#### ARTIKEL PENELITIAN

## PENINGKATAN MINAT DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS IVB PADA PEMBELAJARAN IPA DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA KOMIK DI SDN 09 SURAU GADANG KECAMATAN NANGGALO PADANG

#### **OLEH:**

## YULIA DESTRIWANTI 1110013411025



PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS BUNG HATTA PADANG 2015

#### **PERSETUJUAN**

#### ARTIKEL PENELITIAN

## PENINGKATAN MINAT DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS IVB PADA PEMBELAJARAN IPA DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA KOMIK DI SDN 09 SURAU GADANG KECAMATAN NANGGALO PADANG

## OLEH YULIA DESTRIWANTI 1110013411025

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Sebagai Syarat Mengeluarkan Nilai Tugas Akhir Skripsi

Padang, Mei 2015 Pembimbing I Pembimbing II

Dra. Gusmaweti, M.Si Dra. Zulfa Amrina, M.Pd

# PENINGKATAN MINAT DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS IVB PADA PEMBELAJARAN IPA DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA KOMIK DI SDN 09 SURAU GADANG KECAMATAN NANGGALO PADANG

## Yulia Destriwanti<sup>1</sup>,Gusmaweti <sup>2</sup>,Zulfa Amrina<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

<sup>2</sup>.Program Studi Pendidikan Biologi
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Bung Hatta
E-mail: lia\_deti@ymail.com

#### Abstract

This research is motivated by the lack of interest and student learning outcomes in learning science at SDN 09 Surau Gadang. In the learning process the teachers tend to use the lecture method is interspersed with questions and answers, so that students feel bored in learning. To increase interest and student learning outcomes in science learning is done by using the media PTK comics. The study was conducted as the second cycle of each cycle held 2 meetings. Instruments used in the study are: the implementation of aspects of teacher observation sheets, observation sheets interests of students, student questionnaire sheet, and the sheet final test cycle. Based on the results of research carried out, there is increasing interest in the students' attention to the teacher's explanation of 76.66, while the interest in cooperation an increase of 93% and an increase in student learning outcomes at 83.33%. Concluded that learning science by using comic media can increase student interest and learning outcomes IVB grade SDN 09 Surau Gadang. Based on the results of the study authors suggest that teachers can use in teaching science comics media properly in accordance with different material.

# Keywords: Interests, Results Learning, Media Comics

#### Pendahuluan

Pendidikan merupakan suatu usaha untuk membangun manusia seutuhnya yang berkualitas. Pendidikan tersebut antara lain melalui proses pembelajaran. Proses pembelajaran ini merupakan inti dari pendidikan secara keseluruhan.Pendidikan dipandang sebagai salah satu faktor utama

yang menentukan pertumbuhan ekonomi, yaitu melalui peningkatan produktivitas tenaga kerja pendidik.Berdasarkan Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 tentang sistem pendidikan Nasional di atas bahwa "Pendidikan adalah usaha sadar dan terencana" berarti pendidikan dalam

pelaksanaannya, pendidikan mempunyai tujuan yang jelas dan harus direncanakan dengan sebaik mungkin, sehingga dengan jelasnya tujuan dan matangnya perencanaan, akan dapat menciptakan belajar menarik suasana yang danmelibatkan siswa secara aktif dalam proses pembelajarannya, dan siswa dapat mengembangkan potensi-potensi yang ada di dalam dirinya disegala bidang.

Hasil Observasi pada tanggal 27, 28 dan 29 Agustus 2014 yang di lakukan di SDN 09 Surau Gadang Kecamatan Nanggalo Padang penulis melihat minat siswa dalam mengikuti pembelajaran IPA masih rendah. Hal ini terlihat pada saat proses pembelajaran IPA berlangsung, siswa tidak mendengarkan guru saat menjelaskan materi pelajaran, siswa terlihat bermalas-malasan, dan malah asyik berbicara dengan teman sebangkunya. Begitupun pada saat guru memberikan tugas individu di akhir pembelajaran, banyak dari siswa kelas IVB tersebut yang tidak menyelesaikan tugas,tidak bersungguh-sungguh dalam mengerjakan tugas dan masih banyak ditemukan jawaban yang salah pada lembar kerja siswa.

Hasil observasi menunjukkan bahwa dari 30 orang siswa, hanya 6 (20 %) orang siswa yang memiliki minat untuk mendengarkan penjelasan guru, yang dibuktikan dengan 4 (13,33%) orang siswa

yang memiliki minat untuk menjawab pertanyaan dari guru, 2 (6,66%) orang siswa yang bertanya, dan 8 (26,66%) orang siswa yang memiliki minat untuk bekerjasama dalam diskusi kelompok. Hal ini terlihat dari hasil penelitian bahwa hasil belajar siswa kelas IVB SDN 09 Surau Gadang kecamatan Nanggalo Padang pada pembelajaran IPA tahun pelajaran 2014/2015 dari 30 siswa hanya 10 siswa yang mencapai tingkat pemahaman materi dengan tuntas sedangkan siswa yang tidak tuntas sebanyak 20 siswa. Nilai rata-rata yang di capai siswa hanya 70% Sedangkan nilai standar ketuntasan minimal di sekolah dasar tersebut harus mencapai 75 hal ini menunjukkan bahwa hasil belajar siswa diSDN 09 Surau Gadang kecamatan Nanggalo Padang masih tergolong rendah.

Salah satu upaya yang dapat dilakukan guru untuk meningkatkan minat dan hasil belajar siswa adalah dengan menggunakan media komik. Media komik adalah media kartun yang mengungkapkan karakter dan memerankan suatu cerita dalam urutan yang erat dihubungkan dengan gambar dan dirancang untuk memberikan hiburan kepada pembaca.

Menurut Rohani (1997:3) mengemukakan bahwa "media adalah segala sesuatu yang dapat di indra yang berfungsi sebagai perantara/sarana/alat untuk proses komunikasi (proses belajar mengajar)". Menurut Arsyad (2014:4) "media adalah komponen sumber belajar untuk wahana fisik yang mengandung materi instruksional di lingkungan siswa yang dapat merangsang siswa untuk belajar".

Menurut Susanto (2013:5)mengemukakan hasil belajar yaitu: Perubahan-perubahan yang terjadi pada diri baik yang menyangkut aspek kognitif, afektif, dan Psikomotor sebagai hasil dari kegitan belajar. Secara sederhana menurut Susanto (2013:5) yang dimaksud dengan hasil belajar siswa adalah kemampuan yang diperoleh anak setelah melalui kegiatan belajar. Karna belajar itu sendiri merupakan suatu proses dari seseorang yang berusaha untuk memperoleh suatu bentuk perubahan prilaku yang relatif menetap.

#### Metodologi Penelitian

Jenis penelitian yang peneliti lakukan adalah penelitian tindakan kelas (PTK).Menurut Wardani(2007:1.4) Menyatakan bahwa Penelitian tindakan kelas adalah penelitian yang dilakukan oleh guru didalam kelasnya sendiri melalui refleksi diri, dengan tujuan untuk memperbaiki kinerjanya sebagai guru, sehingga hasil belajar siswa menjadi meningkat.

Sobjek dalam penelitian ini adalah siswa kelas IVB SD Negeri 09 Surau

Gadang Kecamatan Nanggalo Padang semester II yang tedaftar pada tahun 2014/2015, Sebanyak 30 siswa dimana jumlah siswa laki-laki 14 orang dan jumlah siswa perempuan 16 orang.

Penelitian ini dilaksanakan pada semester II tahun ajaran 2014/2015,pada tanggal 31 Maret sampai 16 April 2015. Siklus I pertemuan 1 dilaksanakan pada hari selasa pada tanggal 31 Maret 2015, siklus I pertemuan 2 dilaksanakan pada hari Kamis pada tanggal 02 April 2015. Sedangkan pelaksanaan siklus II pertemuan 1 dilaksanakan pada hari Kamis tanggal 09 April 2015, siklus II pertemuan 2 dilaksanakan pada hari Selasa tanggal 14 April 2015.

Penelitian dilakukan dengan mengacu pada desain PTK yang dikemukakan oleh Arikunto (2012:16), yaitu ada empat tahap yang perlu dilakukan yaitu : Perencanaan, pelaksanaan tindakan, pengamatan atau observasi dan refleksi.

Indikator keberhasilan Penelitian Tindakan Kelas ini dikatakan tercapai apabila indikator (>75)", dan persentase hasil belajar siswa meningkat dari KKM yang telah ditentukan yaitu 75.Indikator keberhasilannya adalah:

a. Minat siswa dalam memperhatikan penjelasan guru meningkat atau ≥ 75 %.

- b. Minat siswa dalam bekerjasamameningkat atau ≥ 75 %.
- c. Hasil belajar kognitif siswa meningkat ≥ 75%.

Pada penelitian ini, peneliti menggunakan beberapa instrumen dalam mengumpulkan data yaitu sebagai berikut:

a. Lembaran observasi pelaksanaan aspek guru.

Lembaran ini berguna untuk melihat kegiatan pelaksanaan pembelajaran setiap pelaksanaan siklusnya, apakah sudah sesuai dengan yang diharapkan.

#### b. Lembar observasi minat siswa

Lembar minat ini berguna untuk mengetahui apakah pelaksanaan proses pembelajaran dengan menggunakan media komik dapat meningkatkan minat siswa dalam belajar.

#### c. Lembar Angket Siswa

Lembaran angket ini berguna untuk mengukur dan mengetahui kebenaran minat dari masing-masing siswa. Lembaran angket ini dibuat mengacu kepada indikator-indikator minat telah yang ditentukan.

#### d. Tes hasil belajar

Tes hasil belajar digunakan untuk mendapatkan data hasil belajar, tes hasil belajar tersebut dilaksanakan 2 x dalam penelitian yang dilakukan, tes tersebut diberikan setelah selesai satu siklus.

#### e.Kamera

Kamera digunakan untuk mangabadikan ataumendokumentasikan kegiatan penelitian yang telah dilaksanakan. Dokumentasi di ambil setiap kali peneliti melaksanakan pembelajaran dan hasil dokumentasi di lampirkan pada lampiran sekripsi sebagai bukti bahwa peneliti benar melalukan penelitian. Teknik analisis data dalam penelitian ini terdiri dari beberapa bagian, yaitu:

#### a. Teknik Analisis Data Aspek Guru

Rumus yang dipakai untuk menghitung persentase aktivitas guru menurut Desfitri dkk (2008:40), adalah:

#### Keterangan:

P = Persentase data minat guru

Dengan kategori sebagai berikut:

#### b. Teknik Analisis Data Minat Siswa

Analisa data yang dilakukan berupa data kuantitatif terhadap minat siswa dengan rumus menurut Desfitri dkk (2008:41) sebagai berikut :

#### Keterangan:

P = Persentase siswa yang berminat dalam indikator

Dengan kategori sebagai berikut :

26% -50% = Sedikit

51% -75% = Banyak

76% -99% = Banyak sekali

c. Teknik Data Hasil Belajar Siswa

Rata-rata hasil belajar siswa dapat dihitung dengan menggunakan rumus menurut Desfitri (2008:44) yaitu:

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

Keterangan:

 $\overline{X}$  = Nilai rata-rata siswa

 $\sum X$  = Nilai siswa

N = Jumlah siswa

Data hasil belajar yang di peroleh dikatakan meningkat apabila hasil belajar yang di peroleh dari siklus kedua lebih tinggi dari hasil belajar siklus pertama.

Untuk menentukan persentase ketuntasan hasil belajar siswa secara klasikal dapat digunakan rumus menurut Desfitri dkk (2008:43), yaitu sebagai berikut:

$$TB = \frac{S}{x} 100 \%$$

Keterangan:

TB = Ketuntasan belajar secara klasikal

S = Jumlah siswa yang mencapai nilai lebih dari atau sama dengan 75

N = Jumlah siswa

Hasil belajar dalam pembelajaran IPA dikatakan berhasil apabila siswa mendapatkan nilai rata-rata ≥75.

# Hasil Penelitian Dan Pembahasan 1. Deskripsi Pembelajaran Siklus I Data Hasil Pengamatan Minat Siswa

Lembar observasi minat ini digunakan untuk melihat perkembangan minat siswa yang terjadi selama proses pembelajaran dengan menggunakan media komik. Data hasil observasi minat siswa ini dapat dilihat pada tabel berikut

Tabel 2: Persentase Pengamatan Minat Siswa kelas IVB Siklus 1.

N	Aspek	Siklu	is 1	Rata-	
О	yang	Pertemuan	Pertemua		Ket.
	diamati	1 (%)	n 2 (%)	rata	
1		30	43,33	36,65	Sedikit
	a.				
		40	60	50	Sedikit
	b.				
Jum	lah	35	51,65	43.32	Sedikit
2	c.	43,33	66,67	55	Banyak
Rata-rata		39,16	59,16	49,16	Sedikit

Keterangan:

Aspek yang diamati:

a = Bertanya

b = Menjawab pertanyaan

c = Bekerjasama

Berdasarkan tabel 2, terjadi perbedaan hasil observasi minat yang dilakukan pada saat proses pembelajaran berlangsung. Hasil analisis angket lebih besar daripada hasil observasi minat yang dilakukan oleh *observer*, yaitu dengan nilai 64,51% yang berada pada kategori "minat siswa banyak"

#### **Lembar Angket Minat Siswa**

Adapun jumlah angket minat siswa dalam pembelajaran IPA dengan menggunakan media komik pada siklus I dapat dilihat pada tabel beikut:

Tabel 3.Rekapitulasi Angket Minat Siswa Kelas IVB Siklus I

No	Indikator Angket	Jumlah
1.	Memperhatikan Penjelasan Guru Bertanya	274
2.	Menjawab pertanyaan	311
3.	Bekerjasama	344
Jumla	h	929

Jumlah angket minat siswa dalam pembelajaan IPA pada siklus I adalah 929

sedangkan Persentase rata-rata minat siswa yaitu 64,51.

#### Hasil Pengamatan Aspek Guru

Berdasarkan pengamatan yang dilakukan terhadap guru, guru mendapatkan skor 69,99%, berarti guru memperoleh nilai dengan kategori"cukup", Untuk lebih jelasnya dapat dilihat dari rekapitulasi pengamatan terhadap guru pada tabel berikut ini :

Tabel 4 : Rekapitulasi Hasil Pengamatan Pelaksanaan Proses Pembelajaran GuruSiklus I

Pertemuan	Jumlah Skor	Hasil (%)
I	19	63,33 %
II	23	76,66 %
Rata-rata	21	69,99 %

Pada tabel 4, pertemuan I guru mendapatkan skor 63,33%, yang berarti peneliti mendapatkan nilai dengan kategori"cukup".

# Data Hasil Tes Akhir Belajar Siswa Kelas IVB Pada Siklus I

Berdasarkan tes hasil belajar yang di peroleh melalui tes akhir belajar pada siklus I, persentase siswa yang tuntas belajar dapat dilihat pada tabel berikut ini

Tabel 5 : Rekapitulasi Hasil Tes Belajar Siswa Kelas IVB Siklus I

Uraian	Jumlah
Siswa yang mengikuti tes	24
Siswa yang tuntas	10
Siswa yang tidak tuntas	14
Persentase ketuntasan belajar	41,67
siswa	
Nilai rata-rata	70

Pada tabel 4, terlihat bahwa persentase ketuntasan belajar siswa pada siklus I 41,67 sedangkan indikator keberhasilan yang harus dicapai adalah ≥ 75, sehingga dapat di katakan belum mencapai indikator keberhasilan yang ditetapkan tersebut, 14 (58,33) orang siswa yang nilainya di bawah KKM.

# 2.Deskripsi Kegiatan Pembelajaran Siklus II

#### **Data Hasil Pengamatan Minat Siswa**

Hasil analisis *observer* terhadap minat belajar siswa dalam pembelajaran dapat dilihat pada Tabel berikut ini:

Tabel 6 : Persentase HasilPengamatan Minat Siswa Kelas IVB Siklus II

### Keterangan:

N	Aspek	Siklus 1		Rata-	
О	yang	Pertemuan	Pertemuan	rata	Ket
	diamati	1 (%)	2 (%)	rata	
1					
	a.	63,33	70	66,66	Banyak
		32,22			
	b.	83,33	90	86,66	Banyak
		03,33			Sekali
ī	umlah	73,33	80	76,66	Banyak
	aman	73,33	00	70,00	Sekali
2	c.	90	96	93	Banyak
		70	70	/3	Sekali
Rata-rata		81,66	88	84,83	Banyak
		01,00	00	04,03	Sekali

Aspek yang diamati:

a = Bertanya

b = Menjawab pertanyaan

c = Bekerjasama

Dan dari tabel 6, sudah menunjukkan hasil yang sesuai dengan hasil data observasi minat yang dilakukan oleh *observer*yaitu sangat banyak siswa yang aktif, dan minat siswa pada siklus II ini juga sudah meningkat dari siklus I. Oleh karena itu, peneliti merasa bahwa penelitian ini sudah mencapai target yang telah di tentukan, dan tidak perlu untuk dilanjutkan ke siklus berikutnya.

#### Lembar Angket Minat Siswa Siklus II

Tabel 7. Angket Minat Siswa Kelas IVB Pada Pembelajaran IPA Siklus II

	- 11	ı
No	Indikator Angket	Jumlah
1.	Memperhatikan	
	Penjelasan Guru	466
	Bertanya	
2.	Menjawab	452
	pertanyaan	
3.	Bekerjasama	496
Jumlah		1.414

Jumlah angket minat siswa dalam pembelajaan IPA pada siklus II adalah 1.414 sedangkan Persentase rata-rata minat siswa yaitu 78,49.

# Lembar Observasi Pengamatan Aspek Guru

Berdasarkan lembar observasi kegiatan mengajar guru dalam mengelola pembelajaran pada siklus II, didapat data sebagai berikut:

Tabel 8 : Rekapitulasi Persentase Hasil Pelaksanaan Proses Pembelajaran Guru Siklus II.

Pertemuan	Jumlah	Hasil (%)
	Skor	
I	26	86,67 %
II	27	90 %
Rata-rata	26,5	88,33 %

Pada tabel 8, pertemuan 1 pelaksanaan pembelajaran guru mendapatkan persentase 86,67% dengan jumlah skor 26. Sedangkan pada pertemuan II, peneliti juga mendapatkan skor 27 dengan persentase 90%.

# Data Hasil Tes Akhir Belajar Pada Siklus II

Berdasarkan hasil tes akhir belajar pada siklus II, diperoleh data sebagai berikut:

Tabel 9 : Rekapitulasi HasilTes Belajar Siswa Kelas IVB pada Siklus II

Siswa Kelas IVD pada	DIKIUS II
Uraian	Jumlah
Siswa yang mengikuti	30
tes	
Siswa yang tuntas	25
Siswa yang tidak	5
tuntas	
Persentase ketuntasan	83,33
belajar siswa	
Nilai rata-rata	82,5

Dari tabel 9, diperoleh persentase ketuntasan belajar siswa adalah 83,33%. Sedangkan persentase tes hasil belajar siswa pada siklus I adalah 41,67%. Berarti terjadi peningkatan drastis sebanyak 41,66% pada siklus ini. Hal ini menunjukkan bahwa sudah banyak siswa yang tuntas dan target penelitian ini sudah tercapai.

#### Pembahasan

#### Kegiatan Pembelajaran Aspek Guru

Keberhasilan siswa dalam pembelajaran pada umumnya dilihat juga dari pengelolaan pelaksanaan pembelajaran pada kegiatan guru. Dalam hal ini terlihat peningkatan dari siklus I ke siklus II, dapat dilihat pada tabel berikut ini:

Tabel10 : Rekapitulasi Persentase Pengamatan Aspek Guru Siklus I Dan Siklus II.

Siklus	Rata-rata per
	Siklus
I	69,99%
II	88,33%
Rata-rata kedua siklus	79,16

#### 1. Minat Belajar Siswa

Pembelajaran menggunakan media komik dapat meningkatkan minat belajar siswa. Hal ini dibuktikan dengan meningkatnya persentase rata-rata minat belajar siswa. Hal ini dapat dilihat persentase rata-rata minat belajar siswa pada pembelajaran IPA pada tabel berikut ini:

Tabel11 : Rekapitulasi Persentase Rata-Rata Minat Belajar Siswa Kelas IVB Pada Siklus I Dan Siklus II

Indikator Minat		Rata-rata		
No	Belajar Siswa	Siklus I	Siklus II	
I	Memperhatikan penjelasan guru	43,32%	76,66%	
II	Bekerjasama dalam diskusi kelompok	55 %	93 %	
Rata-rata kedua siklus		49,16%	84,83%	

Berdasarkan tabel 11, dapat dilihat bahwa pembelajaran IPAdengan menggunakan media komik dapat meningkatkan minat belajar siswa.

Terjadinya peningkatan ini bukan semata-mata karna ketidak sengajaan namun guru lah yang setiap kali pertemuan meninjau keaktifan dan kerjasama siswa dalam kelompok, cara yang dilakukan guru agar siswa lebih aktif dalam bertanya maupun menjawab pertanyaan yang di lontarkan guru adalah memberikan sebuah hadiah atau reward bagi siswa yang aktif dalam mengikuti pembelajaran yang berlangsung, sehingga siswa bersemangat untuk belajar.

#### 1. Angket Belajar Siswa

Peningkatan minat belajar siswa juga dapat dibuktikan melalui angket. Peningkatan ini dapat dilihat melalui tabel berikut:

Tabel 12 :Rekapitulasi Hasil JumlahAngket Minat BelajarSiswa Kelas IVBSiklus I dan Siklus II

N	Indikator Angket	Jumlah	
О		Siklus I	Siklus II
1	Memperhatikan penjelasan guru Bertanya	274	466
2	Menjawab pertanyaan	311	452
3	Bekerjasama	344	496
Jumlah		929	1.414

Bedasarkan tabel 12 dapat dilihat bahwa terjadi peningkatan yang cukup tinggi dari siklus I ke siklus II, siklus I berjumlah 929 sedangkan siklus II berjumlah 1.414 hal ini terjadi karna siswa sendiri sudah mulai paham bagaimana mengisi angket tersebut.

Tabel 13 : Rekapitulasi Rata-rata Angket Minat BelajarSiswa Kelas IVBSiklus I dan Siklus II

Siklus	Rata-rata
I	64,51
II	78,49

Pada siklus 1 rata-rata analisis angket siswa secara keseluruhan mencapai 64,51%, sedangkan pada siklus II, rata-rata analisis angket siswa mencapai 78,49%. Dari siklus I ke siklus II mengalami peningkatan sebanyak 13,98%.

# 3. Data Hasil Tes Akhir Belajar Siklus I dan Siklus II

Pada siklus I rata-rata persentase ketuntasan belajar siswa mencapai 41,66% dengan rata-rata nilai70. Sedangkan pada siklus II persentase ketuntasan belajar siswa mencapai 83,33% dengan rata-rata nilai82,5.

Tabel 14 : RekapitulasiPersentase Rata rata Hasil Tes Akhir BelajarSiswa Siklus I dan Siklus II

### **Penutup**

Dari hasil penelitian dan pembahasan yang telah dikemukakan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- 1. Terjadi peningkatan minat siswa dalam memperrhatikan penjelasan guru pada pembelajaran IPA kelas IVB SDN 09 Surau Gadang Kecamatan Nanggalo Padang dengan menggunakan media komik pada kategori "Banyak Sekali" dengan persentase 76,66%
- 2. Terjadi peningkatan minat siswa dalam bekerjasama pada pembelajaran IPA kelas IVB SDN Surau Gadang Kecamatan Nanggalo **Padang** dengan menggunakan media komik pada kategori "Banyak Sekali" dengan persentase 93% sedangkan minat angket berada pada kategori "Banyak Sekali" dengan persentase 78,49% dan lembar opservasi minat pada kategori berada "Banyak Sekali" dengan persentase 84,83%.

3. Terjadi peningkatan pada hasil belajar siswa pada pembelajaran IPA kelas IVB SDN 09 Surau Gadang Kecamatan Nanggalo Padang dengan menggunakan media komik sebesar 82,5, dengan ketuntasan belajar 83,33.

Siklus	Persentase dan jumlah siswa yang telah mencapai nilai	Persentase dan jumlah siswa yang belum mencapai nilai		
	≥ 75	≤ 75		
Siklus I	10 orang =	14 orang =		
	41,66%	58,33%		
Siklus	25 orang =	5orang =		
II	83,33%	16,67%		

Dari penelitian yang telah dilakukan, maka disarankan dalam pelaksanaan penelitian dengan menggunakan media komik sebagai berikut

- Bagi guru, pelaksanaan pembelajaran dengan mengunakan media komik dapat dijadikan sebagai salah satu alternatif variasi dalam pelaksanaan pembelajaran.
- 2. Bagi siswa, diharapkan dapat membangkitkan minat belajar dalam mengikuti proses pembelajaran, karena dengan adanya minat , akan mempermudah siswa untuk menguasai materi pembelajaran.

 Bagi peneliti lain, dapat menambah wawasan dan pengetahuan tentang pembelajaran IPA dengan menggunakan media komik.

#### **Daftar Pustaka**

- Arikunto,Suharsimi.2012.*Peneltian Tindakan Kelas.Jakarta*:Bumi

  Aksara.
- Desfitri, Rita, Zulfa Amrina, Wince Hendri,
  Nuryasni dan Netriwati. 2008.

  Peningkatan Aktivitas, Motivasi dan
  Hasil Belajar Matematika Siswa
  kelas VIII2 MTSN Model Padang
  Melalui Pendekatan
  Kontekstual:Padang. Direktorat
  Jendral Pendidikan Tinggi.
- Rohani, Ahmad. 1997. *Media Instruksional Edukatif*, Jakarta: Rineka Cipta.
- Sagala,Syaiful.2012.*Konsep dan Makna Pembelajaran*,Bandung:Alfabeta
- Susanto,Ahmad.2013.Teori Belajar & Pembelajaran di Sekolah Dasar,Jakarta:Kencana Prenada Media Group.
- Wardhani,IGAK.2007.*Penelitian Tindakan Kelas.Jakarta*:Universitas Terbuka