85	T	97	T	SB
14	N	85	T	98	T	SB
15	O	100	T	98	T	SB
16	P	100	T	98	T	SB
17	Q	90	T	97	T	SB
18	R	80	T	96	T	SB
19	S	80	T	98	T	SB
20	T	85	T	98	T	SB
21	U	90	T	90	T	SB
22	V	85	T	96	T	B
23	W	80	T	90	T	SB
24	X	90	T	95	T	SB
25	Y	95	T	98	T	SB
26	Z	90	T	98	T	SB
27	AA	90	T	97	T	SB
28	AB	85	T	96	T	B
29	AC	80	T	98	T	SB
30	AD	90	T	97	T	SB
31	AE	100	T	98	T	SB
32	AF	100	T	97	T	B
33	AG	85	T	97	T	SB
34	AH	90	T	98	T	SB
35	AI	85	T	97	T	SB
Jumlah		3035		3394		
Rata-rata		87		97		SB

Dari hasil analisis data pada angket minat belajar peserta didik, terlihat adanya peningkatan minat untuk belajar Bahasa Inggris dari sebelumnya. Rekapitulasi minat belajar peserta didik pada siklus II dapat dilihat pada tabel dan perbandingan rekapitulasi minat

belajar peserta didik pada siklus I dengan dapat grafik dilihat grafik perbandingan rekapitulasi minat belajar peserta didik pada pra siklus, siklus I dan siklus II dapat dilihat pada grafik dibawah ini.

Berdasarkan data hasil belajar, pengamatan dan hasil analisis angket pada tabel 7, diperoleh informasi bahwa adanya peningkatan hasil belajar pada siklus II jika dibandingkan dengan hasil belajar pada siklus I. Nilai rata-rata aspek pengetahuan pada siklus I adalah 85 dan pada siklus II meningkat menjadi 87. Terlihat adanya peningkatan hasil belajar sebesar 2,4%. Nilai rata-rata aspek keterampilan pada siklus I adalah 95 dan pada siklus II meningkat menjadi 97. Terlihat adanya peningkatan hasil belajar sebesar 2,1 %. Berdasarkan hasil observasi dan jurnal perilaku peserta didik terlihat adanya perubahan kearah yang baik, sudah banyak peserta didik yang sikap nya berpredikat A. Dari analisis data pengisian angket minat belajar peserta didik, ternyata terjadi peningkatan dari siklus I ke siklus II sebesar 7,2 %.

Diskusi

Setelah penulis melakukan tindakan kelas yang pembelajarannya terfokus pada model proyek based learning dengan metode simulasi, terlihat adanya peningkatan dalam minat belajar peserta didik. Pada awalnya peserta didik memiliki minat belajar Bahasa Inggris yang rendah. Namun setelah diadakan tindakan dengan pembelajaran proyek based learning, minat belajar peserta didik menjadi meningkat. Hal ini terlihat dari data analisis pengisian angket yang diisi oleh peserta didik dengan sejujurnya. Pengisian angket minat belajar yang pertama memperoleh rata-rata dari berbagai unsur sebesar 64%, Namun setelah diadakan tindakan pada siklus I meningkat menjadi 83%. Terjadi peningkatan sebesar 30%. Selanjutnya pada siklus ke II memperoleh rata-rata 89%, terjadi peningkatan lagi sebesar 7,2%.

Dari hasil pengolahan data pada instrumen test peserta didik, terbukti bahwa model *Project Based Learning* metode simulasi dapat meningkatkan Hasil Belajar peserta didik. Penelitian yang diawali dengan pra siklus hingga siklus I dan siklus II menunjukkan adanya peningkatan yang signifikan terhadap keberhasilan belajar peserta didik.

Simpulan

Berdasarkan Hasil analisis data dari instrumen yang digunakan pada pelaksanaan tindakan siklus I dan siklus II dikelas VIII-4 MTs Negeri Samarinda, dapat disimpulkan bahwa: Pendekatan scientific model *Project Based Learning* metode simulasi dapat Meningkatkan minat belajar peserta didik. Persentase peningkatannya adalah dari pra siklus ke siklus I sebesar 30 %. Dan dari siklus I ke siklus II sebesar 7,2%. Pendekatan scientific model *Project Based Learning* metode simulasi dapat Meningkatkan hasil belajar bahasa Inggris peserta didik. Persentase kenaikannya adalah nilai pengetahuan dari pra siklus ke siklus I sebesar 6,3%, dan dari siklus I ke siklus II adalah sebesar 2,4%. Nilai keterampilan dari pra siklus ke siklus I sebesar 2,2 % dan dari siklus I ke siklus II sebesar 2,1%.

Berdasarkan kesimpulan di atas, penulis menganjurkan beberapa saran diantaranya adalah Agar para guru Bahasa Inggris dapat berupaya untuk meningkatkan minat peserta didik dalam memahami pembelajaran Bahasa Inggris dengan memilih metode yang tepat. Agar para

guru Bahasa Inggris memiliki kreatifitas dan dapat menentukan model pembelajaran yang tepat untuk meningkatkan hasil belajar peserta didik. Agar para guru Bahasa Inggris dapat merancang dan mengembangkan materi pelajaran yang dapat melatih peserta didik untuk berfikir tingkat tinggi dan berakhlak mulia serta berperilaku baik. Agar para guru Bahasa Inggris dapat memfokuskan pembelajaran yang sesuai dengan tuntutan zaman dan mengembangkan pendidikan karakter dalam menghadapi tantangan yang berat di abad sekarang.

Referensi

- Afif 2017. "Peningkatan Hasil Belajar dan Aktivitas Siswa dengan Problem Based Learning" <https://www.Scribd.com/documen/PTK> Diakses Agustus 2018
- Hanifa 2016. "Penerapan Model *Project Based Learning*". Repository Un Pas.AC.id/5376
- Hardjana 1994. "Pengertian Minat Belajar Siswa". www.Sarjanaku.com Diakses Agustus 2018
- Kennet Beare (dalam Intisari 2015). "Pembelajaran Bahasa Inggris".Press.com
- Law Cleton 1991. "Metode Simulasi" <https://go.enablewordpress.com>. Diakses Agustus 2018
- Linawati 2014. "PTK Penerapan Model *Project Based Learning*" Blog spot.com
- Permendikbud Republik Indonesia no 21 (2016). Tentang Standar Isi. Berita Negara Republik Indonesia
- Permendikbud Republik Indonesia no 22 (2016). Tentang Standar Proses Berita Negara Republik Indonesia,
- Permendikbud Republik Indonesia no 23 (2016). Tentang Standar Penilaian Berita Negara Republik Indonesia
- Prayitno (dalam Dewa 2012). "Pengertian Hasil Belajar: www.dosenpendidikan.com
- Sri Anita 2007. "Metode Simulasi." www.karyatulisku.press.com
- Sudarjat, Ahmad (2013). "Proses Pembelajaran dengan Pendekatan Saintifik" [http:// Ahmad Sudarjat.wordpress.com](http://AhmadSudarjat.wordpress.com)
- Thomas Mergendoller (dalam Preliyono 2012). "*Project Based Learning*". blog spot.com/2012/03
- Tidjan 1976. "Belajar Psikology" /Pengertian Minat. Press.com
- Yunus Abidin (dalam Hanifa, 2016). "Penerapan *Project Based Learning*." Blog spot .com