

L

A

M

P

I

R

A

N



Tadris IPA

SKRIPSI YOSII fix 2

 YOSI TIARA SANDY

Document Details

Submission ID

trnoid::3618124215115

Submission Date

Dec 11, 2025, 9:29 AM GMT+7

Download Date

Dec 11, 2025, 9:50 AM GMT+7

File Name

SKRIPSI YOSII fix 2.pdf

File Size

1.3 MB

92 Pages

18,632 Words

121,371 Characters

25% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Filtered from the Report

- Bibliography
- Quoted Text
- Cited Text
- Small Matches (less than 25 words)

Top Sources

- 24%  Internet sources
- 6%  Publications
- 11%  Submitted works (Student Papers)

Integrity Flags

0 Integrity Flags for Review

Our system's algorithm look deeply at a document for any inconsistencies that would set it apart from a normal submission. If we notice something strange, we flag it for you to review.

A flag is not necessarily an indicator of a problem. However, we'd recommend you focus your attention there for further review.

Top Sources

24% Internet sources
6% Publications
11% Submitted works (Student Papers)

Top Sources

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	Internet	repository.iainbengkulu.ac.id	3%
2	Internet	repository.uinfasbengkulu.ac.id	2%
3	Internet	etheses.uin-malang.ac.id	2%
4	Internet	repository.uin-suska.ac.id	2%
5	Internet	etheses.iainkediri.ac.id	1%
6	Internet	repository.ar-raniry.ac.id	1%
7	Internet	lib.unnes.ac.id	<1%
8	Internet	repository.radenintan.ac.id	<1%
9	Internet	ujione.id	<1%
10	Internet	ejournal.warunayama.org	<1%
11	Internet	vdocuments.site	<1%

12	Internet	123dok.com	<1%
13	Student papers	IAIN Bengkulu on 2025-05-27	<1%
14	Internet	eprints.uny.ac.id	<1%
15	Internet	repository.uinjambi.ac.id	<1%
16	Internet	docplayer.info	<1%
17	Internet	digilibadmin.unismuh.ac.id	<1%
18	Publication	Anisa Andriani, Ditami Ayu Saputri, Ria Hopipah, Tiara Puspa Dewi. "Pentingnya ...	<1%
19	Internet	eprints.umsida.ac.id	<1%
20	Student papers	LL Dikti IX Turnitin Consortium on 2020-05-19	<1%
21	Student papers	IAIN Bengkulu on 2024-06-13	<1%
22	Student papers	Universitas Pendidikan Indonesia on 2021-10-27	<1%
23	Student papers	IAIN Bengkulu on 2025-05-27	<1%
24	Internet	etd.uinsyahada.ac.id	<1%
25	Internet	repo.uinsatu.ac.id	<1%

26	Internet	www.scribd.com	<1%
27	Student papers	Konsorsium PTS Indonesia - Small Campus on 2021-04-17	<1%
28	Student papers	Universitas Negeri Manado on 2020-11-10	<1%
29	Internet	pasca.um.ac.id	<1%
30	Student papers	Universitas Khairun on 2022-07-25	<1%
31	Internet	etheses.iainponorogo.ac.id	<1%
32	Internet	journal.ikipsiliwangi.ac.id	<1%
33	Internet	repository.poltekpel-sby.ac.id	<1%
34	Publication	Rilda Weni. "Model Cooperative Learning Tipe Make A Match Untuk Meningkatkan...	<1%
35	Internet	ahmadmkom.blogspot.com	<1%
36	Internet	blog.widiyanata.com	<1%
37	Internet	eprints.bbg.ac.id	<1%
38	Internet	repository.unuja.ac.id	<1%
39	Student papers	Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya on 2019-08-07	<1%

40	Internet	docobook.com	<1%
41	Internet	pt.scribd.com	<1%
42	Student papers	Babes-Bolyai University on 2024-08-22	<1%
43	Student papers	IAIN Bengkulu on 2024-08-09	<1%
44	Publication	Siska Nurmalasari, Agus Mulyana, Isrok'atun. "Pengaruh Model Flipped Classroo...	<1%
45	Student papers	Universitas Pendidikan Indonesia on 2018-07-18	<1%
46	Publication	Nidaul Afidah, Amalia Rahmawati, Septina Rahmawati, Yoga Awalludin Nugraha, ...	<1%
47	Student papers	Pasundan University on 2025-06-24	<1%
48	Internet	eprint.unipma.ac.id	<1%

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yosi Tiara Sandy

Nim : 1911260045

Program Studi : Tadris Ilmu Pengetahuan Alam

Judul Skripsi : Efektivitas Pendekatan Pembelajaran Saintifik Menggunakan Media Interaktif Untuk Meningkatkan Kemampuan Berfikir Kritis Siswa.

Telah melakukan verifikasi plagiasi melalui program <http://www.turnitin.com> dengan ID. Skripsi ini memiliki indikasi plagiasi sebesar 25 % dan dinyatakan diterima.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan dipergunakan sebagai mana mestinya. Apabila terdapat kekeliruan dengan verifikasi ini, maka akan dilakukan peninjauan ulang kembali.

Bengkulu, 15 Desember 2025

Mengetahui

Ketua Tim Verifikasi



Vifti Octanaria, N.S.M.Pd
NIP. 199310152025052006

Yang Menyatakan



Yosi Tiara Sandy
NIM. 1911260045



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
FATMAWATI SUKARNO BENGKULU
Jalan Raden Fatah Kelurahan Pagar Dewa Kota Bengkulu 38211
Telepon: (0736) 51276-51171-53879 Faksimili: (0736) 51171-51172
website: www.uinfasbengkulu.ac.id

SURAT PENUNJUKAN

Nomor : 2391 /Un.23/F.II/PP.009/06/2023

Dalam rangka penyelesaian akhir studi mahasiswa, maka Dekan Fakultas Tarbiyah dan Tadris Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno (UINFAS) Bengkulu dengan ini menunjuk dosen :

- | | |
|---------|----------------------------|
| 1. Nama | : Dr. Basinun, S.Ag.M.Pd |
| N I P | : 19771005200702005 |
| Tugas | : Pembimbing I |
| 2. Nama | : Naintin Novitasari, M.Pd |
| NIP | : 199212192019032000 |
| Tugas | : Pembimbing II |

Bertugas untuk membimbing, menuntun, mengarahkan dan mempersiapkan hal-hal yang berkaitan dengan penyusunan draft skripsi, kegiatan penelitian sampai persiapan ujian munaqasah bagi mahasiswa yang namanya tertera dibawah ini :

- | | |
|----------------|--|
| Nama Mahasiswa | : Yosi Tiara Sandy |
| N I M | : 1911260045 |
| Judul Skripsi | : Efektivitas Model Pembelajaran Sainstifik Menggunakan Insekta Sebagai Media Edukasi Untuk Meningkatkan Kemampuan Berfikir Kritis Siswa |
| Program Studi | : Tadris IPA |

Demikian surat penunjukan ini dibuat untuk diketahui dan dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di: Bengkulu
Pada Tanggal: 17 Juni 2023
Plt. Dekan,

4 
EDI ANSYAH

Tembusan :

1. Wakil Rektor 1
2. Dosen yang bersangkutan
3. Mahasiswa yang bersangkutan
4. Arsip

8



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI FATMAWATI SUKARNO BENGKULU
Jalan Raden Fatah Pagar Dewa Kota Bengkulu 38211 Telepon (0736)
51276-51171-51172- Faksimili (0736) 51171-51172
Website: www.uinfabengkulu.ac.id

Nama Mahasiswa : Yosi Tiara Sandy Pembimbing I : Dr.Basinun, S.Ag.M.Pd
NIM : 1911260045 Judul Skripsi : Efektivitas model pembelajaran saintifik
Jurusan : Pendidikan Sains dan Sosial menggunakan insekta sebagai media
Program Studi : Tadris IPA edukasi untuk meningkatkan kemampuan
berfikir kritis siswa

No	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan	Saran Pembimbing	Paraf Pembimbing
1.	10/03/2023	Bab 1	- Perhatikan penggunaan footnote baik jurnal maupun buku. - Paparkan hasil observasi dan literature review dengan teliti berdasarkan hasil lapangan. - Perhatikan penggunaan kalimat dalam setiap paragraf proposal skripsi.	
2.	18/03/2023	Bab 1	- jelaskan bagian literature review baik ke kajian ↳ cara pengim ↳ bagian ↳ kalimat pengim - Give Analisis ↳ jelaskan kembali pembeda penelitian sebelumnya dan sekarang. - paparkan give Analisis ↳ pembeda. ↳ Referensi (tambahkan). ↳ Buku.	
3.	21/03/2023	Bab I, II	- paparkan give Analisis ↳ pembeda. ↳ Referensi (tambahkan). ↳ Buku.	

Bengkulu, 21 Maret 2023
Pembimbing I

Mengetahui

Khosi'in, M. Pd - Si M
NIP. 198807102019031009

Dr.Basinun, S.Ag.M.Pd
NIP.19771005200702005



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI FATMAWATI SUKARNO BENGKULU
Jalan Raden Fatah Pagar Dewa Kota Bengkulu 38211 Telepon (0736)
51276-51171-51172- Faksimili (0736) 51171-51172
Website: www.uinfasbengkulu.ac.id

Nama Mahasiswa : Yosi Tiara Sandy Pembimbing I : Dr.Basinun, S.Ag.M.Pd
NIM : 1911260045 Judul Skripsi : Efektivitas model pembelajaran saintifi
Jurusan : Pendidikan Sains dan Sosial menggunakan insekta sebagai medi
Program Studi : Tadris IPA edukasi untuk meningkatkan kemampuan
berfikir kritis siswa

No	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan	Saran Pembimbing	Paraf Pembimbing
			- Jelaskan mengenai penggunaan populasi dan sampel. Jelaskan cara pengumpulannya. - dan paparkan teknik Analisis data yang di gunakan. - Berfikir kritis ↳ Pengertian, Indikator yang di gunakan dalam Penelitian harus jelas. - Dokumentasi (lakukan) sebagai isi tambahan. - Kuesioner Instrumen. ↳ Uji Homogenitas. ↳ Uji Normalitas. ↳ Hipotesis. di perbaiki kembali sesuai dengan format pengumpulan Ace Penelitian	 
6.	Selasa 20/6/23			

Bengkulu, 20 Juni 2023
Pembimbing I

Mengetahui


Khasi'in, M. Pd. Si Pa
NIP. 198807102019031004


Dr.Basinun, S.Ag.M.Pd
NIP.19771005200702005



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
FATMAWATI SUKARNO BENGKULU

Jalan Raden Fatah Pagar Dewa Kota Bengkulu 38211
Telepon (0736) 51276-51171-51172- Faksimili (0736) 51171-51172
Website: www.uinfasbengkulu.ac.id

Nama Mahasiswa : Yosi Tiara Sandy Pembimbing I : Dr. Basinun. S.Ag.M.Pd
NIM : 1911260045 Judul Skripsi : Efektivitas Pendekatan Pembelajaran Saintifik Menggunakan Media Interaktif Untuk Meningkatkan Kemampuan Berfikir Kritis Siswa
Jurusan : Pendidikan Sains dan Sosial
Program Studi : Tadris IPA

No	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan	Saran Pembimbing	Paraf Pembimbing
12	22/2025. 01	Bab 1-5	Ubah bagian kutipan menggunakan insert citation - Tidak menggunakan bid. x - Perhatikan pedoman yang baru.	
13.	9/2025. 12	Bab 1-5	Ace untuk di Ujikan dalam Group Munasabah	

Mengetahui

Khosi'in, M.Pd.Si
NIP. 198807102019031004

Bengkulu, 9¹² Maret 2024
Pembimbing I

Dr. Basinun, S.Ag.M.Pd
NIP. 19771005200702005



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI FATMAWATI SUKARNO BENGKULU
Jalan Raden Fatah Pagar Dewa Kota Bengkulu 38211 Telepon (0736) 51276-
51171-51172- Faksimili (0736) 51171-51172
Website: www.uinfasbengkulu.ac.id

Nama Mahasiswa : Yosi Tiara Sandy
N I M : 1911260045
Jurusan : Pendidikan Sains
dan Sosial
Program Studi : Tadris IPA

Pembimbing II : Naiyntin Novita Sari, M.Pd
Judul Skripsi : Efektivitas Pendekatan pembelajar
sainstifik menggunakan insekt
sebagai media edukasi untuk
meningkatkan kemampuan berfikir
kritis siswa

No	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan	Saran Pembimbing	Paraf Pembimbing
		Bab I Bab II Bab III	- Buat latar belakang masalah seperti bentuk piramida terbalik mulai dari yang Umum dulu ke khusus.	
2.	21/11/2023.	Bab I -> Bab IV	- lengkapi skripsi hingga lampiran sampai bimbingan semua draft yang sudah lengkap.	
3.	28/11/2023.		- Deskripsi wilayah penelitian sudah perlu di masukkan. - Referensi Tentang teori eksperimen. - Analisis data di kueri eksperimen (Dalam penyajian Data). - Perbaiki cara pengambilan	

Mengetahui

Khosi'm, M.Pd.Si
NIP. 198807102019031004

Bengkulu, 28 November 2023
Pembimbing II

Naiyntin Novita Sari, M.Pd
NIP. 199212192019032013



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

FATMAWATI SUKARNO BENGKULU

Jalan Raden Fatah Pagar Dewa Kota Bengkulu 38211

Telepon (0736) 51276-51171-51172- Faksimili (0736) 51171-51172

Website: www.uinfasbengkulu.ac.id

Nama Mahasiswa : Yosi Tiara Sandy

N I M : 1911260045

Jurusan : Pendidikan Sains
dan Sosial

Program Studi : Tadris IPA

Pembimbing II : Naiyntin Novita Sari, M.Pd

Judul Skripsi : Efektivitas Pendekatan Pembelajaran
Saintifik Menggunakan Media
Interaktif Untuk Meningkatkan
Kemampuan Berfikir Kritis Siswa

No	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan	Saran Pembimbing	Paraf Pembimbing
9	27/10/2024	I - V	- Rapihkan baris . spasi dan jarak .	
10		I - V	- masuk kan instrumen penelitian serta data hasil Validasi pada bab III - Tabel di ganti dengan tabel terbuka .	
11	9/12/2025	I - V	Ass	

Mengetahui

Khosi'in, M.Pd.Si
NIP. 198807102019031004

Bengkulu, 01/12 2024
Pembimbing II

Naiyntin Novita Sari, M. Pd
NIP. 199212192019032013



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

FATMAWATI SUKARNO BENGKULU

Jalan Raden Fatah Pagar Dewa Kota Bengkulu 38211

Telepon (0736) 51278-51171-53879 Faksimili (0736) 51171-51172

Website: www.uinfasbengkulu.ac.id

02/03 2023

Handoko

Nomor : 127 / Un.23/F.II/TL.00/02/2023

28 Februari 2023

Lampiran : 1 (satu) Exp Proposal

Perihal : Permohonan izin observasi

Kepada Yth,
Kepala SMP Negeri I Marga Baru
Di -
Kabupaten Musi Rawas

Dengan Hormat:

Sehubungan dengan pengumpulan data dan hal lain yang dianggap perlu guna menyelesaikan pembuatan proposal skripsi Program Studi Tadris Ilmu Pengetahuan Alam, kami mengharap Bapak/Ibu berkenan untuk mengizinkan mahasiswa kami:

No	Nama Mahasiswa	NIM	Prodi/Semester
1	Yosi Tiara Sandy	1911260045	Tadris IPA/ 8

Untuk mengadakan kegiatan observasi pada tanggal 1-4 Maret 2023 di sekolah yang Bapak/Ibu Pimpin.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Dekan,

Mus Mulyadi



**PEMERINTAH KABUPATEN MUSI RAWAS
DINAS PENDIDIKAN
SMP NEGERI MARGA BARU
TERAKREDITASI "B"**



e-mail : smpnmargabaru@gmail.com

Alamat : Jalan Poros SP-3 Marga Baru Kec. Muara Lakitan Kab. Musi Rawas Pos 31666

NSS	2	0	1	1	1	0	6	0	2	0	0	2
NPSN	1	0	6	1	4	3	5	4	-	-	-	-

SURAT IZIN

NOMOR : 420/293 /SMPNMB/2023

Menindaklanjuti Surat Permohonan izin observasi dari Universitas Islam Negeri Bengkulu Nomor : 1237/Un.23/F.II/TL.00/02/2023, yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **Rusmanto, S.Pd**
 NIP : 19730602 200604 1 013
 Pangkat / Gol. Ruang : Pembina / IV.a
 Jabatan : Kepala SMP Negeri Marga Baru

Dengan ini menerangkan, bahwa :

Nama : **Yozi Tiara Sandy**
 NIM : 1911260045
 Program Studi : Tadris IPA/8
 Perguruan Tinggi : Universitas Islam Negeri Bengkulu

Memberikan izin kepada yang bersangkutan untuk melaksanakan Observasi di SMP N Marga Baru mulai tanggal 01 – 04 Maret 2023.

Demikian Surat Izin ini diberikan dengan sebenarnya untuk dipergunakan seperlunya.



Marga Baru, 01 Maret 2023
Kepala Sekolah

LEMBAR OBSERVASI PENGAMATAN AKTIVITAS SISWA

Sekolah : SMP N Marga Baru

Hari/ Tanggal :

Nama Guru : Slamet Riadi, SP

Nama Observer: Yosi Tiara Sandy

Petunjuk :

1. Observer harus berada pada posisi yang tidak mengganggu Pelajaran tetapi masih tetap dapat memantau setiap kegiatan yang dilakukan siswa.
2. Observer dapat memberikan tanda ceklis (✓) untuk setiap deskriptor yang nampak.
3. Kriteria penilaian:

Skor 1 di berikan jika tidak ada deskriptor muncul

Skor 2 di berikan jika satu sampai dua deskriptor muncul

Skor 3 di berikan jika tiga sampai empat deskriptor muncul

Skor 4 jika banyak deskriptor muncul

Dengan X adalah banyak nya siswa yang aktif melakukan aktivitas descriptor.

No	Aspek Yang Di Nilai	Skor				Skor Indikator
1.	Kesiapan siswa untuk menerima materi pembelajaran			✓		3.
	Masuk kelas tepat waktu		✓			2
	Menyiapkan perlengkapan belajar		✓			2
	Tidak melakukan pekerjaan lain yang dapat mengganggu proses belajar.	✓				1
2.	Antusiasme siswa dalam mengikuti kegiatan diskusi kelompok				✓	4.
	Menyimak informasi yang di sampaikan guru			✓		3
	Tidak mengobrol dengan teman atau kelompok lain kecuali mendiskusikan pelajaran			✓		3
	Memberikan tanggapan atas apa yang di sampaikan oleh guru		✓			2
3.	Aktivitas siswa dalam memecahkan masalah		✓			2
	Mengerjakan tugas secara berdiskusi			✓		3

HASIL WAWANCARA TERHADAP GURU

SMP N MARGA BARU

Tanggal : 02 november 2023
Guru : Slamet Riadi, SP
Lokasi : SMP N Marga Baru

Peneliti : Bagaimana sistem pembelajaran di SMP N Marga Baru ini?

Guru : Di SMP N Margaa Baru ini tentunya menggunakan banyak system pembelajaran, yang di mana contoh seperti sitem pembelajaran di kelas, belajar mandiri, kelompok, maupun aktivitas-aktivitas lapangan.

Peneliti : Mengapa Bapak lebih memilih menjadi guru IPA?

Guru : Menjadi Guru IPA tentunya sudah menjadi keinginan saya dari awal dalam menempuh Pendidikan di perguruan tinggi. Di mana, agar nantinya dapat memberikan banyak wawasan dalam mengajar nilai-nilai konsep dalam keilmuan alam yang berguna dalam kehidupan sehari-hari.

Peneliti : Di dalam proses pembelajaran, media pembelajaran apa yang biasa Bapak gunakan dalam proses pembelajaran?

Guru : Media yang dominan dan paling sering saya gunakan adalah menggunakan media papan tulis dan praktek lapangan.

Peneliti : Bagaimana kondisi kelas saat proses pembelajaran IPA berlangsung?

Guru : Cukup baik, namun ada beberapa siswa di dalam proses pembelajaran kurang nya fokus dalam mengikuti pembelajaran seperti hal nya, tidak mendengarkan dalam guru menjelaskan.

Peneliti : Apakah Bapak pernah menjelaskan pembelajaran IPA mengenai interaksi makhluk hidup dengan lingkungan. Jika pernah, bagaimana Bapak mengaplikasikan nya selama proses pembelajaran?

Guru : Pernah.

Namun, dalam beberapa pembelajaran tersebut saya menjelaskan menggunakan beberapa teori dan buku panduan, sehingga siswa dapat menggunakan buku panduan sebagai bahan atau alat dalam memahami pembelajaran IPA.

Peneliti : Menurut Bapak sejauh mana siswa-siswi memahami pembelajaran IPA?

Guru : Ada beberapa siswa yang tentunya memiliki kesulitan dalam belajar IPA. Mungkin di karenakan kurang nya minat siswa dalam pembelajaran tersebut.

Peneliti : Kesulitan apa yang Bapak alami selama menyampaikan materi IPA?

Guru : Kurang nya minat siswa dalam mengikuti proses pembelajaran, seperti banyak siswa-siwi yang kurang fokus dan kurang aktif dalam pembelajaran.

LEMBAR PENGAMATAN AKTIVITAS GURU DALAM PEMEBELAJARAN

Nama Sekolah : SMP N Marga Baru
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)
Nama Guru : Slamet Riadi, SP

	Mematikan semua anggota kelompok sudah memahami materi	✓				1
	Menanyakan hal-hal yang belum di pahami mengenai tugas yang di berikan		✓			2
4.	Partisipasi siswa dalam menutup kegiatan				✓	4
	Membuat kesimpulan pada materi yang di berikan		✓			2
	Mencatat kesimpulan pada materi yang di berikan		✓			2

Presentase nilai rata-rata = Jumlah skor / Skor maksimal x100%

Kriteria taraf keberhasilan tindakan:

60 % ≤ NR : Sangat baik

70 % ≤ NR : Baik

80 % ≤ NR : Cukup

90 % ≤ NR : Kurang ✓

$$\frac{36}{4} \times 100 = 90\%$$

Marga Baru,
Observer

Handwritten signature:
(Fosi Tiara Sandy)

		d. Menutup pembelajaran.	✓				✓
--	--	--------------------------	---	--	--	--	---

Keterangan:

Skor 1 = kurang

Skor 2 = cukup

Skor 3 = baik

Skor 4 = sangat baik

Marga Baru,2023

Pengamat

Humut
 (Joni Tiara Sandy)



PEMERINTAH KABUPATEN MUSI RAWAS
DINAS PENDIDIKAN
SMP NEGERI MARGA BARU
TERAKREDITASI "B"



e-mail: smpnmargabaru@gmail.com

Alamat : Jalan Poros SP-3 Marga Baru Kec.Muara Lakitan Kab.Musi Rawas Pos 31666

NSS	2	0	1	1	1	0	6	0	2	0	0	2
NPSN	1	0	6	1	4	3	5	4	-	-	-	-

SURAT KETERANGAN

NOMOR : 420/440/SMPNMB/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rusmanto, S.Pd
NIP : 19730602 200604 1 013
Pangkat / Gol. Ruang : Pembina . IV.a
Jabatan : Kepala SMP Negeri Marga Baru

Dengan ini menerangkan dengan sesungguhnya, bahwa :

Nama : Yozi Tiara Sandy
NIM : 1911260045
Program Studi : Tadris IPA/8
Perguruan Tinggi : Universitas Islam Negeri Bengkulu

Telah Melaksanakan Penelitian pada SMP N Marga Baru mulai tanggal 25 Maret sampai dengan 25 April 2024.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan dengan sebenarnya untuk dipergunakan seperlunya.

Marga Baru, 02 Mei 2024

Kepala Sekolah



Rusmanto, S.Pd
Pembina/IV.a
NIP. 19730602 200604 1 013



PEMERINTAH KABUPATEN MUSI RAWAS
DINAS PENDIDIKAN
SMP NEGERI MARGA BARU
TERAKREDITASI "B"



e-mail : smpnmargabaru@gmail.com

Alamat : Jalan Poros SP-3 Marga Baru Kec.Muara Lakitan Kab.Musi Rawas Pos 31666

NSS	2	0	1	1	1	0	6	0	2	0	0	2
NPSN	1	0	6	1	4	3	5	4	-	-	-	-

SURAT IZIN

NOMOR : 420/441/SMPNMB/2024

Menindaklanjuti Surat Permohonan izin Penelitian dari Universitas Islam Negeri Bengkulu Nomor : 2877/Un.23/F.II/TL.00/07/2023, yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rusmanto, S.Pd
NIP : 19730602 200604 1 013
Pangkat / Gol. Ruang : Pembina / IV.a
Jabatan : Kepala SMP Negeri Marga Baru

Dengan ini menerangkan, bahwa :

Nama : Yozi Tiara Sandy
NIM : 1911260045
Program Studi : Tadris IPA/8
Perguruan Tinggi : Universitas Islam Negeri Bengkulu

Memberikan izin kepada yang bersangkutan untuk melaksanakan Penelitian di SMP N Marga Baru mulai tanggal 25 Maret – 25 April 2024.

Demikian Surat Izin ini diberikan dengan sebenarnya untuk dipergunakan seperlunya.

Marga Baru, 02 Mei 2024

Kepala Sekolah



Rusmanto, S.Pd
Pembina / IV.a
NIP. 19730602 200604 1 013

**Dokumentasi Awal Pembelajaran Kelas Kontrol (Pre Test) Kelas VII
SMP N Marga Baru Kabupaten Musi Rawas**



**Dokumentasi Pengambilan Nilai Pada Kelas Kontrol Kelas VII SMP N Marga Baru
Kabupaten Musi Rawas**





**Dokumentasi Pada Saat Proses Pembelajaran Di Kelas Eksperimen (Post Test)
Kelas VII SMP N Marga Baru Kabupaten Musi Rawas**





**Dokumentasi Pengambilan Nilai Akhir Pada Kelas Eksperimen Kelas VII SMP N
Marga Baru Kabupaten Musi Rawas**

BIOGRAFI PENULIS



Penulis bernama **Yosi Tiara Sandy**, lahir di Marga Baru Kecamatan Muara Lakitan Kota Lubuk Linggau pada tanggal 02 mei 2001. Penulis merupakan anak ke dua dari pasangan Bapak Sitar Abadi dan Ibu Umi Sriyanik. Penulis memiliki satu kakak perempuan bernama Deswita wulan sari dan dua adik perempuan bernama trianda wahyu ning tias serta yuanita anggraini.

Penulis menempuh pendidikan dasar di SD N1 marga baru dan melanjutkan ke jenjang menengah pertama di SMP N Marga baru, kemudian menempuh pendidikan menengah atas di SMA N marga baru. pada tahun 2019 penulis melanjutkan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam Fakultas Tarbiyah Dan Tadris di kampus tercinta kita , Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu(UINFAS). Selama menempuh pendidikan yang cukup panjang ini penulis mendapat kan banyak pengalaman hidup yang sangat bermanfaat, baik pengalaman akademik maupun non-akademik.

Maka dari itu penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih terutama kepada tuhan yang maha Esa, diri sendiri, dan kedua orang tua serta keluarga besar dan teman-teman sekalian yang turut membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini baik dari segi materi/ material. Semoga karya ini dapat bermanfaat dalam pengembangan ilmu pendidikan dan inspirasi bagi banya orang yang membaca nya.