# EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN COURSE REVIEW HORAY TERHADAP HASIL BELAJAR BIOLOGI DAN MOTIVASI SISWA KELAS X SMA **NEGERI JAYALOKA**

Merti Triyanti<sup>1</sup> Harmoko<sup>2</sup> Nova Lestari<sup>3</sup>

1,2 STKIP PGRI Lubuklinggau <sup>3</sup> SMA Negeri Jayaloka

Email: merti@stkippgri-lubuklinggau.ac.id

Abstract: The problem in this study is whether the learning outcomes and motivation biology class X SMA Jayaloka after applied learning model significantly Course Review Horay completely and increased? The method used in this study is quasi-experimental. The population is all students of class X SMA Jayaloka Academic Year 2016/2017. Sampling was carried out by random sampling study for every class has the ability and opportunity are relatively similar and was selected as a sample is a sample class as a class X.3. The data collection was done by using a test that consists of 13 essay questions. The collected data were analyzed using t-test. The result of study biology class X SMA Jayaloka after applied learning model significantly Course Review Horay completely. It can be seen from the average value of the pre-test of 52.88 increased to 86.21 in post-test. Whereas in the calculation of test-t obtained that t = 7.095. Furthermore t table compared with the value of a distribution list t with degrees of freedom df = n-1 = 34-1 = 33, = 0.05 was obtained table = 2.045. Thus t (7.095)> t table (2.045). While the motivation class X SMA Jayaloka after applied learning models Course Review Horay increased from 54.96% to 99.96% were for.

Keywords: Course Review Horay, Effectiveness, Results Learning, Motivation

Peningkatan mutu pembelajaran merupakan kunci keberhasilan peningkatan mutu pendidikan. Mutu pendidik menjadi salah satu kunci utama mutu meningkatan pembelajaran Oleh karena itu, pendidik harus didorong untuk mampu melakukan inovasi dalam proses belajar dan pembelajarannya. Belajar pembelajaran saling berhubungan satu sama lain dan dilakukan secara bersamaan. Hal ini disebabkan adanya interaksi maupun aktivitas

antara guru dan siswa. Dalam suatu proses pembelajaran peran guru di kelas sangat strategis dan tidak dapat digantikan dengan kecanggihan teknologi (Hadi, 2009:6).

Menurut Sukmadinatha (2010:69), proses pembelajaran harus membuat siswa aktif, siswa berani mengeluarkan pendapat, sehingga dapat memberi pengalaman langsung. Begitu iuga dalam pembelajaran Biologi, siswa harus mampu menjelaskan, mengklasifikasikan, dan

mendemonstrasikan materi yang diajarkan. Di sisi lain, pemberian materi kepada siswa masih kurang mendalam padahal ini akan menjadi bekal siswa untuk menjadikan mereka sebagai siswa yang cerdas. Siswa mengalami kesulitan belajar dalam belajar Biologi sehingga menyebabkan nilai rata-rata Biologi tidak mencapai Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM) yang ditentukan di SMA Negeri jayaloka yaitu 75, jumlah siswa kelas X 250 siswa sedangkan nilai rata-rata siswa yang dapat mencapai KKN 32,80% dari 82 siswa dan yang belum mencapai KKN sebesar 67,20% dari 168 siswa.

Berdasarkan observasi awal pada dengan melakukan wawancara dengan guru Biologi di kelas X SMA Negeri Jayaloka diketahui bahwa dalam pelaksanaan pembelajaran di kelas, penerapan model pembelajaran bervariasi. belum Hal ini menyebabkan pembelajaran menjadi kurang optimal, siswa pasif, motivasi siswa dalam mengikuti pembelajaran dan pembelajaran kurang terasa membosankan sehingga hasil belajar siswa dan kualitas proses pembelajaran Biologi rendah. Salah satu cara untuk mengatasi masalah tersebut adalah dengan menggunakan model pembelajaran Course Review Horay.

Menurut Uno (2007:2) model pembelajaran didefinisikan sebagai cara yang digunakan guru, yang dalam menjalankan fungsinya merupakan alat untuk mencapai tujuan pembelajaran. Model pembelajaran *Course Review Horay* 

adalah salah satu model pembelajaran kooperatif yang tepat untuk meningkatkan evaluasi konsep materi pelajaran Biologi. Selain itu Suprijono (2011:109)mengemukakan bahwa model pembelajaran Course Review Horay merupakan salah satu model pembelajaran metode kooperatif dengan cara pengelompokkan siswa ke dalam kelompok-kelompok kecil. Pembelajaran dengan menggunakan model pembelajaran Course Review Horay dinilai memiliki berbagai keunggulan. Hal ini dikarenakan dengan model pembelajaran Course Review Horay diharapkan siswa lebih semangat dalam belajar karena pembelajarannya tidak monoton diselingi sedikit hiburan sehingga suasana tidak menegangkan. Selain itu pembelajarannya menarik dan mendorong siswa untuk dapat terjun langsung ke dalamnya serta melatih kerjasama siswa dengan begitu penyampaian teori tidak akan monoton, sehingga dapat menarik perhatian siswa dan meningkatkan motivasi siswa untuk fokus pada tersebut. ini pelajaran Hal menyebabkan pemahaman siswa menjadi lebih optimal dan akan berpengaruh terhadap meningkatnya hasil belajar siswa sehingga Kriteria Ketuntasan mencapai Minimal (KKM) yang ditetapkan.

Berdasarkan permasalahan yang telah diuraikan di atas, maka perlu dilakukan penelitian dengan judul Efektivitas Model Pembelajaran *Course Review Horay* Terhadap Hasil Belajar Biologi dan Motivasi Siswa Kelas X SMA Negeri Jayaloka.

#### **METODE**

Jenis penelitian ini menggunakan jenis penelitian eksperimen semu. Menurut Arikunto (2006:3)penelitian eksperimen adalah sebagai suatu cara untuk mencari hubungan sebab akibat (hubungan kasual) antara dua faktor yang sengaja ditimbulkan oleh peneliti dengan mengeliminasi atau mengurangi faktor-faktor yang mengganggu. desain penelitian Adapun digunakan berbentuk pretest-posttest group design yang melibatkan satu kelompok yaitu kelas eksperimen. Menurut Sugiyono (2009:110) desain penelitian pretest-postets group design dapat dilihat pada tabel 1 berikut:

Tabel 1. Desain penelitian

Pretest	Treatment	Posttest
O1	X	O2

Keterangan:

O1: Pre-test

X : Penerapan model pembelajaran Course

Review Horay
O2: Post-test

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X SMA Negeri Jayaloka. Pengambilan sampel dilakukan secara sampel acak. Teknik pengumpulan data yang dalam digunakan penelitian adalah teknik tes. Sedangkan untuk motivasi peneliti menggunakan angket. Skala yang digunakan dalam angket ini adalah skala likert, dengan empat alternatif jawaban, Sangat Setuju (SS), Setuju (S), Tidak

Setuju (TS), dan Sangat Tidak Setuju (STS).

Teknik analisis data yang digunakan untuk menganalisis data berbentuk data kuantitatif. ini **Analisis** data dilakukan untuk menguji hipotesis penelitian dan dari hasil analisis itu akan ditarik suatu kesimpulan. Adapun langkahlangkah teknik analisis data yang digunakan sebagai berikut:

 Menentukan Nilai Rata-Rata dan Simpangan Baku Untuk menentukan nilai rata-rata dan simpangan baku pada tes awal dan tes akhir data digunakan rumus:

$$\overline{X} = \sum \frac{Xi}{n}$$

$$S = \sqrt{\frac{\sum (X_i - \overline{X})^2}{(n-1)}}$$

(Sugiyono, 2009:57)

Keterangan:

S: Simpangan baku

x : Nilai rata-rata

xi: Jumlah semua skor

*n* : Jumlah sampel keseluruhan

# 2. Uji Normalitas Data (X<sup>2</sup>)

Uji normalitas ini digunakan untuk mengetahui kenormalan data. Rumus yang digunakan adalah uji kecocokan  $X^2$ (chi kuadrat) yaitu:

$$X^{2} = \sum \frac{\left(f_{0} - f_{h}\right)^{2}}{f_{h}}$$
 (Arikunto,

2006:290)

Keterangan:

X2: Harga chi kuadrat yang dicari f0: Frekuensi dari hasil observasi fh: Frekuensi yang diharapkan

Selanjutnya  $X^2$  *hitung* dibandingkan dengan  $X^2$  *tabel*, dengan taraf kepercayaan 5% dan dk = j - 1, di mana j adalah banyaknya kelas interval. Jika  $X^2$  hitung  $< X^2$  tabel maka dapat dinyatakan bahwa data berdistribusi normal, dan dalam hal lainya tidak dapat berdistribusi normal.

# 3. Uji Hipotesis

Setelah diketahui data berdistribusi normal, maka digunakan uji-t dengan rumus:

$$t = \frac{\overline{X - \sim_0}}{\frac{s}{\sqrt{n}}}$$
 (Sugiyono, 2009:96)

Keterangan:

S : Simpangan baku

x : Nilai rata-rata

*n* : Jumlah sampel keseluruhan

 $\mu 0$ : Proporsi pada hipotesis ( $\mu 0 = 75$ )

Untuk membuktikan hipotesis di atas diperlukan hipotesis nol (H0) dan hipotesis alternatif (Ha) sebagai berikut:

H0: Rata-rata hasil belajar siswa setelah penerapan model pembelajaran *Course Review Horay* secara signifikan sama dengan atau kurang dari 75 (μ ≤ 75).

Ha: Rata-rata hasil belajar siswa setelah penerapan model pembelajaran *Course Review Horay* secara signifikan sama lebih dari 75 (u > 75).

Kriteria pengujiannya adalah terima H0 jika t hitung < t tabel dan tolak H0 jika t hitung > t tabel pada taraf signifikasi yaitu  $\alpha = 0.05$ .

# **4.** Analisis Data Angket Motivasi

Menghitung skor total dari jawaban angket yang diberikan kepada siswa kemudian dideskripsikan dengan menggunakan skala likert dalam bentuk checklist, untuk setiap jawaban diberi skor yang berbeda. disajikan Berikut skor jawaban masing-masing pernyataan item angket pada tabel 2.

Tabel 2 . Skor Jawaban Item
Pernyataan Angket

T CHIYAGAAN ANG CEE				
Pernyataan	SS	S	TS	STS
Positif	4	3	2	1
Negatif	1	2	3	4

Presentase respon siswa dihitung dengan menggunakan rumus:

$$P = \frac{A}{B} X 100\%$$
 (Trianto, 2010:286)

Keterangan:

P: angka presentase respon siswa

A: jumlah total

B: skor maksimum

Skor maksimum = skor angka x jumlah skor x jumlah siswa

Untuk mengetahui gambaran motivasi siswa, maka dilakukan pengelompokan data yang diperoleh ke dalam lima kategori, yaitu kategori sangat rendah, rendah, sedang, tinggi dan sangat tinggi yang dapat dilihat pada tabel 3

Tabel 3. Kategori Ketercapaian Responden Angket Motivasi

No	Interval	Kategori
1	80% -100%	Sangat Baik
2	66%-79%	Baik
3	56%-65%	Cukup Baik
4	40%-55%	Kurang Baik
5	30%-39%	Sangat Kurang Baik

(Sumber: Arikunto, 2010:245)

Pertanggungjawaban penelitian dengan menghitung validitas, reliabilitas, tingkat kesukaran dan daya pembeda.

#### 1. Validitas

Menurut Arikunto (2010:213), rumus korelasi yang digunakan uji dalam penelitian ini adalah korelasi product moment sebagai berikut:

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

# Keterangan:

 $r_{xy}$  = Koefisien korelasi antar variabel X dan variabel Y.

X = Nilai butir soal

Y = Nilai total soal

N = Banyaknya sampel

2. Reliabilitas

Rumus alpha digunakan mencari reliabilitas instrumen yang soal bentuk essay (Arikunto, 2010:239). Untuk menghitung reliabilitas tes bentuk uraian digunakan rumus sebagai berikut:

$$r_{II} = (\frac{k}{(k-1)})(1 - \frac{\sum \sigma_b^2}{\sigma_t^2})$$

### Keterangan:

= Nilai reliabilitas  $r_{II}$ 

k = Banyaknya butir pertanyaan atau banyaknya soal.

 $\sum_{i} \sigma_{i}^{2}$ = Jumlah varians butir

= Varians total

# 3. Tingkat Kesukaran

Rumus yang digunakan untuk menghitung Indeks Kesukaran (IK) setiap butir soal menurut Suherman dan Sukjaya (1990:213)adalah sebagai berikut:

$$IK = \frac{JB_A + JB_B}{JS_A + JS_B}$$

#### Keterangan:

= Indeks kesukaran. ΙK

 $JB_A$ = Jumlah skor kelompok atas.  $JB_{B}$ Jumlah skor kelompok bawah.

= Jumlah skor ideal kelompok  $JS_A$ 

= Jumlah skor ideal kelompok  $JS_B$ bawah.

#### 4. Daya Pembeda

Untuk menghitung daya pembeda digunakan rumus:

$$DP = \frac{S_A - S_B}{I_A}$$
 (Jihad dkk, 2010:181)

#### Keterangan:

DP = Daya pembeda soal

 $S_A$ = Jumlah skor kelompok atas pada butir soal yang diolah

 $S_B$ = Jumlah skor kelompok bawah

= Jumlah skor ideal salah satu kelompok pada butir soal yang diolah.

#### **HASIL**

## 1. Deskripsi Data Kemampuan Awal Siswa

Tabel 4. Rekapitulasi Data Tes Awal

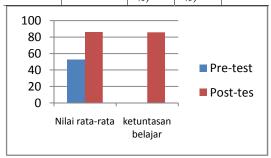
Nilai Tertinggi

- '	1 (1141 1 01 1111 1881				
Nilai	Nilai	Tuntas	Tidak	Rata	
Tertinggi	Terendah		Tuntas	Nilai	
66	38	0 siswa	34 siswa	52,8	
		(0%)	(100%)	8	

#### 2. Deskripsi Data Kemampuan Akhir Siswa

Tabel 5. Rekapitulasi Data Tes Akhir

Nilai Tertinggi	Nilai Terendah	Tuntas	Tidak Tuntas	Rata- Rata Nilai
98	64	30 siswa (85,71	4 siswa (14,29	86,21



Gambar 1. Peningkatan Nilai Rata-Rata Nilai dan Ketuntasan Belajar

### 3. Deskripsi Data Observasi

Tabel 6. Rekapitulasi Kuesioner Siswa Pretest

	Pretest	Postest
Pernyataan	54,96%	99,96%

- 4. Pengujian Hipotesis
- a. Uji Normalitas

Tabel 7. Hasil Uji Normalitas.

Tes	X <sup>2</sup> hitung	dk	X <sup>2</sup> tabel	Kesimpulan
Pre-	6,717	5	11,070	Normal
test				
Post-	10,258	5	11,070	Normal
test				

b. Uii-t

Tabel 8. Hasil Uji-t Skor Post-Test

t-hitung	dk	t-tabel	Kesimpulan
7,095	33	2,045	Ho ditolak dan
			Ha diterima

#### **PEMBAHASAN**

Sebelum melakukan pre-test dan post-test peneliti melakukan uji coba instrumen berupa tes. Uji coba instrumen dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui kualitas instrumen digunakan sebagai yang pengumpulan data yang diikuti oleh 30 siswa. Berdasarkan hasil analisis uji coba intrumen didapat bahwa dari 20 soal essai yang diuji cobakan sebanyak 13 soal yang dipakai yaotu soal nomor 1, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 19 dan 20. Sedangkan sisanya sebanyak 7 soal tidak digunakan karena tidak valid. Adapun soal yang penelitian digunakan dalam adalah soal essay.

Selanjutnya penelitian dilaksanakan di kelas penelitian sebanyak 5 kali pertemuan yaitu satu kali pelaksanaan *pre-test*, 3 kali pertemuan untuk *treatman* atau

tindakan dan satu kali lagi untuk Post-test. pre-test dilaksanakan untuk melihat kemampuan awal sebelum mengikuti kegiatan pembelajaran dengan menggunakan model pembelajaran Course Review Horay. Setelah dilakukan pengolahan data skor pre-test pada kelas X.3 diperoleh bahwa nilai rata-rata yang diperoleh siswa sebesar 52,88 dengan persentase ketuntasan siswa 0%. Setelah kemampuan awal siswa dilanjutkan diketahui. kegiatan pembelajaran dengan model pembelajaran Course Review Horay. Pada perlakuan pertama pelaksanaan kurang maksimal karena disebabkan anggota tiap kelompok masih belum melaksanakan peranannya masingmasing antara pembagian tugas kelompoknya. Solusi yang dilakukan peneliti adalah aktif berkunjung ke kelompok yang belum melaksanakan peranannya. Disini peneliti memberikan arahan bahwa tiap anggota mempunyai peran yang sama dalam kelompok. Menurut Hadi (2009, 102), peran guru sebagai pengelola kelas. merupakan peran yang sangat penting. Bagaimana dalam pengajaran klasikal, efektifitas belajar mengajar sangat ditentukan oleh kepiawaian guru dalam mengatur dan mengarahkan kelas.

Pada perlakukan kedua ini terjadi peningkatan keaktifan siswa. Peningkatan ini cukup besar karena anggota kelompok telah bisa melakukan peranannya masingmasing walaupun belum maksimal. Masih ada beberapa siswa yang masih sibuk dengan pekerjaannya

masing-masing. Untuk itu pengelolahan kelas peneliti lebih di tingkatkan. Menurut Hadi pengelolaan kelas 104), adalah keterampilan guru menciptakan dan memelihara kondisi belajar yang optimal dan mengembalikannya manakala terjadi hal-hal yang dapat mengganggu suasana belajar mengajar.

Pada perlakukan ketiga ini kendala-kendala teknis seperti siswa ribut atau malas tidak terlihat lagi. Tiap anggota kelompok melaksanakan peranannya sangat baik, walaupun masih ada satu kelompok membutuhkan yang bimbingan namun dalam pelaksanaannya ini tidak menganggu kinerja kelompok lain. Jadi dapat dikatakan bahwa terjadi peningkatan hasil belajar kelompok untuk setiap pertemuan yang dilakukan.

Setelah perlakuan peneliti melakukan pelaksanaan post-test yang berfungsi untuk mengetahui kemampuan akhir siswa tentang materi setelah dilakukan suatu pembelajaran. *Post-test* dilaksanakan pada kelas X.3 dan diperoleh data bahwa rata-rata (X<sup>-</sup>) nilai secara keseluruhan sebesar 86,21 dengan nilai tertinggi sebesar 98 dan nilai terendah sebesar 64. Siswa yang tuntas untuk post-test sebanyak 30 siswa (85,71%) dan sisanya sebanyak 4 siswa (14,29%) tidak tuntas.

Hasil analisis diperoleh bahwa rata-rata nilai *pre-test* adalah 52,88 dan untuk rata-rata nilai *posttest* adalah 86,21. Ini dapat dilihat

bahwa terjadi peningkatan rata-rata nilai dari *pre-test* ke *post-test* sebesar 33,33. Berdasarkan hasil analisis pengujian hipotesis diperoleh thitung (7,095) > ttabel (2,045) dengandemikian hipotesis yang diajukan dapat diterima kebenarannya, bahwa hasil belajar biologi siswa kelas X Jayaloka SMA Negeri setelah diterapkan model pembelajaran Review Horay Course secara signifikan tuntas. Peningkatan hasil pre-test dan post-test yang diperoleh siswa diakibatkan oleh penerapan model pembelajaran Course Review Horay. Menurut Kurniasih (2015:96), dalam pengajaran biologi menggunakan model pembelajaran Review Course Horay memungkinkan siswa dapat bekerja sama dengan temannya di mana siswa saling bekerjasama dalam mempelajari materi yang dihadapi. Dalam pembelajaran ini siswa dilatih mempresentasikan untuk kepada teman sekelas apa yang telah mereka kerjakan. Dari sini siswa memperoleh informasi maupun pengetahuan serta pemahaman yang berasal dari sesama teman dan guru. Berdasarkan pengamatan menunjukkan bahwa model pembelajaran Course Review Horay dapat meningkatkan hasil belajar dengan baik. Model pembelajaran Course Review Horay dapat dijadikan alternatif bagi guru dalam menyampaikan materi pelajaran, membantu mengaktifkan kemampuan siswa untuk bersosialisasi dengan siswa lain. Siswa terbiasa bekerja sama dan

memanfaatkan waktu sebaik mungkin untuk belajar, sehingga hal ini dapat meningkatkan hasil belajar siswa. Hal ini terlihat dari kelebihan model pembelajaran Course Review Horay yang tampak saat penelitian. Menurut Ansari (2003,104),kelebihan model pembelajaran Course Review Horay yaitu siswa lebih tertarik mengikuti kegiatan belajar mengajar karena model pembelajaran Course Review Horay memperluas pemahaman konsep dengan lebih mendalam dan lebih komplek, siswa terlibat dalam suatu proses discovery (penemuan), mendorong mereka vang untuk membangun konsep secara progresif melalui pengalaman, siswa diberi sesuatu yang berlawanan untuk mengeksplorasi karakteristik dari suatu konsep dengan mempertimbangkan bagian gambar disusun. yang Gambar yang digunakan umumnya guru pada menarik minat siswa dalam mengikuti KBM.

Jadi dapat disimpulkan bahwa model pembelajaran Course Review Horay memiliki kelebihan vaitu untuk memudahkan siswa dalam penguasaan materi pembelajaran, pola pikir siswa akan lebih terstruktur sehingga membantu meningkatkan daya ingat siswa dalam belajar. Dari hasil analisis secara statistik terbukti bahwa pembelajaran penggunaan model Course Review Horay mampu meningkatkan hasil belajar sejarah melalui keunggulan pembelajaran

dengan menggunakan model *Course Review Horay*.

Selain itu berdasarkan pengamatan menunjukkan bahwa model pembelajaran Course Review Horay dapat meningkatkan motivasi siswa dengan baik. Dimana saat pre-test, diperoleh bahwa jumlah gambaran motivasi siswa, di kelompokan pada kelompok kurang baik karena ratarata kuesioner siswa untuk pre-test sebesar 54,96% terletak di rentang 40%-55%. Kuesioner yang diberikan berbentuk pertanyaan dengan pilihan jawaban Sangat Setuju (SS), Setuju (S), Tidak Setuju (TS) dan Sangat Tidak Setuju (STS) dengan pilihan checklist pada item pilihan. Jumlah pertanyaan kuesioner sebanyak 20 pertanyaan dengan 4 item pertanyaan respon negatif yaitu soal nomor 4, 5, 8 dan 12. Sedangkan 16 item lainnya pertanyaan respon positif.

Pada hasil rekapitulasi kuesioner siswa post-test diperoleh bahwa jumlah gambaran motivasi, di kelompokan pada kelompok sangat baik karena karena rata-rata kuesioner siswa untuk post-test sebesar 99,96% terletak di rentang 80%-100%. Jika diperhatikan ada peningkatan motivasi siswa dari pretest ke post-test sebesar 45,00%.

#### KESIMPULAN

1. Hasil belajar biologi siswa kelas X SMA Negeri Jayaloka setelah diterapkan model pembelajaran *Course Review Horay* secara signifikan tuntas. Hal ini dapat dilihat dari nilai rata-rata pada *pre-test* sebesar 52,88 meningkat

- menjadi 86,21 pada post-test. Sedangkan pada perhitungan uj-t diperoleh bahwa thitung = 7,095. Selanjutnya thitung dibandingkan dengan nilai ttabel pada daftar distribusi t dengan derajat kebebasan dk = n-1 = 34-1 = 33,  $\alpha = 0.05$  diperoleh ttabel = 2,045. Dengan demikian thitung (7,095) > ttabel (2,045)yang berarti bahwa hasil belajar biologi siswa kelas X SMA Negeri Jayaloka setelah diterapkan model pembelajaran Course Review Horay secara signifikan tuntas.
- 2. Motivasi siswa kelas X SMA Negeri Jayaloka setelah diterapkan model pembelajaran *Course Review Horay* meningkat dari 54,96% meningkat menjadi 99,96%.

### **SARAN**

Sehubungan dengan hasil penelitian dan kesimpulan, penulis menyarankan kepada:

- 1. Siswa, diharapkan dapat lebih memahami pelajaran yang diberikan guru dengan menggunakan model pembelajaran Course Review Horay. Diharapkan siswa lebih aktif dalam belajar dan mampu meningkatkan hasil belajar.
- Guru, dapat menggunakan model pembelajaran Course Review Horay pada mata pelajaran biologi karena dapat dijadikan suatu alternatif untuk meningkatkan

- hasil belajar dan keaktifan siswa.
- 3. Sekolah, dapat dijadikan alternatif bagi sekolah untuk mengambil tindakan yang tepat dalam rangka meningkatkan hasil belajar sejarah.
- 4. Penelitian Selanjutnya, dapat meneruskan penelitian dengan meneliti lebih lanjut kesimpulan yang dihasilkan oleh penelitian ini, dapat mengambil sampel seluruh siswa SMA yang ada di Kabupaten Musi Rawas, sebaiknya dapat mengambil hasil belajar pada afektif dan psikomotor, serta selanjutnya sebaiknya dapat menggunakan model Course Review Horay terhadap materi lain.

# **DAFTAR RUJUKAN**

- Ansari. 2003. *Pembelajaran Aktif* dan Kreatif. Bandung. Bumi Aksara.
- Arikunto, S. 2006. *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta. Bumi Aksara.
- Arikunto, S. 2010. Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik. Jakarta. Rineka Cipta.
- Hadi. 2009. *Strategi Belajar dan Mengajar*. Jakarta. Penerbit Rineka Cipta.
- Jihad, A. & A. Haris. 2010. *Evaluasi Pembelajaran*. Yogyakarta. Multi Pressindo.

- Kurniasih, I. 2015. Ragam pengembangan Model Pembelajaran. Jakarta. Kata Penda.
- Sugiyono. 2009. *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung.

  Alfabeta.
- Suherman, E. & Y. Sukjaya. 1990.

  Petunjuk Praktis untuk

  Melaksanakan Evaluasi

  Pendidikan Matematika.

  Bandung. Wijayakusuma.
- Sukmadinatha. 2010. *Teori Pembelajaran Aktif.*Surabaya. UNNES.
- Suprijono, A. 2011. Cooperative

  Learning (Teori dan Aplikasi

  PAKEM). Yogyakarta.

  Pustaka Relajar.
- Trianto. 2007. Model-model

  Pembelajaran Inovatif

  Berorientasi Kontruktivistik.

  Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Uno, H. 2007. *Belajar dengan Pendekatan PAIKEM*.

  Jakarta. Bumi Aksara.