# PERBEDAAN HASIL BELAJAR SISWA ANTARA MODEL *PICTUREN AND*PICTURE DENGAN MODEL EXAMPLE NON EXAMPLE DI KELAS V SD NEGERI 066047 MEDAN T.A 2018/2019

Irsan Rangkuti<sup>1</sup>, Asri Dwi Utami Br Tarigan<sup>2</sup>, Drs. Arifin Siregar, M.Pd<sup>3</sup>
Jurusan PGSD Universitas Negeri Medan
(rangkuti23@gmail .com)

Abstract: This study aims to determine the differences in student learning outcomes between the Picture and Picture model and the Example Non Example model in class V. This type of research is a quasi experiment. The research was conducted at SD Negeri 066047 Medan. The research method used was a quasi-experimental research design with a two group pretest posttest design. Sampling in this study was non-probability sampling with the chosen technique, namely purposive sampling. And the determination of the experimental class 1 and experimental class 2 was carried out randomly (random) with a total population of three classes of 80 students. Based on this population, the sample of this study was 52 students in class V-A and V-B. In this case, 24 students of class V-A became experiment 1 class and class V-B became experiment class 2 with 28 students. The instrument used in this study used a test with multiple choice questions. Learning outcomes using the Picture and Picture model in the subject matter of the theme 8 Our Friends' Environment, sub-theme 1 Humans and the Environment and sub-theme 2 Environmental Change in class V SDNegeri 066047 Medan with an average value of 84, 62 and Standard Deviation of 12.27. Learning outcomes using the Example Non Example model in the subject matter of the theme 8 Our Friends' Environment, sub-theme 1 Humans and the Environment and sub-theme 2 Environmental Change in class V SDNegeri 066047 Medan with an average value of 76.23 and a standard deviation of 16.45. In testing the pre-test data for the two classes, it was found that the data for the two classes were normally distributed and homogeneous. Judging from the average value of increase in the experimental class 1 is 12.19 while the average value of increase in the experimental class 2 is 8.41. Data analysis used t test at the significance level  $\square = 0.05$ with the prerequisite test for normality and homogeneity. The results of the t test of the posttest-pretest difference data obtained tount = 3.24 while ttable = 2.00. Because tcount> ttable (3.24> 2.00), then H0 rejects and Ha is accepted, which means that student learning outcomes in the subject matter of the 8 Environment of Our Friends, sub-theme 1 Humans and the Environment and sub-theme 2 Environmental Change taught using the Picture and Picture model. better than the student learning outcomes taught by the Example Non Example model.

Abstrak: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan hasil belajar siswa antaramodel Picture And Picture dengan model Example Non Example di kelas V. Jenis penelitian ini adalah quasi experiment. Penelitian dilaksanakan di SD Negeri 066047 Medan. Metode penelitian yang digunakan adalah quasi experiment dengan desain penelitian two group pretest posttest design. Pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah dengan non probability samplingdengan teknik yang dipilih yaitu purposive sampling. Dan adapun penentuan kelas eksperimen 1 dan kelas eksperimen 2 dilakukan secara acak (random) dengan jumlah populasi tiga kelas sebanyak 80 siswa. Berdasarkan jumlah populasi tersebut, maka sampel penelitian ini adalah siswa kelas V-A dan V-B sebanyak 52 siswa. Dalam hal ini siswa kelas V-A menjadi kelas eksperimen 1 sebanyak 24 siswa dan kelas V-B menjadi kelas eksperimen 2 sebanyak 28 siswa. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini digunakan tes dengan soal pilihan berganda.Hasil belajar yang menggunakan model Picture And Picture pada materi tema 8 Lingkungan Sahabat Kita subtema 1 Manusia dan Lingkungan dan subtema 2 Perubahan Lingkungan dikelas V SDNegeri 066047 Medan dengan nilai rata-rata sebesar 84,62dan Standar Deviasi sebesar 12,27. Hasil belajar yang menggunakan model Example Non Example pada materi tema 8 Lingkungan Sahabat Kita subtema 1 Manusia dan Lingkungan dan subtema 2 Perubahan Lingkungan dikelas V SDNegeri 066047 Medan dengan nilai rata-rata sebesar 76,23dan Standar Deviasi sebesar 16,45. Pada pengujian data *pre-test* kedua kelas diperoleh bahwa data kedua kelas berdistribusi normal dan homogen. Dilihat dari nilai

rata-rata peningkatan pada kelas eksperimen 1 sebesar 12,19 sementara nilai rata-rata peningkatan pada kelas eksperimen 2 sebesar 8,41. Analisis data menggunakan uji t pada taraf signifikansi  $\alpha=0.05$  dengan uji prasyarat normalitas dan homogentias. Hasil uji t data selisih *posttest-pretest* diperoleh t<sub>hitung</sub>= 3,24 sedangkan t<sub>tabel</sub> = 2,00. Karena t<sub>hitung</sub>> t<sub>tabel</sub> (3,24 > 2,00), maka H<sub>0</sub> tolak dan H<sub>a</sub> diterima, yang berarti bahwa hasil belajar siswa pada materi tema 8Lingkungan Sahabat Kita subtema 1 Manusia dan Lingkungan dan subtema 2 Perubahan Lingkungan yang diajar dengan model *Picture And Picture*lebih baik daripada hasil belajar siswa yang diajar dengan model *Example Non Example*.

## **PENDAHULUAN**

Dalam proses pembelajaran tematik, menggunakan pendekatan scientific hal ini dimaksudkan untuk memberikan pemahaman kepada peserta didik dalam mengenal, memahami berbagai materi, menggunakan pendekatan ilmiah, bahwa informasi bisa berasal dari mana saja, kapan saja, tidak hanya bersumber dari informasi yang disampaikan oleh guru. Penggunaan pendekatan scientific dalam proses pembelajaran di SD, menunjukkan bahwa dalam pelaksanaannya, kurikulum 2013 menganut teori belajar konstruksivisme. Dimana siswa membangun pengetahuannya sendiri melalui kegiatan-kegiatan ilmiah berupa mengamati, menanya, mengumpulkan informasi/mencoba,

mengasosiasikan/menalar, dan mengkomunikasikan".

Berdasarkan observasi yang dilakukan oleh peneliti di kelas V SD Negeri 066047 Medan diketahui bahwa SD tersebut sudah menerapkan kurikulum 2013 namun, pembelajaran yang dilaksanakan di dalam kelas masih didominasi oleh guru, dimana guru menjadi pihak yang mentransfer pengetahuan bukan sebagai fasilitator, siswa kurang dilibatkan dalam kegiatan pembelajaran tersebut.Hal tersebut mengakibatkan hasil belajar siswa rendah. Begitu juga seperti data yang diperoleh peneliti pada materi tema 2 (udara bersih bagi kesehatan) siswa kelas V-B Tahun Ajaran 2018/2019 yang berjumlah 27 orang, bahwa terdapat 13 siswa yang sudah mencapai KKM dan terdapat 14 siswa yang belum mencapai KKM. SD Negeri 066047 memiliki KKM Ketuntasan Minimal) untuk semua mata pelajaran sebesar 70 dari skala 100. Hal ini berati bahwa masih ada 55% siswa yang belum mencapai KKM pada materi tema 2 (udara bersih bagi kesehatan). Berdasarkan uraian tersebut maka peneliti pun memilih materi yang merupakan pembelajaran tematik.

pembelajaran Proses dilakukan belum menggunakan model variatif ataupun pembelajaran yang inovatif. melaksanakan dalam pembelajaran masih menggunakan dan metode ceramah penugasan, sehingga siswa terlihat kurang tertarik dan merasa jenuh saat pembelajaran berlangsung. Guru belum menggunakan media pembelajaran secara optimal sehingga pembelajaran dalam proses pembelajaran dalam kelas sering kali monoton. Penggunaan media pembelajaran tentunya akan membuat materi pelajaran yang disampaikan siswa akan lebih mudah kepada dipahami oleh siswa dan lebih bermakna, dan tentu saja jika guru memberi dorongan motivasi kepada siswa dalam proses belajar siswa akan mendapatkan hasil belajar yang optimal.

Banyak model yang dapat digunakan dalam pembelajaran tematik diantaranya *Picture and Picture* dengan *Example non Example*, peneliti memilih model pembelajaran tersebut karena sangat cocok untuk diuji coba sekolah dasar agar peserta didik dapat aktif di kelas dan bisa berpikir kritis dalam keadaan disekitarnya dan termotivasi dalam pembelajaran tematik.

## KAJIAN TEORI Pengertian Hasil Belajar

Menurut Sudjana (2009:3) mendefenisikan "hasil belajar siswa pada hakikatnya ialah perubahan tingkah laku sebagai hasil belajar dalam pengertian yang luas mencakup bidang kognitif. afektif dan psikomotorik."Berhasil tidaknya suatu proses belajar mengajar di sekolah dapat dilihat dari hasil belajar yang diraih oleh siswa tersebut. Efektif atau tidaknya sebuah pembelajaran dapat diketahui dari hasil belajar siswa. Meski melalui proses belajar yang sama, hasil belajar yang dicapai oleh setiap siswa pasti berbeda-beda. Sebab proses belajar dipengaruhi oleh beberapa kemampuan yang bisa menyebabkan pencapaian hasil belajar menjadi beragam.

Menurut Ariyanto (2016:135) hasil belajar adalah perubahan berupa kecakapan fisik, mental, intelektual yang berproses dari kegiatan belajar baik di jenjang pendidikan formal seperti sekolah dan di jenjang pendidikan non formal seperti dilingkup keluarga dan masyarakat yang akan digunakan dalam kegiatan sehari-hari baik didalam sekolah maupun masyarakat.

## Pengertian Model Pembelajaran *Picture and Picture*

Model pembelajaran Picture and Picture merupakan suatu metode belajar vang menggunakan gambar yang dipasangkan atau diurutkan menjadi urutan logis. Menurut Kurniasih (2015:44) model pembelajaran Picture merupakan and Picture model pembelajaran yang kooperatif atau mengutamakan adanya kelompokkelompok dengan menggunakan media dipasangkan gambar yang diurutkan menjadi urutan logis.

Menurut Shoimin (2014:122) model pembelajaran *Picture and Picture* adalah suatu model belajar menggunakan gambar dan dipasangkan atau diurutkan menjadi urutan logis, model pembelajaran ini mengandalkan gambar yang menjadi faktor utama dalam proses pembelajaran

Dalam pelaksanaan model pembelajaran *Picture and Picture* ini siswa dituntut harus dapat bertanggung jawab atas segala sesuatu yang dikerjakan dalam kelompoknya.

siswa juga harus Disamping itu, menyamakan persepsi tentang gambar dihadirkan. vang sehingga setiap anggota kelompok mempunyai tujuan yang sama. Hal lain yang harus diperhatikan dalam model pembelajaran ini bahwa siswa harus bisa membagi tugas dan tanggung jawab dalam kelompoknya, serta dapat memberikan evaluasi pada setiap anggota kelompok dengna menunjuk juru bicara atau pemimpin mereka, dan hal ini bisa dilakukan secara bergantian.

## Pengertian Model Pembelajaran Example non Example

Model pembelajaran Example non merupakan Example model yang pembelajaran menggunakan gambar sebagai media pembelajaran. Penggunaan media gambar ini disusun dan dirancang agar anak dapat menganalisis gambar tersebut menjadi sebuah bentuk deskripsi singkat mengenai apa yang ada di dalam gambar.

Menurut Hamdayana (2017:97) model *Example non Example* juga merupakan model yang mengajarkan pada siswa untuk belajar mengerti dan menganalisis sebuah konsep. Konsep pada umumnya dipelajari melalui dua cara. Paling banyak konsep yang kita pelajari di luar sekolah melalui pengamatan dan juga dipelajari melalui definisi konsep itu sendiri. *Example* dan *Non Example* adalah taktik yang dapat digunaka untuk mengajarkan definisi konsep.

Strategi yang diterapkan dari metode ini bertuiuan untuk mempersiapkan siswa secara cepat dengan menggunakan 2 hal yang terdiri atas Example dan Non Example dari suatu definisi konsep yang ada, dan meminta siswa untuk mengklasifikasikan keduanya sesuai dengan konsep yang ada. Example memberikan gambaran akan sesuatu yang menjadi contoh akan suatu materi yang sedang dibahas. Non Example memberikan gambaran akan sesuatu yang bukanlah contoh dari suatu materi yang sedang dibahas.

Menurut Komalasari (2014:61) pembelajaran Example non Example adalah model pembelajaran yang membelajarkan kepekaan siswa terhadap permasalahan yang ada di sekitarnya melalui analisis berupa gambar-gambar, foto dan kasus yang bermuatan masalah. Siswa diarahkan mengidentifikasi untuk masalah. mencari alternatif pemecahan masalah, menentukan cara pemecahan masalah yang paling efektif, serta melakukan tindak lanjut.

## METODE PENELITIAN

Penelitian dilaksanakan di SD Negeri 066047 Medan. Metode penelitian yang digunakan adalahquasi experiment dengan desain penelitian two group pretest posttest design. Pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah dengan non probability samplingdengan teknik yang dipilih yaitu purposive sampling.Dan adapun penentuan kelas eksperimen 1 dan kelas eksperimen 2 dilakukan secara acak (random) dengan jumlah populasi tiga kelas sebanyak 80 siswa. Berdasarkan jumlah populasi tersebut, maka sampel penelitian ini adalah siswa kelas V-A dan V-B sebanyak 52 siswa. Dalam hal ini siswa kelas V-A menjadi kelas eksperimen 1 sebanyak 24 siswa dan kelas V-B menjadi kelas eksperimen 2 sebanyak 28 siswa. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini digunakan tes dengan soal pilihan berganda.

## HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN

Penelitian ini mengadakan pertemua sebanyak delapan kali, yaitu empat kali pertemuan untuk kelas V-A sebagai kelas eksperimen 1 dan empat kali pertemuan untuk kelas V-B sebagai kelas eksperimen 2. Pertemuan ini dilakukan sesuai dengan jadwal bidang studi tematik disetiap kelas. Proses

pembelajaran dengan menggunakan model *Picture And Picture* lebih meningkatkan hasil belajar siswa, dapat dilihat dari nilai soal lebih meningkat dengan sebelumnya.

Dari hasil *pre-test* siswa pada kedua kelas diperoleh data bahwa hasil belajar siswa pada kedua kelas tergolong cukup baik, hal ini dapat dilihat dari skor rata-rata *pre-test* kedua kelas. Kelas eksperimen 1 memiliki nilai rata-rata pre-test72,43 dan kelas eksperimen 2 memiliki nilai rata-rata pre-test67,82. Pada kelas eksperimen 1 terdapat 5 siswa dari 24 siswa atau 20,83% memiliki hasil belajar kurang, 4 siswa atau 16,66% memiliki hasil belajar cukup, 7 siswa atau 29,16% memiliki hasil belajar baik, dan 8 siswa atau 33,33% memiliki hasil belajar sangat baik. Pada kelas eksperimen 2 dari 28 siswa, terdapat 8 siswa atau 28,57% memiliki hasil belajar kurang, 4 siswa atau 14,28% memiliki hasil belajar cukup, 11 siswa atau 29,28% memiliki hasil belajar baik, dan 5 siswa atau 17,85% memiliki hasil belajar sangat baik.

Setelah diketahui kemampuan awal siswa. kemudian dilakukan pembelajaran yang berbeda terhadap kedua kelas. Setelah materi selesai diajarkan, siswa diberikan post-test (test akhir). Post-test ini bertujuan mengetahui belaiar hasil setelah dilakukan pembelajaran yang berbeda kepada kedua kelas. Dari hasil post-test diperoleh nilai rata-rata pada kelas eksperimen 1 adalah 84,62 dan rata-rata post-test pada kelas eksperimen 2 adalah 76.23. Dari selisih nilai rata-rata posttest dengan nilai rata-rata pre-test siswa pada kedua kelas diperoleh kelas eksperimen 1 rata-rata nilai siswa meningkat 12,19 dan kelas eksperimen2 nilai rata-rata meningkat sebesar 8,41.

Dari hasil *post-test* siswa pada kedua kelas diperoleh data pada kelas eksperimen 1 terdapat 1 siswa dari 24 siswa atau 4,16% memiliki hasil belajar kurang, 5 siswa atau 20,83% memiliki hasil belajar cukup, 6 siswa atau 25% memiliki hasil belajar baik, dan 12 siswa

atau 50% memiliki hasil belajar sangat baik. Pada kelas eksperimen 2 dari 28 siswa terdapat, 6 siswa atau 21,42% memiliki hasil belajar kurang, 5 siswa atau 17,85% memiliki hasil belajar cukup, 3 siswa atau 10,71% memiliki hasil belajar baik, dan 14 siswa atau 50% memiliki hasil belajar sangat baik. Pengujian hipotesis dilakukan dengan menggunakan uji-t. Setelah dilakukan pengujian data ternyata diperoleh thitung> tabel yaitu 3,24>2,00, maka H<sub>0</sub> ditolak dan sebaliknya H<sub>a</sub> diterima.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan antara hasil belajar siswa yang menggunakan model Picture And Picture dengan model Example Non Example di kelas V SD Negeri 066047 Medan. Hasil pre-test yang diberikan sebelum dilakukan pembelajaran yang berbeda terhadap kelas eksperimen 1 dan kelas eksperimen 2 diperoleh bahwa kemampuan siswa pada kedua kelas berdistribusi normal dan homogen hal ini menunjukkan tingkat kemampuan pada kedua kelas secara siswa siginifikan berbeda.

Dari hasil analisis data bahwa ada perbedaan yang signifikan antara model Picture And Picture dengan model Example Non Exampleterhadap hasil belajar pada Tema 8 Subtema 1 dan 2 pembelajaran 3 dan 4. Hal ini disebabkan kelas vang diberi pembelajaran menggunakan model Picture And Picture yang mengubah kondisi belajar yang pasif menjadi aktif dan kreatif. Mengubah pembelajaran dari berpusat kepada guru menjadi pembelajaran yang berpusat kepada siswa. Dengan model Picture And Picture siswa secara langsung dapat mengemukakan pendapatnya selama proses pembelajaran.

Dalam proses belajar mengajar guru menyampaikan kompetensi yang ingin dicapai, lalu guru menyajikan materi sebagai pengantar, guru memperlihatkan menunjukkan atau gambar-gambar kegiatan berkaitan dengan materi, siswa secara bergantian diminta untuk memasang

mengurutkan gambar-gambar menjadi urutan yang logis, kemudian siswa diminta untuk menjelaskan alasan atau dasar pemikiran urutan gambar tersebut, dari alasan/urutan gambar tersebut guru memulai menanamkan konsep atau materi sesuai dengan kompetensi yang ingin dicapai. Kemudian guru bersama siswa menarik kesimpulan.

Dapat disimpulkan bahwa pada eksperimen kelas 1 dengan menggunakan Picture model And Picture siswa aktif untuk mengikuti pelajaran, serta berani dalam menyampaikan pendapat atau pengetahuan yang didapatkan. Penggunaan model Picture And Picture merupakan sebuah model dimana guru menggunkan alat bantu atau media gambar untuk menerangkan sebuah materi atau memfasilitasi siswa untuk aktif belajar. Dengan menggunakan alat bantu atau media gambar diharapkan siswa mampu mengikuti pelajaran dengan fokus yang baik dan dalam kondisi belajar yang menyenangkan. apapun pesan Sehingga disampaikan bisa diterima dengan baik dan mampu meresap dalam hati, serta dapat diingat kembali oleh siswa. Menggunakan model Example Non Example siswa diminta untuk berdiskusi tentang gambar yang ditunjukkan oleh guru didepan kelas, masih banyak siswa untuk vang kesulitan berdiskusi. Sehingga saat mengikuti kegiatan pembelajaran siswa terlihat kurang aktif.

Pada dasarnya penggunaan pembelajaran Picture And Picture dan Example Non Example bertujuan untuk mengetahui perbedaan hasil belaiar siswa pada materi keragaman sosial budava masvarakat Indonesia dan ienisjenis usaha dan kegiatan ekonomi masyarakat Indonesia kelas V SD Negeri 066047 Medan T.A 2018/2019. Penelitian ini relevan dengan penelitian Ria (2015), dilaporkan bahwa penerapan pembelajaran model Picture And Picture lebih baik dibandingkan dengan model Example Non Example. Hal ini tersebut dibuktikan dengan temuan bahwa nilai rata-rata hasil belajar pada kelas

Eksperimen 1 lebih tinggi daripada nilai rata-rata kelas eksperimen 2, yaitu 71,16 > 62, dan dibuktikan dengan uji-t yang membuktikan bahwa  $t_{hitung}$  lebih besar dari  $t_{tabel}$  pada  $\alpha = 0,05$  yaitu 2,115 > 2,002.

Pengujian hipotesis dilakukan uji satu pihak sehingga kriteria untuk menerima atau menolak  $H_0$  ialah jika  $t_{\text{hitung}} > t_{\text{tabel}}$  pada taraf nyata  $\alpha = 0,05$   $H_a$  diterima dan  $H_0$  ditolak (lampiran 27). Berikut disajikan dalam tabel hasil perhitungan uji hipotesis berikut:

Tabel Ringkasan Perhitungan Uji Hipotesis

Selisih Skor Rata-Rata  Pos ttest-Pre test		Dk	4	4	Vasimpulan
Kelas Eksperimen 1	Kelas Eksperimen 2	DК	thitung	t <sub>tabel</sub>	Kesimpulan
Eksperimen 1	Ekspermien 2				
14,192	8,41	50	3,24	2,00	$t_{\text{hitung}} > t_{\text{tabel}}$

Dari perhitungan uji hipotesis diperoleh nilai  $t_{hitung} = 3,24$ ,  $t_{tabel} = 2,00$  dan dk = 50 sesuai dengan kriteria pengujian terima  $H_0$  jika  $t_{hitung} < t_{1-\alpha}$  pada taraf signifikan  $\alpha = 0,05$  da dk = ( $n_1 + n_2 - 2$ ). Dari perhitungan uji hipotesis  $t_{hitung} > t_{tabel}$  yaitu 3,24>2,00. Dengan demikian  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima yang berarti hasil belajar siswa yang diajarkan dengan model *Picture And Picture*lebih baik daripada hasil belajar siswa yang diajarkan dengan model *Example Non Example* pada tema 8subtema 1 dan 2 kelas V SD Negeri 066047 Medan T.A 2018/2019.

### **PENUTUP**

## Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat disimpulkan bahwa:

> belajar 1. Hasil menggunakan model Picture And Picture pada tema 8 subtema 1 dan 2 dikelas V SDNegeri066047 Medan dengan nilai rata-rata sebesar 84,62 dan Standar Deviasi 12,27. sebesar Hal ini menunjukkan bahwa pembelajaran dengan model Picture And Picture masuk dalam kategori baik dalam meningkatkan hasil belajar siswa.

- 2. Hasil belajar yang menggunakan model Example Non Example pada tema8 bubtema 1 dan 2 dikelas V SDNegeri066047 Medan dengan nilai rata-rata sebesar 76,23 dan Standar Deviasi sebesar 16,45. Hal menunjukkan bahwa pembelajaran dengan metode eksperimen masuk dalam kategori juga baik dalam meningkatkan hasil belajar siswa.
- 3. Pengujianhipotesisdiperolehthi tung>ttabelyaitu3,24>2,00, maka Hoditolakdansebaliknya Haditerima. Dimana Hoyaitu tidak ada perbedaan hasil belajar siswa antara model *Picture And Picture*dengan model *Example Non Example*, sedangkan Hayaitu ada perbedaan hasil belajar siswa antara model *Picture And Picture*dengan model *Example Non Example*.
- 4. Hasilbelajarsiswa yang diajardengan model *Picture And Picture*lebihbaikdaripadahasil belajarsiswa yang diajardengan model *Example Non Example*.Dilihatdarinilai rata-rata peningkatan pada kelaseksperimen 1

sebesar 12,19 sementaran ilai rata-rata peningkatan padakelas eksperimen 2 sebesar 8,41.

#### Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka saran yang dapat peneliti berikan adalah sebagai berikut:

- 1. Agar hasil penelitian ini dapat dijadikan sumber informasi bagi kepala sekolah SDNegeri0606047 Medan untuk menjadikan model *Picture And Picture* sebagai salah satu model mengajar yang hendak diterapkan.
- Bagi guru kelas V SDNegeri066047 Medan agar mencoba menerapkan model Picture And Picture sebagai salah satu alternatif untuk meningkatkan hasil belajar siswa.
- 3. Bagi peneliti selaku calon guru, sebelum melakukan penelitian harus melihat kemampuan siswa pada kelas yang diteliti. Baik dalam pemahaman konsep maupun praktek.
- 4. Hasil penelitian ini juga dapat dijadikan sebagai referensi dan sumber informasi bagi peneliti lain yang hendak melakukan kegiataan penelitian sejenis pada waktu dan tempat yang berbeda.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Hamdayana, Jumanta. 2017. MODEL
  DAN METODE
  PEMBELAJARAN KREATIF
  DAN BERKARAKTER. Bogor:
  Ghalia Indonesia.
- Kurniasih, Imas & Berlin Sani. 2015.

  Ragam Pengembangan

  MODEL PEMBELAJARAN

  Untuk Peningkatan

  Profesionalitas Guru.

  Yogyakarta: Kata Pena.

- Komalasari, K. 2014. *Pembelajaran Kontekstual: Konsep dan Aplikasi*. Bandung: PT Refika Aditama.
- 2017. Pengaruh Septiana, Wildan. Penggunaan Metode Picture Picture Dalam Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Dan Motivasi Belajar Siswa Pada Materi Persebaran Sumber Daya Alam Dan Pemanfaatannya Dalam Kegiatan Ekonomi. Jurnal Pena Ilmiah. 2(1): 2189
- Shoimin, Aris. 2014. 68 Model
  Pembelajaran INOVATIF
  dalam Kurikulum 2013.
  Yogyakarta: AR-RUZZ
  MEDIA.
- Sudjana, Nana. 2014. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*.
  Bandung: PT Remaja
  Rosdakarya.
- Sudjana. 2016. *Metode Statistika*. Bandung: PT Tarsito Bandung.