

# skripsi farizal pend bio

## ORIGINALITY REPORT

**25%**  
SIMILARITY INDEX

**24%**  
INTERNET SOURCES

**6%**  
PUBLICATIONS

**11%**  
STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

<b>1</b>	<b>eprints.uny.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>2</b>	<b>idoc.pub</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>3</b>	<b>Submitted to Universitas Muria Kudus</b> Student Paper	<b>1%</b>
<b>4</b>	<b>www.scribd.com</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>5</b>	<b>repository.bku.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>6</b>	<b>www.slideshare.net</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>7</b>	<b>vdocuments.site</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>8</b>	<b>repository.uinjkt.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>9</b>	<b>Submitted to Universitas Pendidikan Indonesia</b> Student Paper	<b>1%</b>

10	<a href="http://artikeltop.xyz">artikeltop.xyz</a> Internet Source	1%
11	<a href="http://ojs.unm.ac.id">ojs.unm.ac.id</a> Internet Source	1%
12	<a href="http://apipah.com">apipah.com</a> Internet Source	<1%
13	<a href="http://es.scribd.com">es.scribd.com</a> Internet Source	<1%
14	<a href="http://rasyidalMurtadlo.blogspot.com">rasyidalMurtadlo.blogspot.com</a> Internet Source	<1%
15	<a href="http://123dok.com">123dok.com</a> Internet Source	<1%
16	<a href="http://core.ac.uk">core.ac.uk</a> Internet Source	<1%
17	<a href="http://wikisains.blogspot.com">wikisains.blogspot.com</a> Internet Source	<1%
18	<a href="http://text-id.123dok.com">text-id.123dok.com</a> Internet Source	<1%
19	<a href="http://journal.unj.ac.id">journal.unj.ac.id</a> Internet Source	
20	<a href="http://pt.scribd.com">pt.scribd.com</a> Internet Source	
21	<a href="http://repositori.unsil.ac.id">repositori.unsil.ac.id</a> Internet Source	

## Submitted to Universitas Negeri Manado

22

Student Paper

<1 %

23

[e-repository.perpus.iainsalatiga.ac.id](http://e-repository.perpus.iainsalatiga.ac.id)

Internet Source

<1 %

24

[repository.radenintan.ac.id](http://repository.radenintan.ac.id)

Internet Source

<1 %

25

[adoc.pub](http://adoc.pub)

Internet Source

<1 %

26

[dila2809.blogspot.com](http://dila2809.blogspot.com)

Internet Source

<1 %

27

[digilib.uin-suka.ac.id](http://digilib.uin-suka.ac.id)

Internet Source

<1 %

28

[zombiedoc.com](http://zombiedoc.com)

Internet Source

<1 %

29

[adoc.tips](http://adoc.tips)

Internet Source

<1 %

30

[etheses.uin-malang.ac.id](http://etheses.uin-malang.ac.id)

Internet Source

<1 %

31

[repository.iainkudus.ac.id](http://repository.iainkudus.ac.id)

Internet Source

32

[digilib.unimed.ac.id](http://digilib.unimed.ac.id)

Internet Source

33

[mafiadoc.com](http://mafiadoc.com)

Internet Source

34

[repository.unpas.ac.id](http://repository.unpas.ac.id)

Internet Source

<1 %

35

[moam.info](http://moam.info)

Internet Source

<1 %

36

[bagawanabiyasa.wordpress.com](http://bagawanabiyasa.wordpress.com)

Internet Source

<1 %

37

[jbasic.org](http://jbasic.org)

Internet Source

<1 %

38

[klinikanakonline.com](http://klinikanakonline.com)

Internet Source

<1 %

39

[jurnal.fkip.uns.ac.id](http://jurnal.fkip.uns.ac.id)

Internet Source

<1 %

40

[arifsaputra96.blogspot.com](http://arifsaputra96.blogspot.com)

Internet Source

<1 %

41

[jurnalmahasiswa.unesa.ac.id](http://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id)

Internet Source

<1 %

42

[firasantia.blogspot.com](http://firasantia.blogspot.com)

Internet Source

<1 %

43

[digilib.unila.ac.id](http://digilib.unila.ac.id)

Internet Source

44

[etheses.iainponorogo.ac.id](http://etheses.iainponorogo.ac.id)

Internet Source

45

[analisbantul.blogspot.com](http://analisbantul.blogspot.com)

Internet Source

46	<a href="http://eprints.ummi.ac.id">eprints.ummi.ac.id</a> Internet Source	<1 %
47	Submitted to Tilburg University Student Paper	<1 %
48	<a href="http://digilibadmin.unismuh.ac.id">digilibadmin.unismuh.ac.id</a> Internet Source	<1 %
49	<a href="http://repository.uin-suska.ac.id">repository.uin-suska.ac.id</a> Internet Source	<1 %
50	Repository.Unej.Ac.Id Internet Source	<1 %
51	Submitted to Universitas Negeri Jakarta Student Paper	<1 %
52	<a href="http://id.scribd.com">id.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
53	<a href="http://mahasiswa.mipastkipllg.com">mahasiswa.mipastkipllg.com</a> Internet Source	<1 %
54	<a href="http://repository.usd.ac.id">repository.usd.ac.id</a> Internet Source	<1 %
55	Submitted to IAIN Batusangkar Student Paper	
56	Submitted to Universitas Jember Student Paper	
57	<a href="http://eprints.umg.ac.id">eprints.umg.ac.id</a> Internet Source	

58	<a href="http://journal.unesa.ac.id">journal.unesa.ac.id</a> Internet Source	<1 %
59	<a href="http://www.widyasari-press.com">www.widyasari-press.com</a> Internet Source	<1 %
60	Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Timur Student Paper	<1 %
61	Submitted to Universitas Negeri Makassar Student Paper	<1 %
62	<a href="http://ojs.stkippi.ac.id">ojs.stkippi.ac.id</a> Internet Source	<1 %
63	<a href="http://repository.uncp.ac.id">repository.uncp.ac.id</a> Internet Source	<1 %
64	Submitted to UIN Maulana Malik Ibrahim Malang Student Paper	<1 %
65	<a href="http://download.garuda.ristekdikti.go.id">download.garuda.ristekdikti.go.id</a> Internet Source	<1 %
66	<a href="http://melatisyukrina.blogspot.com">melatisyukrina.blogspot.com</a> Internet Source	
67	<a href="http://t-okesputralinggau.blogspot.com">t-okesputralinggau.blogspot.com</a> Internet Source	
68	Oktaviani Dwi Putri, Nevrita Nevrita, Nur Eka Kusuma Hindrasti. "PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN KETERAMPILAN"	

BERPIKIR KRITIS SISWA SMA PADA MATERI  
SISTEM PENCERNAAN", BIOEDUKASI (Jurnal  
Pendidikan Biologi), 2019

Publication

69

[eprints.uns.ac.id](http://eprints.uns.ac.id)

Internet Source

<1 %

70

[jurnal.uns.ac.id](http://jurnal.uns.ac.id)

Internet Source

<1 %

71

[rinialfahas2019.blogspot.com](http://rinialfahas2019.blogspot.com)

Internet Source

<1 %

72

Hasbullah Hasbullah. "PENINGKATAN HASIL  
BELAJAR KOGNITIF BIOLOGI MENGGUNAKAN  
MODEL PROBLEM BASE LEARNING BERBASIS  
POWTOON SISWA KELAS XII IPA 7 SMA N 1  
METRO SEMESTER GANJIL TAHUN PELAJARAN  
2017/2018", BIOEDUKASI (Jurnal Pendidikan  
Biologi), 2018

Publication

<1 %

73

[manajemen.fe.um.ac.id](http://manajemen.fe.um.ac.id)

Internet Source

<1 %

74

Ully Salamah Haryani. "PENINGKATAN  
MOTIVASI BELAJAR SISWA MUATAN PPKN  
MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN  
PROBLEM BASED LEARNING KELAS III SD  
NEGERI KOTAGEDE 4", Jurnal Ilmiah Profesi  
Guru, 2021

Publication

<1 %

75	ahmadkhusein.blogspot.com Internet Source	<1 %
76	eprints.radenfatah.ac.id Internet Source	<1 %
77	repository.usu.ac.id Internet Source	<1 %
78	www.garundang.com Internet Source	<1 %
79	Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta Student Paper	<1 %
80	ejournal.undiksha.ac.id Internet Source	<1 %
81	repository.radenfatah.ac.id Internet Source	<1 %
82	rikiantobaeng.blogspot.com Internet Source	<1 %
83	Submitted to Deptford Township High School Student Paper	
84	Efa Wahyu Prastyaningtyas, Hestin Sri Widiawati. "Implementasi Group Investigation Dengan Pendekatan Problem Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Hasil Belajar Mahasiswa", Proceedings of the ICECRS, 2018	



< 1 %

85 Hasbullah Hasbullah. "PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA BERORIENTASI KETERAMPILAN PROSES DALAM PEMBELAJARAN SAINTIFIK TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA POKOK BAHASAN SISTEM PENCERNAAN MANUSIA", BIOEDUKASI (Jurnal Pendidikan Biologi), 2016

Publication

< 1 %

86 [jurnaltarbiyah.uinsu.ac.id](http://jurnaltarbiyah.uinsu.ac.id)

Internet Source

< 1 %

87 [lailasapna.wordpress.com](http://lailasapna.wordpress.com)

Internet Source

< 1 %

88 [jurnal.fkip.untad.ac.id](http://jurnal.fkip.untad.ac.id)

Internet Source

< 1 %

89 Heru Edi Kurniawan. "PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN IPA SMP BERBASIS PROBLEM BASED LEARNING PADA MATERI GETARAN DAN GELOMBANG", Jurnal Pendidikan Fisika dan Keilmuan (JPFK), 2016

Publication

< 1 %

90 [anekamodelpembelajaran.blogspot.com](http://anekamodelpembelajaran.blogspot.com)

Internet Source

< 1 %

91 [journal.upgris.ac.id](http://journal.upgris.ac.id)

Internet Source

92 [kristal-2020.blogspot.com](http://kristal-2020.blogspot.com)

Internet Source

<1 %

<1 %

- 93 Silvia Margareth, Ester Julinda Simarmata, Regina Sipayung, Patri Janson Silaban. "Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Siswa dengan Menggunakan Pendekatan Matematika Realistik di Sekolah Dasar", Jurnal Basicedu, 2021

Publication

<1 %

- 94 [eprints.unm.ac.id](http://eprints.unm.ac.id)

Internet Source

<1 %

- 95 [etd.iain-padangsidimpuan.ac.id](http://etd.iain-padangsidimpuan.ac.id)

Internet Source

<1 %

- 96 [id.123dok.com](http://id.123dok.com)

Internet Source

<1 %

- 97 [jualbukuekonomi.wordpress.com](http://jualbukuekonomi.wordpress.com)

Internet Source

<1 %

- 98 [jurnal.unej.ac.id](http://jurnal.unej.ac.id)

Internet Source

<1 %

- 99 [jurnal.untan.ac.id](http://jurnal.untan.ac.id)

Internet Source

<1 %

- 100 [konsultasiskripsi.com](http://konsultasiskripsi.com)

Internet Source

- 101 [obatqncjellygamat.com](http://obatqncjellygamat.com)

Internet Source

102	<a href="http://repository.ar-raniry.ac.id">repository.ar-raniry.ac.id</a> Internet Source	<1 %
103	<a href="http://repository.unikama.ac.id">repository.unikama.ac.id</a> Internet Source	<1 %
104	<a href="http://sdhplatform.weebly.com">sdhplatform.weebly.com</a> Internet Source	<1 %
105	<a href="http://susanarsta.blogspot.com">susanarsta.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
106	<a href="http://www.yesdok.com">www.yesdok.com</a> Internet Source	<1 %
107	Ari Setiawan. "Pengaruh Model Pembelajaran CTL (Contextual Teaching and Learning) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Subtema 1 Tema 2 Kelas V SD N 1 Nusa Bakti Kecamatan Belitang III Kabupaten Oku Timur", JEMARI (Jurnal Edukasi Madrasah Ibtidaiyah), 2020 Publication	<1 %
108	Evi Yuliasari. "Eksperimentasi Model PBL dan Model GDL Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Ditinjau dari Kemandirian Belajar", JIPM (Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika), 2017 Publication	<1 %
109	Siti Nailiya. "UPAYA MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA MATERI MARIKS MELALUI MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM	

BASED LEARNING DARING MENGGUNAKAN  
APLIKASI PEMBELAJARAN GENIUS DAN  
WHATSAPP PADA SISWA SMA", Prosiding  
National Simposium & Conference Ahlimedia,  
2020

Publication

- 
- 110** Siti Rochanah. "Upaya Meningkatkan Daya Ingat Tentang Materi Keseimbangan Lingkungan Dengan Menerapkan Teknik Mind Mapping", Journal on Education, 2021  
Publication <1 %
- 
- 111** [aimos.ugm.ac.id](http://aimos.ugm.ac.id)  
Internet Source <1 %
- 
- 112** [docobook.com](http://docobook.com)  
Internet Source <1 %
- 
- 113** [docplayer.info](http://docplayer.info)  
Internet Source <1 %
- 
- 114** [eprints.unwahas.ac.id](http://eprints.unwahas.ac.id)  
Internet Source <1 %
- 
- 115** [garuda.kemdikbud.go.id](http://garuda.kemdikbud.go.id)  
Internet Source <1 %
- 
- 116** [journal.umgo.ac.id](http://journal.umgo.ac.id)  
Internet Source <1 %
- 
- 117** [jptam.org](http://jptam.org)  
Internet Source <1 %

[jurnaldidaktika.org](http://jurnaldidaktika.org)

118	Internet Source	<1 %
119	repo.iain-padangsidimpuan.ac.id Internet Source	<1 %
120	positori.uin-alauddin.ac.id Internet Source	<1 %
121	repository.uhn.ac.id Internet Source	<1 %
122	repository.uinjambi.ac.id Internet Source	<1 %
123	repository.uinsu.ac.id Internet Source	<1 %
124	rymamelati.blogspot.com Internet Source	<1 %
125	uas201142058.wordpress.com Internet Source	<1 %
126	www.considus.com Internet Source	<1 %
127	www.sahabatnestle.co.id Internet Source	<1 %
128	www.sarastiana.com Internet Source	<1 %
129	Raka Pratama Djunaedy. "Penerapan Pembelajaran Online dengan Model Problem	<1 %

Based Learning untuk Meningkatkan Keaktifan Belajar Matematika Siswa Kelas XI MM 3 SMKN 5 Malang", Laplace : Jurnal Pendidikan Matematika, 2020

Publication

130

Yurindah Yurindah, Amiruddin B, Rimba Hamid. "PENERAPAN MODEL PROBLEM BASED LEARNING (PBL) UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP PERUBAHAN SUHU DAN WUJUD BENDA PADA SISWA KELAS VC SDN 36 KENDARI", Jurnal Ilmiah Pembelajaran Sekolah Dasar, 2020

Publication

<1%

131

kelompok16bgr.wordpress.com

Internet Source

<1%

132

Arief Aulia Rahman, Luthfiana Mirati. "PENGARUH PENDEKATAN REALISTIC MATHEMATICS EDUCATION TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA SEKOLAH DASAR DI ACEH BARAT", Taman Cendekia: Jurnal Pendidikan Ke-SD-an, 2019

Publication

<1%

133

Aryanto Aryanto, Laili Fitri Yeni, Reni Marlina. "EFEKTIVITAS CREATIVE PROBLEM SOLVING DISERTAI LKS TERHADAP HASIL BELAJAR DAN MOTIVASI KELAS VII SMPN", Jurnal Edukasi Matematika dan Sains, 2020

Publication

<1%

134

Ika Melina Nur Fitriyah, Muhammad Abdul Ghofur. "Pengembangan E-LKPD Berbasis Android Dengan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Untuk Meningkatkan Berpikir Kritis Peserta Didik",  
EDUKATIF : JURNAL ILMU PENDIDIKAN, 2021  
Publication

---

<1%

135

[ariendri.blogspot.com](http://ariendri.blogspot.com)  
Internet Source

---

<1%

136

[lib.unnes.ac.id](http://lib.unnes.ac.id)  
Internet Source

---

<1%

137

[repo.iainbukittinggi.ac.id](http://repo.iainbukittinggi.ac.id)  
Internet Source

---

<1%

138

[teguhtdodo.wordpress.com](http://teguhtdodo.wordpress.com)  
Internet Source

---

<1%

---

Exclude quotes

Off Exclude bibliography

Off