

**PERBANDINGAN PRESTASI BELAJAR MENGGUNAKAN  
MEDIA GAMBAR DAN TORSO MATERI SISTEM GERAK  
KELAS VIII MTS AN-NUR PALANGKA RAYA**

Skripsi

Diajukan untuk Memenuhi sebagian Syarat Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan



Oleh:

Eka Tria Okta Miningsih  
NIM : 140 114 0390

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI PALANGKA RAYA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA  
PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI  
2018 M/1440 H**

## PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul : Perbandingan Prestasi Belajar Menggunakan Media Gambar Dan Torso Materi Sistem Gerak Kelas VIII Mts An-Nur Palangka Raya

Nama : Eka Tria Okta Miningsih

NIM : 1401140390

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Pendidikan MIPA

Program Studi : Tadris Biologi

Setelah diteliti dan diadakan perbaikan seperlunya, dapat disetujui untuk disidangkan oleh Tim Pengaji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan IAIN Palangka Raya.

Palangka Raya, 12 Oktober 2018

Pembimbing I,

  
**Yatin Mulyono, M.Pd**  
NIP. 19830823 201503 1 004

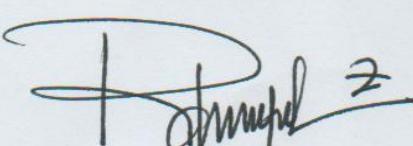
Pembimbing II,

  
**Ayatussaudah, M.Pd**  
NIP. 19900131 201503 2 006

Mengetahui :

Wakil Dekan Bidang Akademik,

Ketua Jurusan Tarbiyah,

  
**Dra. Hj. Rodhatul Jennah, M.Pd.**  
NIP. 19671003 199303 2 001

  
**Sri Fatmawati, M.Pd.**  
NIP. 19841111 201101 2 012

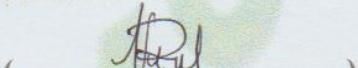
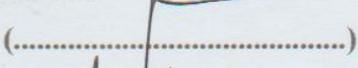
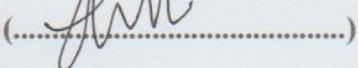
## PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Perbandingan Prestasi Belajar Menggunakan Media Gambar Dan Torso Materi Sistem Gerak Kelas VIII Mts An-Nur Palangka Raya  
Nama : Eka Tria Okta Miningsih  
NIM : 1401140390  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Pendidikan MIPA  
Program Studi : Tadris Biologi

Telah diujikan dalam Sidang/Munaqasah Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan IAIN Palangka Raya pada:

Hari : Jum'at  
Tanggal : 02 November 2018

### TIM PENGUJI

1. Sri Fatmawati, M.Pd  
(Ketua Sidang/Penguji) 
2. Hj. Nurul Septiana, M.Pd  
(Anggota 1/Penguji) 
3. Yatin Mulyono, M.Pd  
(Anggota 2/Penguji) 
4. Ayatus'adah, M.Pd  
(Sekretaris/Penguji) 

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
IAIN Palangka Raya



## NOTA DINAS

Hal : **Mohon Diujikan Skripsi** Palangka Raya, Oktober 2018  
**Saudari Eka Tria Okta Miningsih**

Kepada,  
Yth. Ketua Jurusan Pendidikan  
MIPA IAIN Palangka Raya  
di-  
Palangka Raya

*Assalamu'alaikum Wr.Wb.*

Setelah membaca, memeriksa dan mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa skripsi saudari :

Nama : Eka Tria Okta Miningsih

NIM : 1401140390

Judul : Perbandingan Prestasi Belajar Menggunakan Media Gambar Dan Turso Materi System Gerak Kelas VIII Mts An-Nur Palangka Raya

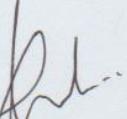
Sudah dapat di munqaqayhkan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Institut Agama Islam Negeri Palangka Raya. Demikian atas perhatiannya diucapkan terimakasih.

*Wassalamu'alaikum Wr.Wb*

Pembimbing I,

Pembimbing II,

  
**Yatin Mulyono, M.Pd**  
NIP. 19830823 201503 1 004

  
**Ayatusa'adah, M.Pd**  
NIP. 19900131 201503 2 006

Perbandingan Prestasi Belajar Menggunakan Media Gambar dan Torso Materi  
Sistem Gerak Kelas VIII MTs An-Nur Palangka Raya

## ABSTRAK

Penelitian ini dilatarbelakangi penggunaan media gambar belum optimal dan media torso belum pernah digunakan, sehingga KKB peserta didik tidak tercapai dan prestasi belajar rendah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan prestasi belajar menggunakan media gambar dan torso pada materi sistem gerak kelas VIII MTs An-nur Palangka Raya. Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuantitatif dengan metode penelitian eksperimen.

Teknik pengumpulan data menggunakan teknik tes. Dianalisis dengan uji *N-gain*. Hasil analisis *N-gain* menunjukkan kedua media dapat meningkatkan prestasi belajar. Tetapi yang lebih tinggi adalah menggunakan media torso. Nilai rata-rata *N-gain* peserta didik kelas VIII-B yang diajarkan dengan menggunakan media gambar sebesar 0,41 dan rata-rata *N-gain* peserta didik kelas VIII-C yang diajarkan dengan menggunakan media torso yaitu 0,52. Analisis menggunakan uji-t menunjukkan nilai  $t_{hitung} = 1,81$  dan  $t_{tabel} = 1,68$ . Hal ini menunjukkan “terdapat perbedaan Prestasi Belajar Menggunakan Media Gambar dan Torso Materi Sistem Gerak Kelas VIII MTs An-Nur Palangka Raya. Antara kedua media direkomendasikan menggunakan media torso dalam pembelajaran sistem gerak.

Kata Kunci: prestasi belajar, media gambar, media torso

Comparison of Learning Achievements Using Image Media and Torso Motion  
System Material for Class VIII MTs An-NurPalangka Raya

**ABSTRACT**

This research conducted based on the use of image media that was not optimal and torso media has never been used before, therefore KKB of students is not reached and learning achievement is low. The aim of this researchis to determine the comparison of learning achievement using image and torso on motion system material in the VIII grade of MTs An-nurPalangka Raya. This study was a quantitative with experimental research methods.

Data collection procedures use test techniques. Analyzed by n gain test. The results of n gain analysis showed that both media can improve learning achievement, but the higher is use torso media. The average score of n gain for grade VIII-B students taught using picture media was 0.41 and the averagescore n gain of grade VIII-C students taught using torso media was 0.52. Analysis using t-test showed that the value of  $t_{count} = 1.81$  and  $t_{table} = 1.68$ . This result showed "there are differences in Learning Achievements Using Image Media and Torso Motion System Materialfor Class VIII MTs An-NurPalangka Raya. Between the two media it is recommended to use torso media in motion system learning.

Key Words: Learning Achievement, Image Media, Torso Media

## KATA PENGANTAR

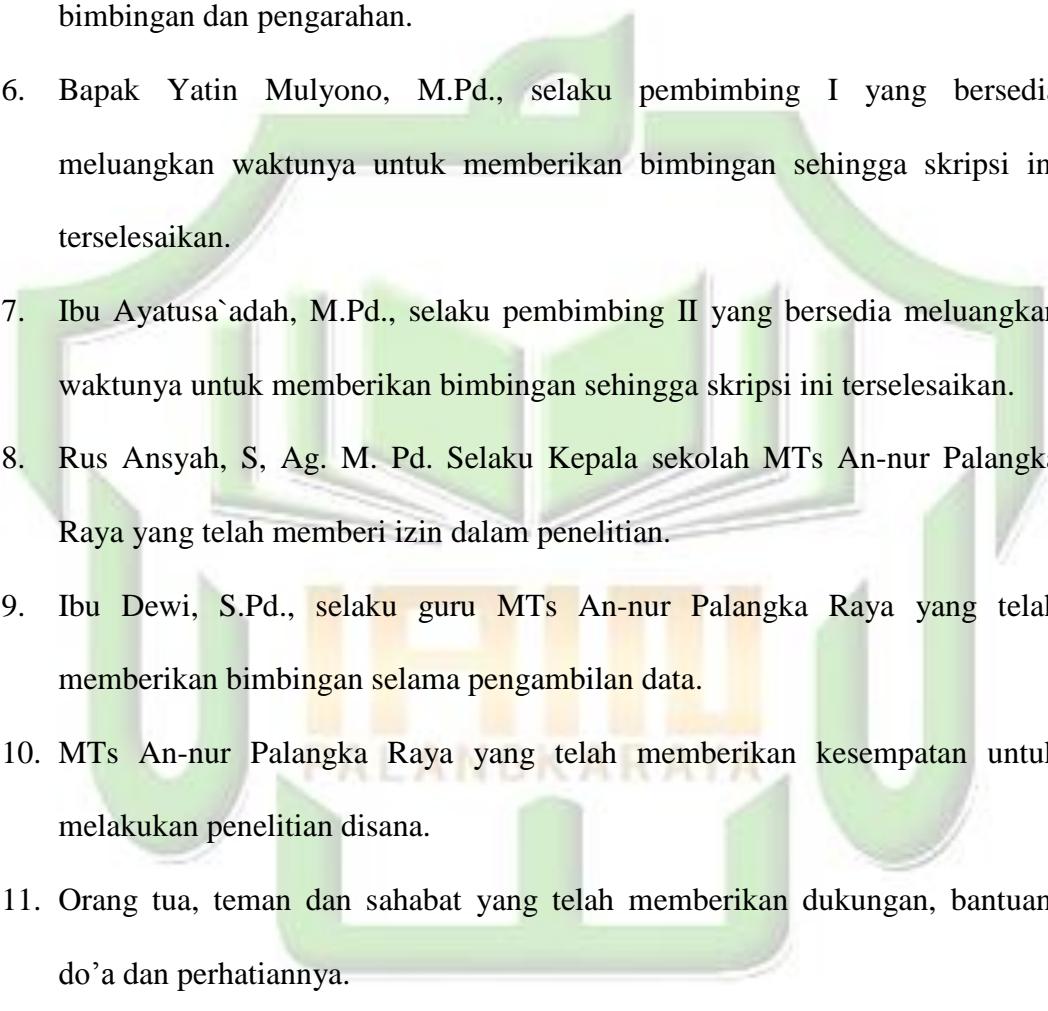
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillahhirobbil'alamin, puji syukur Penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena telah melimpahkan segala taufik, rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul, “Perbandingan Prestasi Belajar Menggunakan Media Gambar dan Torso Materi Sistem Gerak Kelas VIII MTs An-Nur Palangka Raya”. Sholawat serta salam semoga tetap terlimpahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang telah membimbing manusia kearah jalan kebenaran dan kebaikan.

Penulis menyadari masih banyak keterbatasan dan kekurangan dalam penulisan skripsi ini, oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat diharapkan. Semoga Allah SWT selalu memberikan kemudahan bagi kita semua. Aamiin Yaa Robbal'alamin.

Penelitian ini tidak akan berhasil tanpa bantuan dari pihak-pihak yang benar-benar konsen dengan dunia penelitian. Oleh karena itu, Penulis mengucapkan terimakasih yang setinggi-tingginya kepada:

1. Bapak Dr. Ibnu Elmi A.S Pelu, SH., MH., Rektor Institut Agama Islam Negeri Palangka Raya.
2. Bapak Drs. Fahmi, M.Pd., Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan IAIN Palangka Raya.
3. Ibu Dra. Rodhatul Jennah, M.Pd., Wakil Dekan Bidang Akademik IAIN Palangka Raya.

- 
4. Ibu Sri Fatmawati, M.Pd., Ketua Jurusan Pendidikan MIPA dan Pelaksana Tugas Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan IAIN Palangka Raya.
  5. Ibu Nurul Septiana, M.Pd., selaku pembimbing akademik yang selama masa perkuliahan saya bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan pengarahan.
  6. Bapak Yatin Mulyono, M.Pd., selaku pembimbing I yang bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan sehingga skripsi ini terselesaikan.
  7. Ibu Ayatusa`adah, M.Pd., selaku pembimbing II yang bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan sehingga skripsi ini terselesaikan.
  8. Rus Ansyah, S, Ag. M. Pd. Selaku Kepala sekolah MTs An-nur Palangka Raya yang telah memberi izin dalam penelitian.
  9. Ibu Dewi, S.Pd., selaku guru MTs An-nur Palangka Raya yang telah memberikan bimbingan selama pengambilan data.
  10. MTs An-nur Palangka Raya yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian disana.
  11. Orang tua, teman dan sahabat yang telah memberikan dukungan, bantuan, do'a dan perhatiannya.

Palangka Raya, Oktober 2018  
Penulis,

**Eka Tria Okta Miningsih**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

**بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Eka Tria Okta Miningsih

NIM : 1401140390

Jurusan/Prodi : Pendidikan MIPA/ Tadris Biologi

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Menyatakan skripsi dengan judul “Perbandingan Prestasi Belajar menggunakan Media Gambar dan Torso Materi Sistem Gerak Kelas VIII MTs An-Nur Palangka Raya”, adalah karya saya sendiri. Jika kemudian hari karya ini terbukti merupakan duplikat atau plagiat, maka skripsi dan gelar yang saya peroleh dibatalkan.

Palangka Raya, Oktober 2018

Yang Membuat Pernyataan,



Eka Tria Okta Miningsih  
NIM. 1401140390

## MOTTO

يَكُنْ لَّهُ أَكْبَرُ  
يَسِّحَّ اللَّهُ لَكُمْ وَإِذَا قِيلَ لَكُمْ تَفَسَّحُوا فِي الْمَجَlisِ فَافْسَحُوا  
مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَتٌ وَاللَّهُ يَعْلَمُ مَا تَعْمَلُونَ خَيْرٌ  
11

artinya : wahai orang-orang beriman! apabila dikatakan kepadamu "berikanlah kelapangan di dalam majelis-majelis" maka lapangkanlah, niscaya Allah akan memberi kelapangan untukmu. Dan apabila dikata "berdirilah kamu" maka berdirilah, niscaya Allah akan mengangkat (derajat) orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu beberapa derajat. Dan Allah maha teliti apa yang kamu kerjakan.

(Q.S Al-Mujadilah :11)



## **PERSEMBAHAN**

**بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ**

Alhamdulillahirabbil'alamin, kupanjatkan kepada Allah SWT atas segala Rahmad dan kesempatan untuk menyelesaikan tugas akhir dengan segala kekuranganku.Segala syukur kuucapkan Kepada-Mu karena telah menghadirkan mereka yang selalu memberi semangat dan Do'a disaat aku tertatih.Karena-Mu ya Allah mereka ada dan juga karena-Mu lah tugas akhir ini terselesaikan.Sujud syukurku pada Allah SWT, atas Rahmad dan Anugrahnya.

Kupersembahkan skripsi ini kepada:

1. Kedua orangtuaku. Abahku Abu Bakar, abah yang selalu sabar memberi dorongan motivasi dan nasihatnya. Mamaku yang tersayang Ida Royani, mama yang selalu memberi perhatian dan kasih sayangnya. Serta terimakasih atas segala do'a dan dukungannya padaku sehingga bisa menyelesaikan skripsi ini.
2. kakak ku Kiswan, terimakasih atas segala dorongan, semangat dan do'a padaku.
3. Terima kasih kepada julak wati, kakak-kakak sepupuku ka sanah, ka misdah dan ka dibay yang selalu memberi keluargaku bantuan dan kalian juga selalu memberi aku nasehat-nasehat.
4. Sahabat-sahabat terbaikku, sahabat-sahabat seperjuanganku di kampus, Tri Asma Ollah, Safitri Widya, Lia Widia Waty, Fitri Nengsih, Kamelia Ajijah, Rahma Dania dan Adisty Ayu yang telah banyak memberikan motivasiku untuk dapat menyelesaikan skripsi ini, dan kepada seluruh teman-teman seperjuangan Program Studi Tadris Biologi angkatan 2014, semua teman yang tidak dapat disebutkan satu persatu.Terima kasih yang tak terhingga atas semangat, motivasi dan persahabatan yang telah terjalin selama perkuliahan.

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN SKRIPSI .....	ii
PENGESAHAN SKRIPSI .....	iii
NOTA DINAS. ....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ix
MOTTO .....	x
PERSEMBAHAN .....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	5
C. Batasan Masalah.....	6
D. Rumusan Masalah .....	6
E. Tujuan Penelitian .....	7
F. Manfaat Penelitian .....	7
G. Definisi Operasional.....	8
H. Sistematika Penulisan .....	9
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>11</b>
A. Kerangka Teoretis .....	11
B. Penelitian yang Relevan .....	35
C. Kerangka Berpikir.....	37
D. Hipotesis Penelitian.....	38
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>39</b>
A. Desain Penelitian.....	39
B. Populasi Dan Sampel .....	39
C. Variabel Penelitian .....	40
D. Teknik Pengambilan Data .....	41
E. Instrumen Penelitian .....	43
F. Uji Prasyarat.....	48
1. Uji Normalitas` .....	49
2. Uji Homogenitas .....	49
G. Teknik Analisis Data.....	50
1. Cara Menghitung Lembar Keterlaksanaan .....	50
2. Uji N Gain .....	51
H. Uji Hipotesis .....	52
I. Jadwal Penelitian.....	53
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>54</b>

A.	Hasil Penelitian .....	54
B.	Pembahasan.....	57
BAB V	PENUTUP .....	65
	A. Kesimpulan .....	65
	B. Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1	Jenis-jenis Media Visual.....	24
Tabel 3.1	Pretest-postest control groups design.....	39
Tabel 3.2	Hasil Analisis Validasi Soal Uji Coba.....	45
Tabel 3.3	Hasil uji oba Tingkat kesukaran butir soal.....	47
Tabel 3.4	Kriteria daya beda.....	48
Tabel 3.5	Hasil Uji Coba Daya Beda Butir Soal.....	48
Tabel 3.6	Klasifikasi Keterlaksanaan Pembelajaran Rentang Persentase	50
Tabel 3.7	Kriteria N Gain .....	51
Tabel 3.8	Jadwal penelitian .....	53
Tabel 4.1	Nilai rata-rata pre-postes kelas eksperimen 1.....	55
Tabel 4.2	Nilai rata-rata pre-postes kelas eksperimen 2.....	56
Tabel 4.3	Hasil perhitungan uji-t menggunakan Microsoft excel 2007.....	57

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1</b>	<b>Instrumen Penelitian</b>	
Lampiran 1.1	Kisi-kisi Instrumen soal pre-postes.....	70
Lampiran 1.2	Instrumen uji coba tes hasil belajar kognitif.....	72
Lampiran 1.3	Soal pretes dan postes.....	84
Lampiran 1.4	Lembar keterlaksanaan dengan menggunakan media gambar	91
Lampiran 1.5	Hasil Lembar keterlaksanaan dengan menggunakan media gambar	93
Lampiran 1.6	Lembar keterlaksanaan dengan menggunakan media torso.....	97
Lampiran 1.7	Hasil Lembar keterlaksanaan dengan menggunakan media torso..	99
<b>Lampiran 2</b>	<b>Analisis Data</b>	
Lampiran 2.1	Hasil Rekapitulasi Uji Coba Instrumen Penelitian.....	103
Lampiran 2.2	Keputusan soal pretes dan postes.....	105
Lampiran 2.3	Hasil pretes dan postes kelas eksperimen 1.....	106
Lampiran 2.4	Hasil pretes dan postes kelas eksperimen 2.....	107
Lampiran 2.5	Nilai N-Gain kelas eksperimen 1.....	108
Lampiran 2.6	Nilai N-Gain kelas eksperimen 2.....	109
Lampiran 2.7	Hasil Uji Homogenitas kedua kelas.....	110
Lampiran 2.8	Hasil Uji Normalitas pre-postes kedua kelas.....	111
Lampiran 2.9	Pengujian hipotesis.....	115
Lampiran 2.10	Analisis Lembar Keterlaksanaan media gambar.....	117

Lampiran 2.11	Analisis Lembar Keterlaksanaan media torso.....	119
<b>Lampiran 3 Perangkat pembelajaran</b>		
Lampiran 3.1	RPP kelas eksperimen 1.....	120
Lampiran 3.2	LDPD kelas eksperimen 1.....	126
Lampiran 3.3	Lembar jawaban LDPD kelas eksperimen 1.....	127
Lampiran 3.4	RPP kelas eksperimen 2.....	128
Lampiran 3.5	LDPD kelas eksperimen 2.....	134
Lampiran 3.6	Lembar jawaban LDPD kelas eksperimen 2.....	136
<b>Lampiran 4 Foto-foto penelitian.....</b> 137		
<b>Lampiran 5 Administrasi Penelitian.....</b> 138		
<b>Lampiran 6 Riwayat Hidup</b> 139		