

MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR  
KRITIS PESERTA DIDIK KELAS V DENGAN MODEL  
***PROBLEM BASED LEARNING*** PADA MUATAN IPAS  
DI SEKOLAH DASAR NEGERI KALIMULYA 1

DEPOK



PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
2025

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN PENGESAHAN

### LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN PENGESAHAN PANITIA SIDANG SKRIPSI

Judul : Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik Kelas V Dengan Model *Problem Based Learning* Pada Muatan IPAS Di Sekolah Dasar Negeri Kalimulya 1 Depok

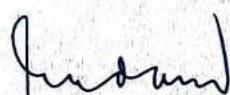
Nama Mahasiswa : Della Purnamasari

Nomor Registrasi : 1107621258

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Tanggal Ujian : Kamis, 17 Juli 2025

Pembimbing I



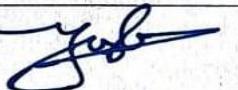
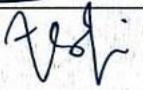
Drs. Endang Wahyudiana, M.Pd.  
NIP. 196610121993031001

Pembimbing II



Drs. Julius Sagita, M.Pd.  
NIP. 196012211986101001

#### Panitia Sidang Skripsi

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Aip Badrujaman, M.Pd. (Penanggungjawab)*		28 /07 /2025
Karta Sasmita, S.Pd., M.Si., Ph.D. (Wakil Penanggungjawab)**		28 /07 /2025
Chrisnaji Banindra Yudha, M.Pd. (Ketua Penguji)***		23 /07 /2025
Dr. Tunjungsari Sekaringtyas, M.Pd. (Anggota)****		23 /07 /2025
Dr. Prayuningtyas Angger Wardhani, M.Pd. (Anggota)****		23 /07 /2025

#### Catatan:

- \* Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta
- \*\* Wakil Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta
- \*\*\* Ketua Penguji
- \*\*\*\* Dosen Penguji selain Pembimbing dan Ketua Program Studi

**Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Peserta didik Kelas V dengan  
Model Problem Based Learning pada Muatan IPAS di Sekolah Dasar Negeri  
Kalimulya 1 Depok**

**2025**

**Della Purnamasari**

**ABSTRAK**

Penelitian Tindakan Kelas ini dilaksanakan dengan tujuan meningkatkan keterampilan berpikir kritis peserta didik kelas V melalui model Problem Based Learning pada muatan IPAS di SDN Kalimulya 1 Depok. Subjek pada penelitian ini adalah peserta didik kelas V yang berjumlah 31 orang. Jenis penelitiannya adalah penelitian tindakan kelas dengan menggunakan model Kemmis dan Mc Taggart, yang terdiri dari tiga siklus dengan tahapan yaitu perencanaan, tindakan dan observasi serta refleksi pada setiap siklusnya. Data penelitian terdiri dari data proses dan data keterampilan berpikir kritis peserta didik. Data proses diperoleh melalui pemantauan aktivitas guru dan aktivitas peserta didik, sedangkan data keterampilan berpikir kritis peserta didik diperoleh melalui tes tertulis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terjadi peningkatan keterampilan berpikir kritis peserta didik pada setiap siklus. Pada siklus I, ketuntasan hanya mencapai 26%, kemudian meningkat secara signifikan menjadi 71% pada siklus II atau naik sebesar 45%. Selanjutnya, pada siklus III, ketuntasan belajar peserta didik mencapai 87%, menunjukkan adanya peningkatan sebesar 16% dibandingkan dengan siklus sebelumnya. Kesimpulannya yaitu adanya peningkatan keterampilan berpikir kritis pada setiap siklus sehingga dapat dinyatakan bahwa penerapan model Problem Based Learning pada muatan IPAS telah berhasil meningkatkan keterampilan berpikir kritis peserta didik.

Kata Kunci: Keterampilan Berpikir Kritis, Ilmu Pengetahuan Alam, Model Problem Based Learning

# **Improving Critical Thinking Skills of Grade V Learners with Problem Based Learning Model on IPAS Content at Kalimulya 1 Depok Elementary School**

**2025**

**Della Purnamasari**

## **ABSTRACT**

This classroom action research was conducted with the aim of improving the critical thinking skills of fifth-grade students through the Problem-Based Learning model in the IPAS curriculum at SDN Kalimulya 1 Depok. The subjects of this study were 31 fifth-grade students. The research design was classroom action research using the Kemmis and McTaggart model, consisting of three cycles with stages of planning, action, observation, and reflection in each cycle. The research data consisted of process data and critical thinking skills data of the students. Process data was obtained through monitoring teacher and student activities, while critical thinking skill data was obtained through written tests. The results showed an increase in critical thinking skills in each cycle. In cycle I, achievement reached only 26%, then significantly increased to 71% in Cycle II, a rise of 45%. Furthermore, in cycle III, student learning achievement reached 87%, showing an increase of 16% compared to the previous cycle. The conclusion is that there was an increase in critical thinking skills in each cycle, indicating that the application of the Problem-Based Learning model in the IPAS curriculum has successfully improved students' critical thinking skills.

**Keywords:** Critical Thinking Skills, IPAS, Problem Based Learning Model

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

### **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, mahasiswa Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta:

Nama : Della Purnamasari

No. Registrasi : 1107621258

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Menyatakan bahwa skripsi yang saya buat dengan judul "**Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Peserta didik Kelas V Dengan Model Problem Based Learning Pada Muatan IPAS Di Sekolah Dasar Negeri Kalimulya 1 Depok**" adalah:

1. dibuat dan diselesaikan oleh saya sendiri, berdasarkan data yang diperoleh dari hasil penelitian pada bulan Mei – Juni 2025
2. bukan merupakan duplikasi skripsi yang pernah dibuat oleh orang lain atau jiplakan karya tulis orang lain dan bukan terjemahan karya tulis orang lain.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan saya bersedia menanggung segala akibat yang timbul jika pernyataan saya ini tidak benar.

Jakarta, 17 Juli 2025

Yang membuat pernyataan,



(Della Purnamasari)

## LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220  
Telepon/Faksimili: 021-4894221  
Laman: [lib.unj.ac.id](http://lib.unj.ac.id)

### LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Della Purnamasari  
NIM : 1107621258  
Fakultas/Prodi : FIP / Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Alamat email : dellapurnamasari20@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi     Tesis     Disertasi     Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Meningkatkan keterampilan Berpikir kritis Peserta Didik kelas V  
Dengan Model Problem Based Learning Pada Muatan IPAS Di Sekolah  
Dasar Negeri Kalimulya 1 Depok

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 18 Juli 2026

Penulis

( Della Purnamasari )

## MOTTO

“Hadapi semua fase hidup ini dengan La haula walaa quwwata illa billah”

“Dijalani, Dinikmati, Disyukuri, Berusaha Optimal, Selebihnya Serahkan Pada  
Allaah”

“Allaah tidak menyegearkan sesuatu kecuali itu baik, dan tidak menunda sesuatu  
kecuali itu yang terbaik”

(Ust. Hanan Attaki)



## LEMBAR PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadirat ALLaah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik Kelas V Dengan Model Problem Based Learning Pada Muatan IPAS Di Sekolah Dasar Negeri Kalimulya 1 Depok” dengan penuh kerendahan hati dan kesabaran yang luar biasa.

Keberhasilan dalam penulisan skripsi ini tentunya tidak terlepas dari berbagai bantuan pihak. Oleh karena itu, peneliti menyampaikan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua peneliti, yaitu Bapak Suwardi dan Ibu Purwanti yang selalu mendoakan, memberikan dukungan, serta ridho yang selalu mengiringi langkah peneliti dalam menempuh pendidikan hingga menyelesaikan jenjang S1. Semoga bapak dan ibu selalu sehat, panjang umur, dan bisa menyaksikan keberhasilan lainnya yang akan peneliti raih di masa yang akan datang.
2. Para dosen terutama dosen pembimbing yang sudah membimbing dan mendukung peneliti selama proses penyusunan skripsi. Terima kasih atas ilmu, tuntunan, serta waktu yang telah diberikan, semoga bapak dan ibu dosen senantiasa diberikan kesehatan oleh ALLaah SWT dan sukses.
3. Pihak sekolah SDN Kalimulya 1 Depok, bapak kepala sekolah, wali kelas V-C dan para guru yang telah memberikan izin, kesempatan, dan bantuan kepada peneliti untuk melaksanakan penelitian di sekolah.
4. Kakak peneliti yaitu Dimas dan Nadya yang telah memberikan semangat dan membantu peneliti dalam hal praktisi sehingga penyusunan skripsi ini dapat berjalan baik.
5. Kakak dan adik sepupu peneliti yaitu Diah dan Seena yang telah memberikan kontribusi dalam proses penelitian.
6. Keponakan kecil peneliti yaitu Darryll yang selalu membagi energi positif ketika peneliti merasa lelah dan jemu dalam penyusunan skripsi.
7. Seseorang penggemar manchester united yang telah menjadi *support system* dalam penyusunan skripsi dan kehidupan peneliti.
8. Sahabat-sahabat SMP, SMA, dan Perkuliahannya yang telah memberikan motivasi, doa, serta pengalaman yang bermanfaat dan berkesan.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan ke hadirat ALLAAH Subhanahu Wa Ta'ala, atas rahmat dan karunia-Nya, peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu. Adapun tujuan penyusunan skripsi dengan judul “Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Peserta didik Kelas V Dengan Model *Problem Based Learning* Pada Muatan IPAS Di Sekolah Dasar Negeri Kalimulya 1 Depok” ialah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi S1 di program studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Jakarta.

Penyusunan proposal ini tidak terlepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Pertama peneliti mengucapkan terima kasih kepada Bapak Drs. Endang Wahyudiana, M.Pd selaku dosen pembimbing 1 dan Bapak Drs. Julius Sagita, M.Pd selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, motivasi, dan waktu selama proses penyusunan skripsi.

Kedua, kepada Ibu Dr. Nina Nurhasanah, M. Pd selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar dan Ibu Dr. Linda Zakiah, S.Pd., M.Pd selaku pembimbing akademik, serta seluruh dosen Pendidikan Guru Sekolah Dasar yang telah membimbing dan memberikan berbagai ilmu kepada peneliti selama mengikuti pendidikan. Ketiga, kepada Kepala Sekolah dan guru-guru SDN Kalimulya 1 Depok yang telah memberikan izin dan membantu di lokasi penelitian.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi tidak luput dari berbagai kekurangan. Oleh karena itu, peneliti sangat mengharapkan kritik dan saran demi perbaikan penelitian selanjutnya dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Jakarta, 17 Juli 2025

Peneliti

Della Purnamasari

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iv</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>vi</b>
<b>MOTTO.....</b>	<b>vii</b>
<b>LEMBAR PERSEMBERAHAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GRAFIK .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Area.....	7
C. Fokus Penelitian.....	7
D. Perumusan Masalah Penelitian .....	7
E. Manfaat Hasil Penelitian.....	8
1. Manfaat Teoretis .....	8
2. Manfaat Praktis .....	8
<b>BAB II ACUAN TEORETIK.....</b>	<b>9</b>
A. Keterampilan Berpikir Kritis .....	9
1. Pengertian Keterampilan Berpikir Kritis .....	9
2. Tujuan Berpikir Kritis .....	11
3. Manfaat Berpikir Kritis.....	12
4. Karakteristik Berpikir Kritis .....	13
B. Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Kelas V SD .....	19

1. Pengertian Ilmu Pengetahuan Alam.....	19
2. Ruang Lingkup Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Kelas V SD .....	20
C. Karakteristik Peserta Didik Kelas V SD .....	23
D. Model <i>Problem Based Learning</i> .....	24
1. Pengertian Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL).....	24
2. Tujuan <i>Problem Based Learning</i> (PBL) .....	25
3. Karakteristik Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL) .....	27
4. Kelebihan dan Kekurangan Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL) .....	29
5. Manfaat Penerapan Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL) .....	31
6. Langkah-Langkah Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL).....	31
E. Hasil Penelitian yang Relevan .....	36
F. Pengembangan Konseptual Perencanaan Tindakan.....	40
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>42</b>
A. Tujuan Penelitian .....	42
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	42
C. Metode dan Desain Tindakan/Rancangan Siklus Penelitian .....	42
1. Tahap Perencanaan.....	43
2. Tahap Pelaksanaan Tindakan dan Pengamatan.....	44
3. Tahap Refleksi .....	44
D. Subjek dan Partisipan dalam Penelitian.....	44
E. Peran dan Posisi Peneliti dalam Penelitian.....	45
F. Hasil Intervensi Tindakan yang Diharapkan.....	45
G. Data dan Sumber Data .....	45
1. Data Penelitian .....	45
2. Sumber Data.....	46
H. Teknik Pengumpulan Data.....	46

1. Tes .....	46
2. Observasi.....	46
3. Catatan Harian .....	47
4. Dokumentasi .....	47
I. Instrumen Pengumpulan Data.....	47
1. Instrumen Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik dalam Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) .....	47
2. Instrumen Penerapan Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL) .....	49
J. Teknik Analisis Data dan Interpretasi Hasil Analisis .....	54
1. Teknik Analisis Data .....	54
2. Interpretasi Hasil Analisis .....	56
K. Teknik Pemeriksaan Keabsahan Data.....	56
<b>BAB IV DESKRIPSI, ANALISIS DATA, INTERPRETASI HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>57</b>
A. Deskripsi dan Hasil Pengamatan .....	57
1. Pra Siklus .....	57
2. Implementasi Tindakan Siklus I.....	58
3. Implementasi Tindakan Siklus II .....	71
4. Implementasi Tindakan Siklus III .....	85
B. Analisis Data.....	96
1. Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL) .....	97
2. Keterampilan Berpikir Kritis .....	97
C. Interpretasi Hasil Analisis.....	98
D. Pembahasan Hasil Analisis .....	100
E. Keterbatasan Penelitian.....	105
<b>BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN .....</b>	<b>106</b>
A. Kesimpulan.....	106

B. Implikasi .....	106
C. Saran .....	107
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>108</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>114</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Karakteristik Berpikir Kritis.....	18
Tabel 2.2 Ruang Lingkup Materi IPA dalam Mata Pelajaran IPAS Kelas V SD .	21
Tabel 2.3 Langkah-Langkah Model Problem Based Learning (PBL) .....	34
Tabel 2.4 Hasil Penelitian Relevan .....	36
Tabel 3.1 Kisi-Kisi Instrumen Keterampilan Berpikir Kritis dalam Pembelajaran Ilmu Pengetahuan (IPA).....	48
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Instrumen Aktivitas Guru dalam Pembelajaran dengan menerapkan Model Problem Based Learning (PBL) .....	50
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Instrumen Aktivitas Peserta Didik dalam Pembelajaran dengan menerapkan Model Problem Based Learning (PBL).....	52
Tabel 4.1 Hasil Evaluasi Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik pada Pra Siklus.....	57
Tabel 4.2 Rencana Perbaikan Tindakan .....	66
Tabel 4.3 Hasil Pemantauan Tindakan pada Siklus I .....	67
Tabel 4.4 Data Hasil Evaluasi Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik pada Siklus I .....	68
Tabel 4.5 Data Siklus I.....	71
Tabel 4.6 Rencana Perbaikan Tindakan .....	80
Tabel 4.7 Hasil Pemantauan Tindakan pada Siklus II.....	81
Tabel 4.8 Data Hasil Evaluasi Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik pada Siklus II .....	81
Tabel 4.9 Data Siklus II.....	84
Tabel 4.10 Hasil Pemantau Tindakan pada Siklus III .....	93
Tabel 4.11 Data Hasil Evaluasi Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik pada Siklus III .....	93
Tabel 4.12 Data Siklus III .....	96
Tabel 4.13 Peningkatan Persentase Instrumen Keterampilan Berpikir Kritis dan Pemantau Tindakan dari Siklus I ke Siklus III.....	99

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1 Desain Alur Pelaksanaan Penelitian Tindakan Kelas Model Kemmis dan Mc Taggart (1992) .....	43
Gambar 4.1 Guru memberikan cakupan pembelajaran, tujuan pembelajaran, dan kegiatan yang akan dilakukan kepada peserta didik .....	59
Gambar 4.2 Guru mengorientasikan peserta didik pada masalah dan merumuskan pertanyaan yang berhubungan dengan permasalahan sebagai konsep awal masa pubertas.....	60
Gambar 4.3 Guru mengorganisasikan peserta didik untuk belajar dengan mengerjakan LKPD secara berdiskusi dalam kelompok .....	61
Gambar 4.4 Guru membimbing penyelidikan peserta didik dalam menyelesaikan permasalahan mengenai permasalahan konsep awal pubertas yang disajikan pada LKPD .....	61
Gambar 4.5 Guru bersama peserta didik menutup pembelajaran dengan melakukan evaluasi dan refleksi terhadap kegiatan pembelajaran ..	62
Gambar 4.6 Guru bersama peserta didik melakukan kegiatan pembukaan dengan berdoa sebelum memulai kegiatan pembelajaran.....	63
Gambar 4.7 Peserta didik mencari data/ sumber informasi mengenai konsep awal pubertas dan guru memantau keterlibatan peserta didik dalam pengumpulan data .....	64
Gambar 4.8 Guru mendorong peserta didik untuk menyajikan hasil laporan pemecahan masalah mengenai konsep awal pubertas .....	64
Gambar 4.9 Setiap kelompok menyajikan hasil kerja dalam bentuk laporan dengan presentasi di depan kelas secara bergantian .....	65
Gambar 4. 10 Guru memberikan lembar soal evaluasi kepada peserta didik kemudian peserta didik mengerjakan lembar soal evaluasi secara mandiri.....	66
Gambar 4.11 Guru memberikan gambaran aktivitas pembelajaran dan peserta didik menunjukkan ketertarikan untuk belajar .....	73
Gambar 4.12 Peserta didik mengamati gambar dan video animasi yang disajikan oleh guru terkait permasalahan ciri-ciri pubertas pada remaja laki-laki maupun perempuan.....	74

Gambar 4.13 Guru memberikan teori dasar sebagai modal materi dan peserta didik membandingkan pendapat kelompok dengan sumber referensi .....	74
Gambar 4.14 Guru memantau keterlibatan peserta didik dalam mencari data/sumber informasi mengenai ciri-ciri perubahan primer dan sekunder secara berkelompok.....	75
Gambar 4.15 Guru bersama peserta didik melakukan refleksi terhadap kegiatan pembelajaran.....	76
Gambar 4.16 Guru mengondisikan kelas melalui pertanyaan pemantik dan peserta didik menunjukkan ketertarikan untuk belajar .....	76
Gambar 4.17 Guru membimbing diskusi setiap kelompok untuk disampaikan ...	77
Gambar 4.18 Setiap kelompok menyajikan hasil kerja dalam bentuk laporan melalui kegiatan presentasi di depan kelas dan guru mengklarifikasi jawaban peserta didik sebagai penguatan materi..	78
Gambar 4.19 Peserta didik mengerjakan soal evaluasi yang diberikan oleh guru secara mandiri.....	79
Gambar 4.20 Guru bersama peserta didik melakukan refleksi untuk memperbaiki proses pembelajaran selanjutnya. ....	79
Gambar 4.21 Peserta didik menyimak penjelasan guru mengenai capaian, tujuan, dan gambaran aktivitas pembelajaran yang akan dilakukan.....	86
Gambar 4.22 Guru mengorientasikan peserta didik pada masalah cara merawat diri saat pubertas dan peserta didik merumuskan pertanyaan.....	87
Gambar 4.23 Guru mengorganisasikan tugas belajar dan peserta didik menuliskan pendapat tentang informasi cara merawat diri .....	87
Gambar 4.24 Guru membimbing penyelidikan terkait masalah dan peserta didik saling mencari data maupun mendukung pendapat teman untuk menyelesaikan permasalahan pada LKPD.....	88
Gambar 4.25 Guru bersama peserta didik melakukan refleksi terhadap kegiatan pembelajaran .....	89
Gambar 4.26 Peserta didik bersama guru membuka pembelajaran dengan berdoa.....	89

Gambar 4.27 Setiap kelompok melakukan diskusi untuk menghasilkan solusi dan akan menyajikan hasil kerja dalam bentuk laporan dengan presentasi di depan kelas secara bergantian.....	90
Gambar 4.28 Peserta didik mempresentasikan hasil diskusinya di depan kelas dan memahami informasi yang diperkuat oleh guru .....	91
Gambar 4.29 Peserta didik mengerjakan soal evaluasi yang diberikan oleh guru.....	92



## DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Aspek interpretasi soal nomor 1 dan 2 pada siklus I .....	68
Grafik 4.2 Aspek analisis soal nomor 3 dan 4 pada siklus I .....	69
Grafik 4.3 Aspek evaluasi soal nomor 5 dan 6 pada siklus I .....	69
Grafik 4.4 Aspek inferensi soal nomor 7 dan 8 pada siklus I .....	69
Grafik 4.5 Aspek penjelasan soal nomor 9 pada siklus I .....	70
Grafik 4.6 Aspek regulasi diri soal nomor 10 pada siklus I .....	70
Grafik 4.7 Aspek interpretasi soal nomor 1 dan 2 pada siklus II .....	82
Grafik 4.8 Aspek analisis soal nomor 3 dan 4 pada siklus II .....	82
Grafik 4.9 Aspek evaluasi soal nomor 5 dan 6 pada siklus II .....	82
Grafik 4.10 Aspek inferensi soal nomor 7 dan 8 pada siklus II .....	83
Grafik 4.11 Aspek penjelasan soal nomor 9 pada siklus II .....	83
Grafik 4.12 Aspek regulasi diri soal nomor 10 pada siklus II .....	84
Grafik 4.13 Aspek interpretasi soal nomor 1 dan 2 pada siklus III .....	93
Grafik 4.14 Aspek analisis soal nomor 3 dan 4 pada siklus III .....	94
Grafik 4.15 Aspek evaluasi soal nomor 5 dan 6 pada siklus III .....	94
Grafik 4.16 Aspek inferensi soal nomor 7 dan 8 pada siklus III .....	95
Grafik 4.17 Aspek penjelasan soal nomor 9 pada siklus III .....	95
Grafik 4.18 Aspek regulasi diri soal nomor 10 pada siklus III .....	95
Grafik 4.19 Hasil Pemantau Tindakan Guru dan Peserta Didik .....	97
Grafik 4.20 Hasil Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik .....	98
Grafik 4.21 Grafik Peningkatan Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik dan Pemantau Tindakan Siklus I ke Siklus III .....	100