# PERAN GURU IPA SEBAGAI FASILITATOR DALAM IMPLEMENTASI KURIKULUM MERDEKA DI UPTD SMP NEGERI 1 SIROMBU

By Silmin Kaffah Daeli

# PERAN GURU IPA SEBAGAI FASILITATOR DALAM IMPLEMENTASI KURIKULUM MERDEKA DI UPTD SMP NEGERI 1 SIROMBU

### SKRIPSI



Oleh:

Silmin Kaffah Daeli
NIM: 202111031

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NIAS TAHUN 2024

### BAB I PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Pendidikan adalah upaya untuk membantu peserta didik mengembangkan potensi diri agar bisa berperan penting di masa depan untuk kebaikan diri sendiri, masyarakat, dan negara.

Pendidikan telah menjadi sistem yang diatur dalam Undang-Undang Sistem Pendidikan Nasional tahun 2003. Terdapat tiga jalur pendidikan: formal, nonformal, dan informal yang saling berkaitan dan berperan dalam perubahan sosial masyarakat. Ketiga jalur pendidikan ini satu sama lain saling berkait dan membutuhkan untuk melakukan perubahan sosial yang terjadi di masyarakat (Indy, 2019).

Pendidikan adalah tahap awal penting untuk menyiapkan generasi muda menghadapi tantangan hidup dan mencapai tujuan dalam pembangunan bangsa dan negara (K. Putri et al., 2023).

Pendidikan adalah sebuah proses terencana yang melibatkan partisipasi siswa dalam mencapai hasil yang diharapkan sesuai dengan tujuan yang telah ditetapkan (Suminarsih et al., 2019). Di samping itu, masalah pendidikan dipengaruhi oleh siswa, guru, materi pelajaran, fasilitas, dan kurikulum. (Kasman, 2023).

Pendidikan tidak bisa berjalan tanpa adanya kurikulum. Kurikulum adalah salah satu bagian terpenting dari pendidikan. Singkatnya, kurikulum berfungsi sebagai panduan untuk pelaksanaan pendidikan dikarena menjadi dasar dari proses pembelajaran di sekolah (Angga et al., 2022).

Dalam konteks pendidikan, kurikulum merupakan bagian rancangan pelajaran, bahan ajar, dan pengalaman belajar yang diprogramkan dari awal (Ariga, 2023). kurikulum berperan sebagai pedoman utama bagi pendidik dalam melaksanakan proses belajar mengajar. Kurikulum adalah komponen krusial dalam sistem pendidikan karena berfungsi sebagai panduan terstruktur untuk mencapai tujuan pendidikan.

Kurikulum adalah kerangka dasar yang menjadi pedoman pelaksanaan pembelajaran yang meliputi berbagai aspek, mulai dari mata pelajaran yang diajarkan, sistem pembelajaran yang diterapkan, hingga teknik penilaian terhadap peserta didik (Jannati et al., 2023).

Kurikulum di Indonesia mengikuti evolusi zaman dan kebutuhan pendidikan yang terus berkembang. Seiring berjalannya waktu, kurikulum juga mengalami transformasi untuk menyesuaikan diri dengan perkembangan terkini. Perubahan dalam kurikulum mencerminkan respons terhadap tuntutan zaman, perkembangan teknologi, dan kebutuhan masyarakat. Perubahan ini terjadi dikarenakan untuk meningkatkan kualitas pendidikan di Indonesia (Rachmawati et al., 2022). Kurikulum dikembangkan dengan tujuan meningkatkan kualitas pendidikan, karena kurikulum merupakan induk dari suatu sistem pendidikan (Cholilah et al., 2023).

Kurikulum di Indonesia memang telah mengalami banyak pergantian sejak tahun 1947 hingga yang terbaru, kurikulum merdeka. Kurikulum yasat ini dikenal sebagai kurikulum merdeka menekankan pada kemandirian siswa dalam belajar dan mengembangkan potensi mereka sesuai minat dan bakat masing-masing (Ilmawan, 2024).

Kurikulum merdeka merupakan kurikulum dengan pembelajaran intrakurikuler yang beragam dan lebih optimal agar peserta didik memiliki cukup waktu untuk mendalami konsep dan menguatkan kompetensi (Gandasari et al., 2022). Kurikulum merdeka sebagai sebuah pendekatan pendidikan yang menitikberatkan pada bakat dan minat individu siswa, dengan tujuan mengembangkan profil pelajar yang berlandaskan Pancasila (Hehakaya & Pollatu, 2022).

Kurikulum merdeka merupakan inisiatif pemerintah yang bertujuan untuk melakukan transformasi besar dalam sistem pendidikan guna menghasilkan 8 lusan yang unggul untuk menghadapi tantangan masa depan yang rumit (Widiyaningsih & Narimo, 2023).

Perubahan kurikulum berdampak besar pada peran guru sebagai pendidik. Perubahan paradigma ini bertujuan untuk memberdayakan guru agar memiliki kebebasan dan kendali penuh. (Fitriyah & Wardani, 2022). Guru harus memahami konsep kurikulum merdeka dan mengimplementasikannya secara efektif dalam proses pembelajaran (Pendidikan & Kapuas, 2023).

Implementasi kurikulum merdeka mendorong peran guru dalam pengembangan kurikulum dan proses pembelajaran. Selain sebagai salah satu sumber belajar, dalam kurikulum ini guru juga berperan sebagai fasilitator pembelajaran yang didukung oleh kompetensi (Widiyaningsih & Narimo, 2023).

Dari beberapa indikator guru masih belum melaksanakan perannya sebagai fasilitator yang baik. Hal ini disebabkan oleh berbagai faktor seperti kurangnya pelatihan, keterbatasan sumber daya dan kurangnya pemahaman mengenai konsep kurikulum merdeka itu sendiri. Guru masih belum mendapatkan pelatihan untuk memahami dan mengimplementasikan peran fasilitator dalam kurikulum merdeka. Sekolah sering kali memiliki keterbatasan sumber daya pendukung lainnya yang diperlukan untuk mendukung pembelajaran yang inovatif. Beberapa guru mungkin merasa lebih nyaman dengan cara mengajar lama dan belum siap untuk mencoba metode baru yang ada di Kurikulum Merdeka. Dukungan dari pihak sekolah dan pemerintah sangat diperlukan untuk meningkatkan kompetensi guru dalam menjalankan peran sebagai fasilitator yang efektif.

Berdasarkan hasil observasi awal yang telah dilakukan oleh peneliti di SMP Negeri 1 Sirombu, tanggal 24 Oktober 2023 peneliti menemukan bahwa di lokasi penelitian kurikulum merdeka telah diterapkan. Di lokasi penelitian masih belum sepenuhnya guru melaksanakan perannya sebagai fasilitator dalam implementasi kurikulum merdeka menghadapi kendala seperti kurangnya identifikasi potensi oleh guru, metode pengajaran yang kurang variatif, keterbatasan sarana dan prasarana, kurangnya motivasi siswa, serta beban kurikulum yang berat.

Oleh karena itu, diperlukan penelitian mendalam untuk mengkaji peran guru sebagai fasilitator dalam implementasi kurikulum merdeka. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis peran guru sebagai fasilitator serta hambatan peran guru sebagai fasilitator dalam implementasi kurikulum merdeka.

Dari hasil observasi dan beberapa kajian di atas maka calon peneliti tertarik untuk mengangkat judul "Peran Guru Sebagai Fasilitator Dalam Implementasi Kurikulum Merdeka di UPTD SMP Negeri 1 Sirombu"

### 1.2 Fokus Penelitian

Berdasarkan latar belakang diatas, penelitian ini berfokus pada :

- Peran guru sebagai fasilitator dalam implementasi kurikulum merdeka di SMP Negeri 1 Sirombu
- Hambatan guru sebagai fasilitator dalam implementasi kurikulum merdeka di SMP Negeri 1 Sirombu

### 1.3 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dalam penelitian ini yaitu:

- 1. Bagaimana peran guru sebagai fasilitator dalam implementasi kurikulum merdeka di SMP Negeri 1 Sirombu ?
- 2. Apa saja hambatan <mark>yang dihadapi guru</mark> sebagai fasilitator dalam implementasi kurikulum merdeka di SMP Negeri 1 Sirombu ?

### 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan pelaksanaan penelitian ini adalah sebagai berikut.

- Memahami peran guru sebagai fasilitator dalam implementasi kurikulum merdeka di SMP Negeri 1 Sirombu.
- Mengidentifikasi hambatan guru yang berperan sebagai fasilitator dalam implementasi kurikulum merdeka di SMP Negeri 1 Sirombu.

### 1.5 Kegunaan Hasil Penelitian

### 1. Manfaat Teoritis

Hasil penelitian ini diyakini akan memungkinkan adanya informasi yang lebih baik dan lebih baik dapat menumbuhkan informasi dan memberikan referensi bagaimana peran guru dalam implementasi kurikulum merdeka.

### 2. Manfaat Praktis

### a. Bagi Guru

Untuk lebih memahami bagaimana peran guru sebagai fasilitator.

### Bagi Peserta Didik

Dengan adanya penelitian ini menjadi sumber inspirasi bagi peserta didik dan dapat meningkatkan semangat belajar

### c. Bagi Sekolah

Dapat memberikan dorongan pada guru dalam melaksanakan perannya sebagai fasilitator.

### d. Bagi Peneliti

Sebagai pengetahuan peneliti dalam menulis karya ilmiah.

e. Bagi Penelitian Lanjutan

Dapat dijadikan sebagai pedoman atau bahan referensi pada bidang kajian.

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

# 2.1 Per

### Peran Guru

### .1.1 Pengertian Guru

Menurut Undang-Undang nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional Pasal 1, mengenai ketentuan umum butir 6, pendidik adalah tenaga kependidikan yang berkualifikasi sebagai guru, dosen, konselor, pamong belajar, widyaiswara, tutor, instruktur, fasilitator, dan sebutan lain yang sesuai dengan kekhususannya.

Menurut Marsela Yulianti et al., (2022) Guru didefinisikan sebagai pendidik profesional yang tugas utamanya adalah mendidik, mengajar, membimbing, mengarahkan, melatih, menilai, dan mengevaluasi siswa di pendidikan anak usia dini, pendidikan dasar, dan pendidikan menengah. Oleh karena itu, kesiapan seorang guru dapat diinterpretasikan sebagai kondisi seorang guru yang memiliki kompetensi atau kemampuan yang cukup, baik secara fisik, sosial, maupun emosional.

Guru adalah seseorang yang memiliki kemampuan yang telah ditentukan oleh pemerintah melalui peraturan "keputusan" dalam hal mengajar dan memberikan bimbingan kepada siswa mulai dari pendidikan tingkat dasar dan pendidikan di luar tingkat dasar (di luar sekolah), yang bertujuan untuk memberikan pengetahuan dan mendidik kehidupan bangsa dan masyarakat di berbagai bidang pendidikan (Babuta & Rahmat, 2019).

Jadi, guru adalah pendidik yang mengajarkan pengetahuan dan keterampilan, serta membimbing dan membentuk karakter siswa.

# 2.1.2 Macam – Macam Peran Guru

Dalam aktivitas belajar mengajar, guru yang berperan memiliki peran penting dalam membuat pengetahuan yang diajarkan dapat diterima oleh siswa yang ada. Peran guru dalam kegiatan belajar mengajar. Guru memang memiliki peran yang sangat penting dalam proses pembelajaran. Berikut macam-macam peran guru meliputi (Efendi, 2023):

- 33 Guru yang berperan sebagai demonstrator
- 2. Guru yang berperan sebagai pengelola kelas
- 3. Guru yang berperan sebagai fasilitator
- 4. Guru yang berperan sebagai motivator
- 5. Guru yang berperan sebagai eluavator

### 2.2 Peran Guru Sebgai Fasilitator Dalam Implementasi Kurikulum Merdeka

### 2.2.1 Pengertian Guru Yang Berperan Sebagai Fasilitator

Guru berperan untuk menggali potensi siswa, membantu mereka mengembangkan keterampilan berpikir mendalam, memahami konsep secara menyeluruh, serta menginspirasi dan mendorong minat serta motivasi belajar siswa.

Menurut Rahmatika et al., (2022) menyatakan dalam penelitiannya bahwa Guru memainkan peran yang sangat penting dalam menerapkan kebijakan pembelajaran mandiri. Para pendidik dapat berkolaborasi dan berkontribusi bersama secara efektif dengan pengembangan kurikulum sekolah untuk mengatur dan menyusun materi, buku teks, dan konten pembelajaran. Keterlibatan guru dalam proses tersebut sebagai pendidik, guru dapat memahami psikologi siswa, mengetahui tentang metode dan strategi pembelajaran.

Menurut Arif Muadzin (2021) menjelaskan dalam penelitiannya peran sebagai guru yang memiliki peran fasilitator adalah guru yang membantu dalam proses pembelajaran. Fasilitator bertugas membimbing, memberi orientasi, mengkoordinasi kegiatan belajar siswa, dan memberi motivasi.

Peran guru sebagai fasilitator yang memungkinkan peserta didik menjadi pusat pembelajaran atau "center of learning" adalah pendekatan yang mempromosikan keterlibatan aktif siswa dalam proses pembelajaran (Sahrandi & Saiful 2023). Dalam konteks ini, guru tidak hanya berperan

sebagai pemimpin kelas, tetapi juga sebagai fasilitator yang mendukung siswa dalam mengambil peran aktif dalam pembelajaran.

Beberapa hal yang perlu yang perlu dipahami dalam konsep ini:

### 1. Pusat Pembelajaran pada Siswa

Dengan memposisikan peserta didik sebagai pusat pembelajaran, guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk mengambil peran aktif dalam mengonstruksi pengetahuan, berkolaborasi dengan teman sekelas, dan mengembangkan keterampilan belajar mandiri.

### 2. Keterlibatan Aktif Siswa

Peserta didik yang dianggap sebagai pusat pembelajaran diharapkan aktif atau terlibat dalam proses pembelajaran. Mereka diajak dalam bertanya, berdiskusi, menemukan solusi, dan mengaplikasikan pengetahuan yang mereka pelajari dalam konteks nyata.

### 3. Pendorong Kelas yang Hidup

Dengan mendorong peserta didik sebagai pusat pembelajaran, kelas menjadi lebih hidup dan dinamis. Interaksi antara siswa, diskusi kelompok, dan kegiatan kolaboratif lainnya dapat meningkatkan motivasi belajar dan menciptakan lingkungan belajar yang inspiratif.

### 4. Aktivitas Pembelajaran yang Beragam

Guru perlu merancang aktivitas pembelajaran yang beragam dan menarik untuk mendorong peserta didik menjadi pusat proyek, simulasi, dan penugasan berbasis masalah, siswa dapat mengembangkan pemahaman yang mendalam, keterampilan yang relevan

Jadi, pendidik yang memiliki peran fasilitator adalah membantu siswa dalam memperoleh pengetahuan, keterampilan, dan pemahaman konsep melalui pendekatan pembelajaran yang interaktif dan kolaboratif.

### 2.2.2 Indikator guru sebagai fasilitator

Adapun indikator dari pendidik yang berperan sebagai fasilitator meliputi:

- 1. Pendidik menyediakan seluruh perangkat pembelajaran
- 2. Pendidik menyediakan fasilitas pembelajaran
- 3. Pendidik bertindak sebagai mitra
- 4. Pendidik tidak bertindak sewenang-wenang kepada siswa

### 2.2.3 Pendidik yang Berperan dalam Implementasi Kurikulum Merdeka

Guru memiliki peran dalam mengaplikasikan kurikulum merdeka di dalam kelas. Guru harus mampu memahami kensep kurikulum merdeka dan mampu mengaplikasikannya dengan baik. Selain itu, guru juga harus mampu membantu peserta didik untuk menemukan potensi diri mereka dan mengembangkan kemampuan yang dimiliki (Fadillah, 2023)

Kemendikbud menyatakan bahwa peran gurusebagai fasilitator dalam kurikulum merdeka, yaitu guru menjadi arsitek pembelajaran yang inovatif dan berfokus pada pengembangan karakter, kreativitas, dan kemandirian siswa. Peran guru sebagai fasilitator menjadi semakin krusial dalam mendukung transformasi pendidikan tersebut (Romanti, 2023).

Adapun peran guru sebagai fasilitator dalam kurikulum merdeka antara lain :

- 1. Menggali kemampuan siswa
- 2. Merancang pembelajaran terpersonalisasi
- 3. Mengembangkan pembelajaran aktif
- 4. Mendorong kreativitas dan inovasi
- 5. Memperkuat karakter dan etika
- 6. Menghubungkan pembelajaran dengan konteks lokal
- 7. Mengembangkan kemandirian siswa

### 2.3 Kurikulum Merdeka

### 2.3.1 Pengertian Kurikulum Merdeka

Pendidikan di Indonesia telah mengalami beberapa perubahan sistem kurikulum dengan tujuan untuk meningkatkan kualitas pendidikan. Upaya yang dilakukan pemerintah dalam peningkatan kualitas pendidikan meliputi perubahan dan inovasi kurikulum. Di antaranya adalah perubahan dari Kurikulum KTSP/2006 ke Kurikulum 2013 dan selanjutnya ke Kurikulum Merdeka.

Menurut Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP), definisi kurikulum merdeka adalah kurikulum pembelajaran yang mengacu pada pendekatan bakat dan minat. Di sini, siswa dapat memilih pelajaran apa pun yang ingin mereka pelajari sesuai dengan bakat dan minatnya. Kurikulum Merdeka ini diluncurkan oleh Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Mendikbud Ristek) Nadiem Makarim sebagai bentuk evaluasi dari peningkatan kurikulum 2013.

Karakteristik utama kurikulum ini yang mendukung pemulihan pembelajaran adalah:

- a. Pembelajaran berbasis projek untuk soft skill dan pengembangan karakter sesuai profil pelajar Pancasila.
- Fokus pada materi esensial sehingga ada waktu yang cukup untuk mempelajari kompetensi dasar secara mendalam seperti literasi dan numerasi.
- c. Fleksibilitas bagi guru untuk melaksanakan pembelajaran yang berdiferensiasi sesuai dengan kemampuan siswa dan melakukan penyesuaian dengan konteks dan muatan lokal.

Jadi, dari beberapa pendapat yang dikemukakan dapat di tarik kesimpulan bahwa kurikulum merdeka merupakan konsep kurikulum yang bertujuan untuk memberikan kebebasan dan kemandirian kepada sekolah dalam merancang, mengembangkan, dan melaksanakan kurikulum sesuai dengan kebutuhan dan konteks lokal.

### 2.3.2 Tujuan Kurikulum Merdeka

Darlis et al., (2022) memberikan pernyataan bahwa salah satu tujuan dari kurikulum mandiri adalah untuk mencapai pembelajaran akibat pandemi Covid-19. Kurikulum ini dibuat dengan tujuan agar pendidikan di Indonesia bisa seperti negara maju dimana siswa memiliki kebebasan untuk memilih apa yang ingin mereka pelajari.

Berikut adalah tujuan pembelajaran kurikulum merdeka (Darlis et al., 2022) yaitu:

### Mengembangkan Potensi Peserta Didik

Keunggulan dari kurikulum merdeka dengan mandiri, biasanya lebih focus serta sederhana agar siswa tersebut menjadi lebih focus pada materi esensial serta dari pengembangan keterampilannya.

- Pembelajaran Yang Lebih Menyenangkan
   Maksud dari kata jauh lebih merdeka adalah kurikulum ini memberi kebebasan terhadap siswa untuk memilih pelajaran yang
  - sesuai dengan minat dan bakatnya, sehingga siswa tersebut lebih fokus terhadap kemampuan yang dimilikinya.
- 3. Merespon Kebutuhan Sistem Pendidikan Kurikulum mandiri juga dianggap lebih bermakna dan interaktif.

Pembelajaran berbasis proyek (project-based learning) menawarkan kepada siswa kesempatan yang lebih luas untuk secara aktif terlibat dalam isu-isu terkini seperti lingkungan,

kesehatan dan topik lainnya.

Jadi, dari beberapa penjelasan di atas dapat di tarik kesimpulan bahwa kurikulum merdeka adalah inisiatif dari Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia untuk mengatasi tantangan dalam sistem pendidikan. Kurikulum ini bertujuan untuk memberikan perubahan yang terstruktur dalam sistem pendidikan, dengan fokus pada materi pembelajaran yang relevan dan metode pengajaran yang efektif.

### 2.3.3 Prinsip Kurikulum Merdeka

Dalam setiap pembelajaran yang dilaksanakan, terdapat kurikulum yang menjadi panduan dalam menyusun dan mengatur proses pembelajaran. Berikut adalah beberapa prinsip yang ada di kurikulum merdeka (Y. S. Putri & Arsanti, 2022) yaitu :

 Pembelajaran intrakurikuler yang mana dilakukan secara terdiferensiasi sehingga peserta didik memiliki cukup waktu untuk mendalami konsep dan menguatkan konpetensi. Hal tersebut juga memberikan keleluasaan guru dalam memilih perangkat ajar yang sesuai.  Pembelajaran ekstrakurikuler yang dilaksanakan sesuai dengan minat siswa dan sumber daya satuan pendidik.

Perancangan kurikulum merdeka mengacu pada beberapa prinsip yang meliputi (Fitriyah & Wardani, 2022) yaitu:

- 1. Standar Capaian Disiplin Ilmu
  - Prinsip ini memperhatikan fokus, ajeg, dan koheren dalam menetapkan standar capaian dalam setiap disiplin ilmu.
- Kemampuan untuk Transfer Kompetensi Interdisipliner, dan Pilihan

Kurikulum merdeka dirancang untuk memungkinkan transfer kemampuan antar disiplin ilmu, serta memberikan pilihan bagi siswa dalam mengeksplorasi berbagai bidang pengetahuan.

- Keaslian, Fleksibilitas, dan Keselarasan
   Prinsip ini menekankan pentingnya keaslian, fleksibilitas, dan keselarasan dalam merancang kurikulum yang responsif terhadap perkembangan zaman dan kebutuhan siswa.
- 4. Pelibatan, Keberdayaan Siswa, dan Kemerdekaan Guru
  Kurikulum merdeka memberikan penekanan pada pelibatan siswa
  dalam proses pembelajaran, memberikan keberdayaan kepada
  siswa untuk mengembangkan potensi mereka, serta memberikan
  kemerdekaan kepada guru dalam mengelola proses pembelajaran.

Jadi, dapat di tarik kesimpulan bahwa prinsip dari kurikulum merdeka adalah menciptakan lingkungan pembelajaran yang memberikan kebebasan, kemandirian, dan kesempatan bagi siswa untuk berkembang secara holistik.

### 2.3.4 Komponen Kurikulum Merdeka

Menurut Janah et al., (2023) menjelaskan dalam penelitiannya bahwa komponen kurikulum merdeka mencakup beberapa perangkat pembelajaran meliputi :

### 1. Modul Ajar

Modul ajar adalah suatu unit pembelajaran yang terstruktur dan terorganisir secara sistematis untuk memfasilitasi proses pembelajaran. Modul ajar biasanya berisi rangkaian informasi, aktivitas, materi pembelajaran, tugas, dan evaluasi yang dirancang untuk mencapai tujuan pembelajaran tertentu.

### 2. Tujuan Pembelajaran

Tujuan pembelajaran adalah hasil yang diharapkan dari proses pembelajaran yang ingin dicapai oleh siswa setelah menyelesaikan suatu aktivitas atau materi pembelajaran. Tujuan pembelajaran biasanya dirumuskan secara spesifik, terukur, dapat dicapai, relevan, dan berbatasan waktu (SMART). Tujuan pembelajaran membantu mengarahkan proses pembelajaran agar siswa dapat mencapai pemahaman, keterampilan, dan sikap yang diinginkan.

### 3. Alur Tujuan Pembelajaran

Alur tujuan pembelajaran mencakup perencanaan, pelaksanaan, dan evaluasi proses pembelajaran untuk memastikan bahwa siswa mencapai tujuan pembelajaran dengan efektif.

### 4. Media Pembelajaran

Media pembelajaran adalah segala bentuk alat atau media yang digunakan untuk menyampaikan informasi, materi pembelajaran, dan aktivitas pembelajaran kepada siswa. Media pembelajaran dapat berupa media visual, audio, audio-visual, atau multimedia yang dirancang untuk meningkatkan pemahaman dan keterlibatan siswa dalam proses pembelajaran. Media pembelajaran dapat berupa buku, video, presentasi, permainan edukatif, dan teknologi digital lainnya yang mendukung proses pembelajaran. Pemilihan

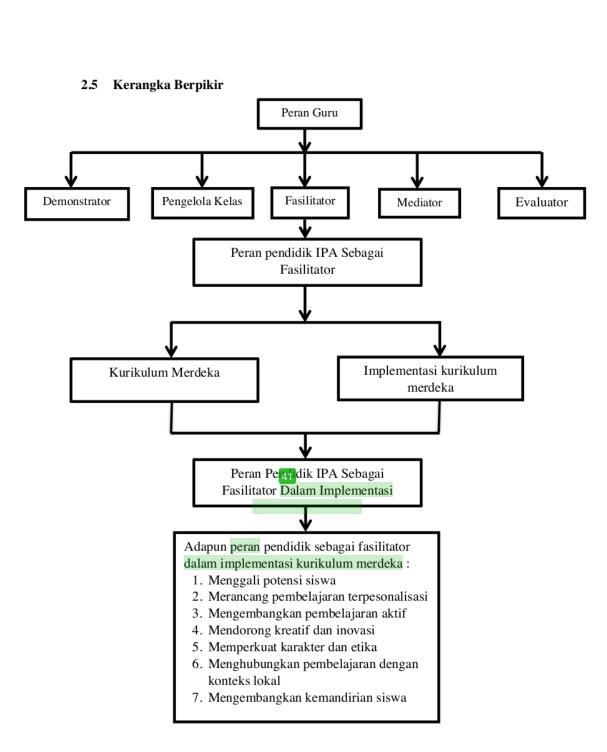
media pembelajaran yang tepat dapat memperkaya pengalaman belajar siswa dan meningkatkan efektivitas pembelajaran.

Jadi, dapat di tarik kesimpulan bahwa komponen dari kurikulum di atas yang telah di kemukakan terdiri dari modul ajar, tujuan pembelajaran, alur tujuan pembelajaran dan media pembelajaran.

### 2.4 Penelitiaan yang Relevan

Penelitian yang relevan merupakan penelitian yang sebelumnya pernah dibuat dan diteliti. Penelitian tersebut memiliki kaitan dengan judul dan topik yang diteliti. Oleh karena itu, beberapa adanya penelitian yang mempunyai hubungan dengan penelitian ini yaitu:

- Penelitian yang dilakukan oleh Affandi Mohamad Aso Samsudin (2021) yang berjudul "Peran Guru Profesional Sebagai Fasilitator Dan Komunikator Dalam Kegiatan Belajar Mengajar".
- Penelitian ini dilakukan oleh Utari Ratna Bintari et al., (2022) yang berjudul "Peran Guru Sebagai Fasilitator Dalam Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial Kelas VIII Di Smpn 1 Balaraja".



Gambar 2.1 Kerangka Berpikir

# BAB III METODE PENELITIAN

### 3.1 Pendekatan dan Jenis Penelitian

Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif dan jenis penelitian kualitatif. Dalam buku Sugiyono (2016) metode penelitian kualitatif adalah metode yang digunakan untuk meneliti kondisi objek yang alamiah dimana peneliti sebagai instrumen kunci.

Dengan menggunakan penelitian kualitatif, peneliti dapat memahami subjek penelitian dengan baik, berupaya menjelaskan fenomena secara komprehensif dan memusatkan perhatian pada observasi serta pengalaman yang di alami subjek dalam sehari-hari.

### 3.2 Variabel Penelitian

Dalam buku Sugiyono (2016: 39) variabel memiliki arti dimana "Variabel penelitian adalah suatu atribut atau sifat atau nilai dari orang, atau obyek atau kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya"

Jadi dapat disimpulkan dari pernyaatan diatas, bahwa varibel dalam penelitian ini menggunakan varibael tunggal yaitu pendidik sebagai fasilitator dalam implementasi kurikulum merdeka.

### 22 **3.3**

### Lokasi dan Jadwal Penelitian

### 3.3.1 Lokasi Penelitian

Dalam penelitian ini, peneliti memilih lokasi di UPTD SMP Negeri 1 Sirombu, Kecamatan Sirombu, Kabupaten Nias Barat. Calon peneliti memilih lokasi ini karena sekolah ini sangat mendukung pembahasan yang calon peneliti pilih, karena peneliti menemukan bahwa di lokasi ini kurikulum merdeka telah diterapkan dan tentu saja kurikulum merdeka merupakan sebuah kebijakan baru dan calon peneliti ingin mengetahui guru itu sebagai fasilitator serta hambatan guru itu sebagai fasilitator dalam implementasi kurikulum merdeka.

### 73 3.3.2 Jadwal Penelitian

Penelitian ini dilakukan di UPTD SMP Negeri 1 Sirombu, Kecamatan Sirombu, Kabupaten Nias Barat. Berkaitan dengan data yang diamati, penelitian ini dilaksanakan pada semester ganjil tahun pelajaran 2024/2025.

Tabel 3.1 Jadwal Persiapan, Pelaksanaan dan Pelaporan Hasil Penelitian Tahun 2023/2024

No.	URAIAN KEGIATAN	Januari	Februari	Maret	April	Mei:		Agustus	
1.	Judul yg diajukan								
2.	Proposal yg disusun								
3.	SemPro								
4.	Penelitian								
5.	Data yg diolah								
6.	Ujian Skripssi								

### 3.4 Sumber Data

Sumber data penelitian adalah subjek dari mana data dapat diperoleh. Apabila peneliti menggunakan kuesioner atau wawancara dalam pengumpulan datanya, maka sumber data tersebut responden (orang yang merespon atau menjawab pertanyaan-pertanyaan peneliti, baik lisan mau pun tertulis). Jenis sumber data yang digunakan terbagi menjadi dua yaitu:

### 1. Data primer

Menurut Haryoko et al., (2020:132) dalam bukunya menyatakan sumber data utama bermakna sebagai data yang berupa kata-kata atau tindakan orang (action/activity) yang berkedudukan sebagai penentu data/informasi bagi suatu penelitian. Artinya, orang (kata-kata dan tindakannya) inilah yang bisa memberikan informasi, fakta, dan data yang terkait dengan penelitian yang dilakukan. Jika penelitian terkait dengan sebuah peristiwa maka sumber data utamanya adalah orang yang terlibat secara langsung dalam peristiwa tersebut. Hanya perkataan dan tindakan orang itulah yang mampu menjelaskan bagaimana sebuah peristiwa itu terjadi. Karena itulah ia dinamakan

sebagai sumber data utama dan pertama dalam penelitian kualitatif. Dalam penelitian ini data primer akan diperoleh dari hasil wawancara terhadap guru di SMP N1 Sirombu khususnya guru mata pelajaran IPA.

### 2. Data sekunder

Menurut Haryoko et al., (2020:133) dalam bukunya menyatakan Sumber data tambahan adalah segala bentuk dokumen, baik dalam bentuk tertulis maupun foto. Data sekunder dari penelitian ini adalah berupa dokumen-dokumen yang sudah ada pada pihak sekolah SMPN 1 Sirombu.

### 3.5 Instrumen Penelitian

Murdiyanto (2020:84) dalam Sugiyono (2013:59) menjelaskan di dalam bukunya peneliti berperan penting dalam penelitian, karena mereka menentukan data yang dikumpulkan dan bagaimana penelitian dilakukan. Sedangkan, Murdiyanto (2020:84) menyatakan di dalam bukunya bahwa instrumen penelitian adalah alat bantu yang digunakan dalam metode pengambilan data oleh peneliti untuk menganalisa hasil penelitian yang dilakukan pada langkah penelitian selanjutnya.

Dalam penelitian ini, calon peneliti mengumpulkan data dengan menggunakan lembar obervasi lembar wawancara dan dokumentasi.

### 3.5.1 Lembar Pengamatan (Observasi)

Lembar observasi penelitian adalah sebuah instrumen yang digunakan untuk mengumpulkan data saat melakukan observasi atau pengamatan langsung di lapangan. Lembar ini berisi catatan-catatan terkait objek yang diamati atau diselidiki dalam konteks penelitian. Lembar observasi sering digunakan dalam penelitian kualitatif untuk memahami bagaimana fenomena atau perilaku terjadi pada subjek penelitian. Dengan menggunakan lembar observasi, calon peneliti dapat mengumpulkan informasi yang detail dan akurat mengenai berbagai aspek yang diamati.

### 3.5.2 Lembar Wawancara

Lembar wawancara merupakan suatu bentuk wawancara yang dipersiapkan sebelumnya oleh penanya pada lembaran-lembaran kertas.

### 3.6 Teknik Pengumpulan Data

Menurut Mamik (2014:96) dalam bukunya menjelaskan pengumpulan data adalah prosedur yang sistematik dan standar untuk memperoleh data yang diperlukan. Sedangkan data adalah bahan keterangan tentang suatu objek penelitian yang diperoleh di lokasi penelitian.

Teknik pengumpulan data yang akan dilakukan pada penelitian ini yaitu dengan teknik observasi, wawancara dan dokumentasi. Teknik pengumpulan data yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah:

### 3.6.1 Observasi

Menurut Grave et al., (2022:130) observasi pada hakikatnya merupakan kegiatan dengan menggunakan pancaindra, mulai dari penciuman, penglihatan, atau pendengaran, untuk memperoleh informasi yang diperlukan untuk menjawab masalah penelitian. Hasil observasi berupa peristiwa, kejadian, aktivitas, obyek, atau kondisi tertentu, dan perasaan emosi seseorang. Observasi dilakukan untuk mendapatkan informasi yang riil dalam suatu peristiwa atau kejadian untuk menjawab pertanyaan penelitian Observasi yang dilakukan peneliti adalah pengamatan secara langsung dengan melihat serta mengamati proses wawancara yang berlangsung pada saat peneliti melaksanakan wawancara kepada informan.

### 3.6.2 Wawancara

Menurut Grave et al., (2022:124) wawancara merupakan pertemuan dua orang untuk bertukar informasi dan ide melalui tanya jawab mengenai topik tertentu, sehingga dapat dikonstruksikan makna di dalam topik tersebut.

Metode wawancara ini diharapkan dapat memberikan informasi lebih dalam tentang guru yang memiliki perannya sebagai fasilitator dalam implementasi kurikulum merdeka di UPTD SMP N1 Sirombu. Saat peneliti melakukan wawancara, peneliti dapat menggunakan buku catatan, camera handphone untuk mengambil dokumentasi.

### 3.6.2 Dokumentasi

Dokumentasi adalah teknik pengumpulan data yang tidak langsung ditunjukkan pada subyek penelitian, namun melalui dokumen (Siahaan et al., 2017). Dalam penelitian ini menggunakan data dokumen berupa foto.

### 3.7 Teknik Analisis Data

Teknik analisis dalam penelitian ini terdiri dari tiga rangkain kegiatan seperti yang dikemukankan oleh Miles & Huberman yaitu sebagai berikut:

### 3.7.1 Data Reduction (Reduksi data)

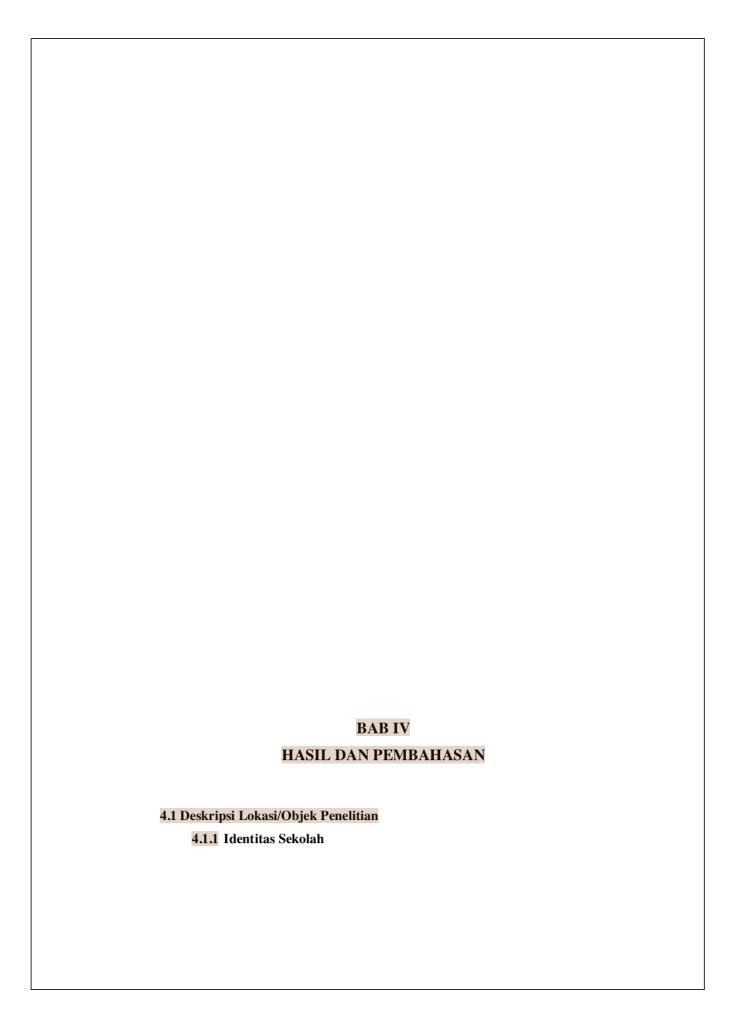
Mereduksi data berarti merangkum,memilih hal-hal pokok, memfokuskan pada hal-hal yang penting di cari di tema dan polanya dibuang yang tidak perlu.proses reduksi data dilakukan secara terus menerus untuk menghasilkan catatan inti yang diperoleh dari penggalian data.

### 3.7.2 Data Display (Panyajian data)

Penyajian data merupakan kumpulan informasi yang memberi kemungkinan adanya penarikan keseimpulan bentuk penyajian data yang baik yang penting untuk menghasilkan analisis kualitatif yang valid.

### 3.7.3 Verifikation (Penarikan Kesimpulan)

Tahap akhir dalam proses atau kegiatan analisis data adalah kesimpulan/verifikasi.setelah melakukan reduksi dan penyajian data,maka gambaran sistematis terkait hasil penelitian dapat di mengerti sehingga pengambilan keputusan dari kesimpulan yang tepat dan akurat.



UPTD SMP Negeri 1 Sirombu yang berlokasi di Jln Sumitro Djojohadikusumo No 8 Sirombu merupakan Sekolah Tingkat Pertama nomor dua tertua di se-kepulauan Nias yang berdiri pada tahun 1960 ini memiliki peserta didik sejumlah 390 siswa dari kelas VII sampai w3kelas IX dengan 13 rombel. UPTD SMP Negeri 1 Sirombu termasuk sekolah yang diminati mayoritas penduduk di daerah sekitar, dengan potensi wilayah/letak yang strategis di tengah kecamatan yang berada di daerah wisata pesisir.

Deskripsi UPTD SMP N1 Sirombu dpt dijelaskan sbb:

### a. Profil Sekolah

Profil UPTD SMP Negeri 1 Sirombu dapat dijabarkan sebagi berikut :

54

1) Nama Sekolah : UPTD SMP Negeri 1 Sirombu

2) NSS : 201071113008

3) NPSN : 10259104

4) Alamat : Jln. Sumitro Djojohadikusumo No, 8, Tegideu

5) Desa : Sirombu

6) Kurikulum : Kurikulum Merdeka

7) Status Sekolah : Negeri

### b. Data Guru

UPTD SMP Negeri 1 Sirombu memiliki 39 pendidik dengan 11 PNS, 17 PPPK, 11 GTT, dan 1 orang Satpam. UPTD SMP Negeri 1 Sirombu juga memiliki baik pendidik dan tenaga kependidikan memiliki latar belakang sosial budaya yang bervariasi dan latar belakang pendidikan yang sesuai dengan tugas pokok dan fungsinya.

### c. Data Siswa

Data siswa di UPTD SMP Negeri 1 Sirombu adalah sebagai berikut :

Tabel 4.1

Data jumlah siswa SMP Negeri 1 Sirombu

NO	KELAS	JUMLAH			
1	Kelas VII-A s/d VII-D	152			
2	Kelas VIII-A s/d VIII-D	117			
3	Kelas IX-A s/d IX-E	121			
	JUMLAH	390			

### d. Organisasi Sekolah

Organisasi sekolah di UPTD SMP Negeri 1 Sirombu :

- 1) OSIS
- 2) Pramuka
- 3) Sanggar Budaya

# e. Sarana dan Prasarana

Tabel 4.2 Sarana dan prasarana di SMP Negeri 1 Sirombu

No	Jenis Ruang	Jml	Panjang (m)	Lebar (m)	
					ı

-	DI 1 (IV A)			
1	Rk-1 (IX-A)	1	7	7
2	Rk-2 (IX-B)	1	9	7
3	Rk-3 (IX-C)	1	9	7
4	Rk-4 (IX-D)	1	9	7
5	Rk-5 (IX-E)	1	9	9
6	Rk-6 (VIII-A)	1	7	9
7	Rk-7 (VIII-B)	1	7	9
8	Rk-8 (VIII-C)	1	7	9
9	Rk-9 (VIII-D)	1	7	9
10	Rk-10 (VIII-E)	1	7	9
11	Rk-11 (VII-A)	1	7	9
12	Rk-12 (VII-B)	1	7	9
13	Rk-13 (VII-C)	1	7	9
14	Rk-14 (VII-D)	1	7	9
15	Rk-15 (VII-E)	1	7	9
16	Ruang Kepala Sekolah	1	7	7
17	Ruang Guru	1	9	7
18	Ruang TU	1	9	7
19	Ruang Perpustakaan	1	9	7
20	Ruang BP/BK	-	-	-
21	Ruang UKS	1	9	6
22	Laboratorium IPA	1	8	15
23	Laboratorium Komputer	1	9	7
24	Rumah Dinas Guru	2	6	6
24	43		7,26	7,6
25	Kamar Mandi / WC Guru Laki-Laki	1	4,7	1,7
26	Kamar Mandi / WC Guru Perempuan	1	4,7	1.7
27	Kamar Mandi / WC Siswa Laki-laki	1	4,6	1,8
28	Kamar Mandi / WC Siswa Perempuan	1	4,6	1,8
29	Gudang	1	4	7
30	Kantin Sekolah	2	4	6

# 4.1.2 Visi Misi dan Tujuan Sekolah

Visi Misi dan Tujuan UPTD SMP Negeri 1 Sirombu, Kabupaten Nias Barat, yaitu:

### a. Visi

"Terwujudnya Lulusan Yang Berakhlak Mulia, Berprestasi, Berbudaya, dan Berwawasan Lingkungan"

### b. Misi

- Mengembangkan kegiatan pembelajaran, pembiasaan dan keteladanan yang menanamkan dan menumbuhkan keimanan dan ketakwaan kepada Tuhan Yang Maha Esa
- Menegakkan disiplin waktu, Etika Seragam Sekolah, kegiatan belajar mengajar berdasarkan ketentuan yang telah di tetapkan
- Mengoptimalkan kegiatan ekstrakurikuler dalam mengembangkan bakat siswa
- 4) Meningkatkan prestasi akademik dan non akademik
- 5) Terwujudnya kompetensi lulusan yang cerdas dan kompetitif
- Mengembangkan potensi diri siswa yang santun dan berbudaya yang mencerminkan profil pelajar pancasila
- Terwujudanya pengembangan sekolah yang berbudaya lingkungan sekolah yang sesuai dengan nilai dan karakter bangsa yang mencerminkan profil pelajar pancasila
- Menyelenggarakan Pendidikan dalam lingkungan yang aman dan nyaman
- 9) Memberdayakan Masyarakat Alumni, Pengusaha dalam mendukung program sekolah untuk mencapai tujuan pendidikan

### c. Tujuan

- 1. Tujuan Jangka Pendek
  - a) Membentuk peserta didik yang beriman, bertakwa kepada
     Tuhan Yang Maha Esa dan berakhlak mulia

- Terlaksananya kegiatan belajar mengajar mengembangkan menanamkan dan menumbuhkembangkan nilai-nilai profil pelajar pancasila
- Terlaksananya kegiatan belajar mengajar dengan mengintegrasikan literasi dan numerasi untuk seluruh mata pelajaran

### 2. Tujuan Jangka Menengah

- a) Membentuk peserta didik yang memiliki kemampuan daya saing, berkarakter, berprestasi dan memiliki pribadi yang beriman, rajin dan taat beribadah serta saling menghargai perbedaan dan mencintai lingkungan dan bangsanya
- Menghasilkan lulusan yang mampu mengimplementasikan Profil Pelajar Pancasila dalam kehidupan nyata
- Menguasai kecakapan dalam berkomunikasi sosial dan berjiwa kompetitif, kreatif dan mandiri yang tetap menjunjung budaya lokal
- d) Menjadikan sekolah sebagai tempat untuk mengembangkan proses perkembangan intelektual, emosional, sosial, ketrampilan dan tumbuh kembang peserta didik sesuai tingkat kemampuan dan kondisi masing masing peserta didik yang mengedepankan nilai gotong royong
- e) Mempunyai karakter sopan, santun, bernalar kritis, mandiri, kreatif yang mampu bersaing sesuai perkembangan jaman
- f) Mempunyai life skill yang mampu berdapatasi dengan perekembangan jaman

### 4.2 Hasil Penelitian

Peneliti menggunakan segitiga teknis untuk menganalisis data penelitian 72 rupakan langkah awal yang penting dalam proses penelitian. Dalam konteks triangulasi, peneliti mengumpulkan data dari tiga sumber utama yaitu observasi, wawancara serta dokumentasi. Dengan menggabungkan data dari ketiga sumber tersebut, peneliti dapat

memperoleh pemahaman yang lebih lengkap dan mendalam mengenai subjek penelitian.

Triangulasi memungkinkan peneliti untuk memverifikasi keabsahan data dan meminimalkan kesalahan yang mungkin timbul. Dengan demikian, peneliti dapat mencapai kesimpulan yang lebih kuat dan dapat dipercaya berdasarkan analisis data yang lengkap.

### 4.2.1 Hasil Observasi Guru IPA dalam Penerapan Kurikulum Merdeka

Deskripsi guru IPA memiliki peran dalam fasilitator dalam implementasi kurikulum merdeka berdasarkan yaitu observasi, peneliti mengamati langsung interaksi danperilaku guru memiliki peran sebagai fasilitator. Dalam melakukan observasi ini, peneliti merujuk pada teori yang menjelaskanperan guru memiliki peran fasilitator dalam implementasi kurikulum merdeka.

Peneliti memperhatikan bagaimana guru berinteraksi dengan siswa, bagaimana guru menyampaikan materi pembelajaran serta bagaimana guru memfasilitasi proses belajar siswa. Peneliti mencatat berbagai aspek seperti keaktifan guru dalam memfasilitasi diskusi, kemampuan guru dalam memberikan bimbingan kepada siswa serta upaya guru dalam menciptakan lingkungan belajar yang mendukung.

Melalui observasi yang dilakukan terhadap Bapak Frisman Daeli, peneliti dapat mengamati langsung beliau menjalankan peran dalam fasilitator di dalam proses pembelajaran.

Dengan fokus pada Bapak Frisman Daeli sebagai subjek observasi, peneliti dapat pemahaman yang lebih dangkal tentang guru IPA yang memiliki peran fasilitator dalam implementasi kurikulum merdeka. Data yang diperoleh dari observasi terhadap Bapak Frisman Daeli akan memberikan gambaran tentang bagaimana seorang guru secara konkret mengaplikasikan konsep-konsep fasilitator dalam

proses pembelajaran. Berikut adalah pemaparan hasil observasi yang telah dilakukan.

### a) Menggali potensi siswa

Peran guru sebagai fasilitator dalam menggali potensi siswa merupakan aspek penting dalam proses pembelajaran. Sebagai fasilitator, guru bertanggung jawab untuk menciptakan lingkungan belajar yang mendukung pengembangan potensi siwa. Namun, dalam proses ini perlu diingat bahwa setiap siswa memiliki karakteristik dan tingkat perkembangan yang berbeda.

Pada observasi yang telah dilakukan oleh peneliti terkait peran dalam menggali potensi siswa memang sudah terlaksana terbukti bahwa adanya siswa yang memiliki kepercayaan diri dimana siswa tersebut berani mengungkapkan pendapatnya atau jawabanya meskipun jawaban itu belum tentu benar.

Dari hasil observasi terkait peran guru dalam menggali potensi siswa, dapat terlihat bahwa peran guru IPA kelas VII sebagai fasilitator dalam menggali potensi siswa sudah melaksanakan perannya sebagai fasilitator.

### b) Merancang pembelajaran terpesonalisasi

Peran guru sebagai fasilitator dalam merancang pembelajaran terpesonalisasi melibatkan proses yang disesuaikan dengan kebutuhan individual setiap siswa mencakup materi, metode dan pendekatan.

Pada observasi yang telah dilakukan oleh peneliti dalam merancang pembelajaran terpesonalisasi memang sudah terlaksana terbukti bahwa guru IPA kelas VII telah melaksanakan perannya dalam merancang pembelajaran terpesonalisasi terbukti pada proses pembelajaran beliau menggunakan metode pembelajaran diskusi kelompok kecil untuk mendiskusikan materi atau menyelesaikan tugas, menjelaskan materi pembelajaran dengan menggunakan video pembelajaran dan melakukan pendekatan dengan berinteraksi kepada siswa dalam menyampaikan materi serta melibatkan siswa dalam proses pembelajaran.

Dari pemaparan diatas dapat terlihat bahwa guru IPA kelas VII sudah menjalankan perannya sebagai fasilitator dengan merancang pembelajaran terpesonalisasi. Hal ini menunjukkan bahwa guru telah memperhatikan kebutuhan individual siswa dan menciptakan pengalaman belajar yang sesuai dengan karakteristik masing-masing siswa. Pendekatan pembelajaran terpesonalisasi seperti ini dapat membantu meningkatkan keterlibatan dan pemahaman siswa dalam proses pembelajaran.

### c) Mengembangkan pembelajaran yang aktif

Guru yang memiliki peran fasilitator dalam menerapkan kurikulum merdeka pembelajaran yang lebih aktif, siswa tidak hanya mendengarkan, tapi juga ikut terlibat aktif dalam proses belajar.

Saat melakukan observasi untuk mengembangkan pembelajaran aktif memang sudah terlaksana terbukti pada saat mengajar beliau tidak hanya menyampaikan materi saja tetapi membentuk kelompok kecil untuk memecahkan sebuah masalah.

Dari hasil observasi diatas dapat disimpulkan bahwa guru IPA kelas VII sudah menjalankan perannya sebagai fasilitator dengan mengembangkan pembelajaran aktif, beliau menggunakan metode pembelajaran aktif seperti diskusi kelompok. Metode ini

memungkinkan siswa untuk belajar secara aktif, membangun pemahaman yang mendalam serta meningkatkan keterlibatan mereka.

### d) Mendorong kreativitas dan inovasi

Pada observasi yang telah dilakukan oleh peneliti dalam mendorong kreativitas dan inovasi terhadap guru IPA kelas VII belum sepenuhnya terlaksana dikarenakan siswa kelas VII masih siswa baru dan masih dalam tahap adaptasi atau penyesuaian terhadap proses pembelajaran.

Dari pemaparan diatas dapat terlihat bahwa guru masih perlu adaptasi dengan siswa untuk menjalankan perannya sebagai fasilitator.

### e) Memperkuat karakter dan etika

Pada observasi yang telah dilakukan oleh peneliti terhadap guru IPA kelas VII dalam memperkuat karakter dan etika, beliau telah menjalankan perannya terbukti pada saat memberikan tugas terlihat salah seorang siswa mencontek jawaban temannya, pada saat itu beliau mendekati siswa tersebut dan menjelaskan bahwa mencontek itu bukan solusi yang tepat. Artinya dapat di analisis bahwa guru IPA kelas VII telah mengajarkan arti penting dalam beretika dan kejujuran dalam membangun karakter dan nilai-nilai positif.

Dari hasil observasi diatas dapat disimpulkan bahwa guru IPA kelas VII sudah menjalankan perannya sebagai fasilitator dengan memperkuat karakter dan etika siswa memiliki peran penting dalam membangun generasi yang berakhlak mulia dan berintegritas. Mereka tidak hanya mentransfer pengetahuan, tetapi juga membentuk karakter dan nilai-nilai siswa, sehingga mereka dapat menjadi pribadi yang bermanfaat bagi diri sendiri, keluarga dan masyarakat.

### f) Menghubungkan pembelajaran dengan lingkungan sekitar

Pada observasi yang telah dilakukan oleh peneliti terhadap guru IPA kelas VII dalam menghubungkan pembelajaran dengan konteks lokal, beliau telah menerapkan perannya terbukti dimana

materi yang diajarkan yaitu tentang mikroskop, beliau menjelaskan mikroskop dan cara penggunanya. Berhubungan dengan materi mikroskop, beliau menyuruh siswa untuk mengambil sampel daun yang ada di sekitar lingkungan sekolah dan mengamati struktur kecil pada daun tersebut.

Dari hasil observasi diatas dapat disimpulkan bahwa guru IPA kelas VII sudah menjalankan perannya sebagai fasilitator dengan menghubungkan pembelajaran dengan konteks lokal yaitu dengan mengamati struktur daun menggunakan mikroskop.

### g) Mandiri dalam belajar

Pada observasi yang telah dilakukan oleh peneliti terhadap guru IPA kelas VII dalam mengembangkan kemandirian siswa, beliau telah melaksanakan perannya tersebut terbukti bahwa beliau memberikan tanggung jawab kepada siswa dalam bentuk tugas yang dikerjakan di rumah dan diserahkan tepat waktu.

Dari hasil observasi diatas dapat disimpulkan bahwa guru IPA kelas VII sudah menjalankan perannya sebagai fasilitator dengan mengembangkan kemandirian siswa guru melatih siswa dengan kediplinan dengan cara memberikan tugas yang dikerjakan di rumah dan diserahkan tepat waktu. Nah disitu guru bisa menilai siswa yang tidak disiplin dalam belajar.

### 4.2.2 Hasil Wawancara Peran Guru IPA Sebagai Fasilitator Dalam Implementasi Kurikulum Merdeka

Hasil wawancara dengan guru IPA kelas VII UPTD SMP Negeri

- 1 Sirombu, berikut adalah uraiannya:
- 1. Menggali potensi siswa

Menggali potensi siswa adalah proses interaksi dengan siswa untuk memahami minat, bakat dan aspirasi siswa. Tujuannya adalah untuk membantu siswa mengenali potensi mereka sendiri dan mendorong mereka untuk berkembang. Hal ini pun disampaikan oleh guru IPA kelas VII UPTD SMP Negeri 1 Sirombu, berikut pemaparannya.

### a) Potensi siswa

Potensi siswa merupakan keunikan setiap individu siswa, setiap siswa memiliki potensi yang berbeda-beda.

Hal ini pun disampaikan oleh Bapak Frisman Daeli selaku guru IPA kelas VII UPTD SMP Negeri 1 Sirombu, berikut pemaparannya

"baik ibu, dalam mengidentifikasi potensi siswa merupakan langkah penting untuk memahami keunikan dan kemampuan setiap individu siswa, karna setiap siswa memiliki potensi yang berbedabeda, jadi ada beberapa hal atau cara yang saya lakukan untuk mengidentifikasi setiap potensi siswa yang pertama melalui observasi bisa diamati bagaimana siswa berinteraksi dengan materi pelajaran yang diajarkan, teman sekelas dan lingkungan sekitarnya kalau nanti diperhatikan perilaku mereka seperti saat bekerja dalam kelompok ketika ada tantangan dan saat belajar mandiri kemudian ada juga yang bisa dilaksanakan dengan tes dan penilaian itu untuk memberikan gambaran tentang kekuatan dan kelemahan akademi siswa bisa juga dengan wawancara dan diskusi untuk memahami minat, hobi dan aspirasi mereka dan juga memberika sebagai wawasan mungkin potensi yang tidak terlihat di dalam situasi kelas biasa itu saja bu"

### b) Minat siswa

Minat siswa adalah kecederungan atau ketertarikan yang kuat terhadap suatu bidang, topik, kegiatan atau objek tertentu.

Hal ini pun disampaikan oleh Bapak Frisman Daeli selaku guru IPA kelas VII UPTD SMP Negeri 1 Sirombu, berikut pemaparannya.

"baik ibu, nah untuk hal ini untuk mendorong siswa dalam mengeksplorasi minat mereka dalam pembelajaran adalah kunci untuk menciptakan pengalaman belajar yang lebih bermakna dan memotivasi untuk yang kita lihat sesuai dengan pembelajaran abad ke-22 saat ini maka ada beberapa cara diantaranya bisa kita menggunakan pembelajaran berbasis proyek atau project based learning itu untuk mendorong siswa dalam mengikuti proyek relevan, kemudian yang diferensiasi untuk pembelajaran juga ini memberikan pembelajaran berdasarkan minat dan kemampuan siswa kemudian kita juga bisa menggunakan pembelajaran berbasis masalah atau problem based learning untuk siswa terlibat memecahkan masalah yang nyata yang relevan dengan minat mereka itu saja bu"

c) Kebutuhan belajar siswa
Kebutuhan belajar siswa adalah faktor
menciptakan lingkungan belajar yang efektif dan mendukung
perkembengan optimal.

Hal ini pun disampaikan oleh Bapak Frisman Daeli selaku guru IPA kelas VII UPTD SMP Negeri 1 Sirombu, berikut pemaparannya.

"baik bu, biasanya ini kalau untuk seperti saat ini awal semester hal yang pertama yang harus dilakukan oleh guru agar siswa mendapat dukungan sesuai yang mereka butuhkan adalah dilaksanakan tes diagnostik atau disini adalah tes kemampuan awal jadi nanti setelah dilaksanakan ini guru bisa melihat kemampuan awal siswa dimana mereka memiliki kemampuan dan disesuai dengan kebutuhan mereka sesuai potensi mereka masingmasing juga bisa melaksanakan observasi, wawancara dengan siswa dan orang tua untuk mengetahui keunggulan dan kelemahan siswa kemudian ada juga pembelajaran diferensiasi seperti yang tadi yaitu dengan pemberian tugas dan materi sesuai dengan kebutuhan dan kemampuan individu disini juga dengan penggunaan teknologi untuk mendukung pembelajaran saat ini penggunaan teknologi memegang peranan penting dalam proses pembelajaran di era digitalisasi sekarang ini itu saja bu"

### 2. Merancang pembelajaran terpesonalisasi

Merancang pembelajaran terpesonalisasi adalah proses menciptakan pengalaman belajar yang disesuaikan dengan kebutuhan,minat dan individual setiap siswa. Ini melibatkan

penggunaan berbagai strategi dan alat untuk mengadaptasi materi, metode dan pendekatan pembelajaran.

Hal ini pun disampaikan oleh guru IPA kelas VII UPTD SMP Negeri 1 Sirombu, berikut pemaparannya.

#### a) Metode pembelajaran

Metode pembelajaran adalah pendekatan atau teknik yang digunakan untuk menyampaikan materi pelajaran dan membantu siswa memhami da mengusai pengetahuan serta keterampilan.

Hal ini pun disampaikan oleh Bapak Frisman Daeli selaku guru IPA kelas VII UPTD SMP Negeri 1 Sirombu, berikut pemaparannya.

"baik ibu, nah untuk faktor yang mempengaruhi guru dalam menggunakan metode belajar tertentu paling utama adalah kebutuhan karakteristik siswa disini dari tingkat kemampuan siswa yang berbeda itu memerlukan pendekatan yang berbeda kemudian, gaya belajar siswa yang berbeda ada yang visual, auditorik, kinestetik dan lain-lain yanng guru harus perlu menyesuaikan metode pembelajaran untuk memenuhi gaya belajar siswa yang beragam kemudian minat dan motivasi karna setiap siswa memiliki minat dan motivasi yang berbeda jadi tugas guru dalam menyesuaikan minat mereka untuk meningkatkan motivasi dan keterlibatan mereka dalam belajar ini juga disesuaikan dengan sumber daya infrastruktur yang tersedia di dalam sekolah hal ini juga bisa mendukung dalam menentukan metode

pembelajaran yang tepat untuk siswa"

#### b) Materi pembelajaran

Materi pembelajaran adalah konten atau informasi yang diajarkan kepada siswa dalam proses pendidikan. Materi ini dirancang untuk membantu siswa mencapai tujuan pembelajaran dan menguasai pengetahuan pengetahuan serta keterampilan yang diperlukan.

Hal ini pun disampaikan oleh Bapak Frisman Daeli selaku guru IPA kelas VII UPTD SMP Negeri 1 Sirombu, berikut pemaparannya.

"baik ibu, seperti yang saya sampaikan sebelumnya biasanya untuk memastikan bahwa pembelajaran relevan, menarik dan sesuai dengan kebutuhan siswa adalah kunci yang paling bagus untuk menciptakan lingkungan belajar yang efektif biasanya yang harus dilakukan oleh saya atau guru yaitu analisis kebutuhan siswa, penilaian awal yaitu untuk memahami kemampuan minat, gaya belajar dan kebutuhan khusus siswa bisa juga dilaksanakan wawancaraatau survei mengumpulkan informasi langsung dari siswa tentang materi atau pelajaran apa saja yang mereka sukai kemudian pemilihan materi yang beragam seprti buku, teks, artikel, video dan sebagainya itu juga bisa memenuhi berbagai gaya belajar, kemudian menggunakan metode pembelajaran yang variatif dengan banyak sekarang model pembelajaran itu bisa disesuaikan dengan tingkat kemampuan dan kebutuhan siswa dalam proses pembelajaran kemudian ketrlibatan siswa dalam proses pembelajaran ini peranan penting saat siswa benar-benar ikut dalam proses pembelajaran secara aktif maka mereka akan memiliki pemahaman bahwa ketika pembelajaran itu saya

memang tau dan ikut serta memahami setiap yang dipelajari saat proses pembelajaran dimulai"

#### c) Pendekatan pembelajaran

Pendekatan pembelajaran merujuk pada strategi atau filosofi umum yang digunakan untuk mengatur dan menyampaikan materi pelajaran serta melibatkan siswa dalam proses belajar.

Hal ini pun disampaikan oleh Bapak Frisman Daeli selaku guru IPA kelas VII UPTD SMP Negeri 1 Sirombu, berikut pemaparannya.

"baik ibu, untuk ini yang paling utama adalah dengan guru menentukan tujuan pembelajaran spesifik dan relevan yang dapat dipahami oleh siswa ini penting sekali supaya ketika proses pembelajaran dimulai tujuan pembelajaran yang dicapai siswa pada hari itu sesuai yang akan diajarkan kemudian menciptakan lingkungan belajar yang mendukung disini artinya bahwa ketika yang pembelajaran dimulai ruang belajar itu membuat siswa aman dan nyaman dimana siswa merasa nyaman untuk berbicara dan berpartisipasi kemudian disini guru bisa mengatur tata ruang kelas untuk mendukung diskusi kelompok dan kerja sama dan disini juga bisa dilaksanakan model pembelajaran seperti proyek, berbasis masalah dan pengunaa teknologi serta pembelajaran interakif diskusi, kelompok dan debat serta presentasi ini bisa memacu daripada pembelajaran yang berpusat pada aktif dan terutama di era pembelajaran kurikulum merdeka ini guru sebagai fasilitator bertindak untuk mendampingi siswa dari pada pembelajaran dari pada sebagai pengajar utama itulah peran guru yang paling penting di era kurikulum merdeka ini sebagai

fasilitator untuk memastikan setiap pembelajaran itu sesuai dengan tujuan pembelajaran yang akan dipelajari hari ini oleh siswa"

#### 3. Mengembangkan pembelajaran aktif

Mengembangakan pembelajaran aktif melibatkan menciptakan lingkungan belajar dimana siswa secara secara langsung terlibat dalam proses belajar mereka. Pembelajaran aktif fokus pada partisipasi siswa dan mengedepankan keterlibatan mereka dalam aktivitas yang merangsang pemikiran kritis dan pemecahan masalah.

Hal ini pun disampaikan oleh guru IPA kelas VII UPTD SMP Negeri 1 Sirombu, berikut pemaparannya.

#### a) Diskusi

Diskusi adalah metode pembelajaran yang melibatkan ide, pendapat dan informasi antara siswa atau antara siswa dan guru. Tujuan diskusi adalah untuk memperdalam pemahaman, mempromosikan, pemkiran kritis dan mengembangkan keterampilan komukasi.

Hal ini pun disampaikan oleh Bapak Frisman Daeli selaku guru IPA kelas VII UPTD SMP Negeri 1 Sirombu, berikut pemaparannya.

"baik ibu, memastikan siswa setiap aktif dalam diskusi dan memiliki kesempatan untuk berpartisipasi membutuhkan perencanaan dan strategi yang baik biasanya guru harus bisa menciptakan lingkungan yang aman dan inklusif yaitu misalnya buat suasana kelas yang mendukung dimana siswa telah merasa aman untuk berbicara dan siswa juga tidak takut ketika membuat kesalahan kemudian ketika di laksanakan siswa harus bisa menghormati pendapat orang lain dan memberi

kesempatan berbicara yang adil kepada orang yang akan memberikan pendapat kemudian disini guru ataupun disini sebagai fasilitator bisa memberikan pertanyaan terbuka yang memungkinkan berbagai jawaban dan mendorong siswa untuk berpikir kritis kemudian disini kita bisa memberikan waktu kepada siswa untuk memikirkan jawaban mereka sebelum bisa membantu siswa yang menjawab ini membutuhkan lebih banyak waktu untuk memproses informasi dan memberikan contoh dan bimbingan tentang bagaimana memberikan pendapat mendengarkan dan merespon orang lain itu saja bu"

#### b) Eksplorasi

Ekplorasi dalam konteks pembelajaran adalah proses aktif mencari, menyelediki dan mengalami materi atau konsep untuk memperoleh pemahaman yang lebih mendalam. Ekplorasi mendorong siswa untuk berinovasi, mengembangkan rasa ingin tahu dan menemukan pengetahuan melalui pengalaman langsung.

Hal ini pun disampaikan oleh Bapak Frisman Daeli selaku guru IPA kelas VII UPTD SMP Negeri 1 Sirombu, berikut pemaparannya.

"baik ibu, menciptakan lingkungan belajar yang mendukung eksplorasi siswa di kelas itu adalah hal yang penting terutama memotivasi siswa dan mendorong pembelajaran yang mendalam biasanya hal seperti yang hampir dengan sebelumnya itu menciptakan suasana kelas yang aman dan inklusif kemudian disini bisa mendesain ruang kelas yang fleksibel yang dinamis kemudia siswa diharapkan dalam pembelajaran berbasis proyek kemudian menyediakan sumber daya yang kaya beragam ini

artinya guru sebagai fasilitator memberikan buku dan materi belajar, alat dan bahan sesuai dengan materi pelajaran semakin banyak sumber belajar yang disediakan dan alat-alat yang digunakan semakin beragam itu bisa meningkatkan partisipasi siswa dalam proses pembelajaran"

#### c) Proyek

Proyek dalam konteks pembelajaran merujuk pada pendekatan berbasis proyek dimana siswa bekerja pada tugas yang kompleks, sering kali dalam kelompok untuk menghasilkan produk atau menyelesaikan masalah tertentu.

Hal ini pun disampaikan oleh Bapak Frisman Daeli selaku guru IPA kelas VII UPTD SMP Negeri 1 Sirombu, berikut pemaparannya.

"baik, untuk memandu siswa dalam merencanakan dan melaksanakan dan mengevaluasi belajar siswa yang harus dilakukan adalah menetapkan tujuan belajar, tujuan belajar itu yang spesifik, terukur dan dapat dicapai dan sesuai dengan standar yang telah ditetapkan oleh sekolah kemudian pentingnya untuk menekankan kepada siswa bagaimana mereka berhubungan dengan minat dan aspirasi siswa dalam pembelajaran kemudian pembuatan jadwal belajaran yang realistik termasuk waktu untuk belajar mandiri, kerja kelompok dan sebagainya kemudian membuat atau melaksankan metode dan teknik pembelajaran yang beragam yang sesuai dengan gaya belajar mereka dan juga disini tidak kalah pentingnya memanfaatkan teknologi dan alat bantu digital untuk memperkaya pengalaman belajar mereka kalaupun kondisi teknologi tidak bisa membantu itu bisa didapatkan dari sumber belajar dari buku, artikel dan

sebagainya yang dapat mereka gunakan sebagai bahan belajar mereka di kelas"

#### d) Kegiatan praktif

Kegiatan praktif merujuk pada aktivitas yang memungkinkan siswa menerapkan teori dan pengetahuan dalam situasi nyata atau simulasi. Dimana kegiatan ini dirancang untuk memberikan pengalam langsung yang memperdalam pemahaman konsep dan meningkatkan keterampilan praktis.

Hal ini pun disampaikan oleh Bapak Frisman Daeli selaku guru IPA kelas VII UPTD SMP Negeri 1 Sirombu, berikut pemaparannya.

"baik bu, memotivasi siswa untuk terlibat aktif dalam kegitan praktis belajar dan memberikan kesempatan bagi mereka untuk mengalami langsung materi pelajaran bisa dilakukan dengan beberapa hal yang berdasarkan yang kita laksanakan di lapangan ini yang paling tepatnya membuat pembelajaran relevan dan bermakna yang artinya mengaitkan proses pembelajaran dengan kehidupan yang nyata misalnya ada materi yang cocok dengan kondisi kehidupan masyarakat yang terjadi saat ini biasanya pembelajaran IPA ada materi berhubungan dengan kehidupan masyarakat seperti pencemarankah, kerusakan alam, banjir sebagainya itu bisa dihubungkan dengan kehidupan sehari-hari kemudian membangun motivasi di dalam hati di dalam pribasi siswa kita bisa memberikan pilihan kepada siswa dalam menentukan metode belajar yang mereka gunakan sehingga mereka nanti bisa mendapatkan hasil belajar yang baik karna mereka sendiri yang bertindak untuk menentukan jenis model atau metode pembelajaran yang digunakan saat pembelajaran di mulai kemudian yang harus dilakukan ketika pembelajaran melaksanakan refleksi artinya mendorong siswa untuk merefleksikan pengalaman belajar mereka sehingga mereka dapat meningkatkan keterampilan dan pemahaman mereka, itu saja bu"

#### 4. kreativitas dan lebih inovasi

Kreativitas dan lebih inovasi dalam belajar melibatkan menciptakan lingkungan yang mendukung eksplorasi, eksperimen dan pemikiran yang kreatif.

Hal ini pun disampaikan oleh guru IPA kelas VII UPTD SMP Negeri 1 Sirombu, berikut pemaparannya.

#### a) Berpikir kreatif

Berpikir kreatif adalah kemampuan untuk menghasilkan ideide, solusi inovatif dan cara-cara baru untuk melihat atau menangani masalah. Ini melibatkan kemampuan untuk berpikir di luar batasan konvesional dan menciptakan pendekatan yang segar.

Hal ini pun disampaikan oleh Bapak Frisman Daeli selaku guru IPA kelas VII UPTD SMP Negeri 1 Sirombu, berikut pemaparannya.

"baik bu, untuk meningkatkan kemampuan siswa berpikir kritis bisa digunakan dengan pertanyaan terbuka yang tidak memiliki jawaban tunggal yang sehingga siswa harus berpikir benar mempertimbangkan berbagai perspektif kemudian disini bisa juga dilaksanakan diskusi terstruktur dimana siswa dapat berbagi pendapat mendiskusikan ide dan mengeksplorasi berbagai sudut pandang kemudian bisa menerapkan studi kasus yang relevan kompleks membantu dan untuk siswa mengembangkan keterampilan berpikir kritis misalnya tadi kalau ada pencemaran minyak di laut bisa diajak siswa bagaimana mereka menemukan faktor penyebab dan bagaimana nanti mengurangi pencemaran di laut berdasarkan sumber-sumber belajar yang dimiliki"

## b) Kreatif

Kreatif adalah kemampuan untuk menghasilkan ide-ide baru, orisini dan inovatif. Kreativitas tidak hanya terbatas pada seni, tetapi juga berlaku dalam banyak aspek kehidupan seperti bisnis, sains, teknologi dan pendidikan.

Hal ini pun disampaikan oleh Bapak Frisman Daeli selaku guru IPA kelas VII UPTD SMP Negeri 1 Sirombu, berikut pemaparannya.

"baik ibu, untuk memfasilitasi siswa dalam mengekspresikan ide-ide kreatif mereka biasanya yang harus dilakukan adalah menciptakan lingkungan budaya lingkungan positif artinya ketika proses pembelajaran dilaksanakan yaitu membuat suasana kelas yang mendukung dan menghargai kreativitas dan disini juga harus mendorong siswa untuk merasa nyaman berbagi ide tanpa takut dihakimi atau disini diejek oleh kawannya kemudian harus bisa memberikan kesempatan kepada siswa untuk memberikan pendapat dan mengeksplorasi ide mereka sehingga mereka tidak takut ketika menyampaikan sesuatu di dalam kelas kemudian sama seperti yang tadi bisa mengajak siswa untuk mengeksplorasi masalah di dalam kehidupan seharihari ini mendorong mereka untuk berpikir secara kreatif tentang solusi yang terjadi di dalam kehidupan masyarakat kemudian berikan kepada mereka untuk apa namanya mempresentasikan ideide mereka di dalam kelas ini juga membantu mereka mendapatkan umpan balik dan belajar dari tanggapan beberapa kelompok dari kawan-kawan satu kelasnya"

#### 5. Memperkuat karakter dan etika

Memperkuat karakter dan etika dalam pendidikan dan pengembangan pribadi melibatkan membantu individu membangun nilai-nilai moral dan sikap positif yanng mempengaruhi tindakan dan keputusan mereka. Hal ini pun disampaikan oleh guru IPA kelas VII UPTD SMP Negeri 1 Sirombu, berikut pemaparannya

Hal ini pun disampaikan oleh Bapak Frisman Daeli selaku guru IPA kelas VII UPTD SMP Negeri 1 Sirombu, berikut pemaparannya.

"baik ibu, untuk menciptakan lingkungan belajar yang mendorong siswa untuk berperilaku dengan etis ini bisa dilaksanakan dengan memberikan contoh langsung guru sebagai orang tua yang memberikan pedoman kepada harus siswa menunjukan perilaku etis dan integritas dalam kehidupan sehari-hari sehingga nanti ketika siswa melihat gurunya berperilaku yang baik dan benar mereka akan meniru dan mengetahui bahwa gurunya benar-benar menunjukkan bagaimana cara dalam berperilaku yang baik dan menjadi teladan yang baik kemudian disini juga bisa guru bisa sebagai seseorang terbuka dan jujur dalam berkomunikasi dengan siswa jika misalnya gurunya salah maka gurunya bisa apa namanya menunjukkan bagaimana cara meminta maaf yang benar kemudian gurunya juga harus mendiskusikan tentang etika dan nilai dalam proses pembelajarannya sehingga siswa ketika mereka mengetahui makna dari dari pada etika nilai yang sesungguhnya mereka benar-benar paham dan bisa melaksanakannya di dalam kehidupan sehari-hari kemudian yang terakhir gurunya juga harus menunjukkan hal yang berbentuk keadilan dan kesetaraan artinya ketika dalam melaksanakan diskusi atau memberikan pendapat di dalam kelas gurunya harus memastikan siswa diperlukan dengan sama dan memiliki kesempatan sama untuk berpartisipasi sehingga mereka merasa dihargai dan diakui tanpa adanya deskriminasi, itu saja bu"

#### 6. Menghubungkan pembelajaran dengan lingkungan sekitar

Menghubungkan pembelajaran dengan lingkungan sekitar berarti mengaitkan materi pelajaran dengan pengalamn, budaya dan isu-isu yang relevan dengan komunitas atau lingkungan sekitar siswa. Ini membuat pelajaran lebih relevan dan menarik, serta membantu siswa memahami begaimana pengetahuan yan gmereka pelajari dapat diterapkan dalam kehidupan nyata. Hal ini pun disampaikan oleh guru IPA kelas VII UPTD SMP Negeri 1 Sirombu, berikut pemaparannya.

Mengaitkan materi pembelajaran dengan konteks lokal berarti menyelaraskan materi pelajaran dan metode pengajaran dengan realitas, budaya dan kebutuhan masyarakat di sekitar siswa. Ini membantu siswa melihat relevansi langsung dari apa yang mereka pelajari dan meningkatkan motivasi mereka.

Hal ini pun disampaikan oleh Bapak Frisman Daeli selaku guru IPA kelas VII UPTD SMP Negeri 1 Sirombu, berikut pemaparannya.

"baik bu, untuk mengaitkan pembelajaran dengan konteks lokal bisa dilaksanakan dengan pertama kunjungan lapangan yaitu mengajak mengunjungi tempat-tempat lokal relevan dengan materi pembelajaran seperti pabrik, museum, pasar, pantai dan sebagainya kemudian bisa juga mengundang pembicara dari luar misalnya seperti pengusaha, pejabat daerah ataupun orang-orang yang ahli di bidang tertentu untuk berbagi pengalaman dan pengetahuan mereka kemudian bisa menanyakan kepada siswa tentang minat mereka ini terkait dengan pembelajaran dengan konteks lokal yang diterapkan tadi misalnya jika siswa menyukai olahraga maka olahraga yang diminati harus mengajarkan konsep yang ada di dalam proses pembelajaran"

#### 7. Mengembangkan kemandirian siswa

Mengembangkan kemandirian siswa adalah proses yang melibatkan memberi siswa keterampilan, kepercayaan diri dan motivasi untuk mengelola proses belajar mereka sendiri. Hal ini pun disampaikan oleh guru IPA kelas VII UPTD SMP Negeri 1 Sirombu, berikut pemaparannya.

Mandiri dalam belajar berarti siswa memiliki kemampuan untuk mengatur, mengelola dan mengambil tanggung jawab penuh atas proses dan hasil pembelajaran mereka sendiri. Ini melibatkan beberapa keterampilan dan sikap yang penting untuk mencapai keberhasilan akademmik dan pribadi.

Hal ini pun disampaikan oleh Bapak Frisman Daeli selaku guru IPA kelas VII UPTD SMP Negeri 1 Sirombu, berikut pemaparannya.

"baik bu, untuk mengembangkan kemandirian siswa dalam proses belajar bisa dilaksanakan disini dengan yang paling konkret adalah membantu siswa menetapkan tujuan belajar yang spesifik dan terukur, bisa mendiskusikan bersama dengan peserta didik apa yang ingin mereka capai dan bagaimana mereka dalam mencapai tujuan belajar tersebut disini bisa membuat mad mapping atau peta konsep yang menunjukkan langkah-langkah yang diperlukan untuk mencapai tujuan bisa disini untuk mengajari siswa dalam memiliki keterampilan memanajemen waktu sehingga mereka bisa membuat jadwal atau rencana studi yang membantu mereka untuk belajar secara mandiri kemudian guru juga bisa mendorong refleksi di dalam diri siswa dengan membuat jurnal pembelajaran yang mencatat tentang kemajuan mereka dan refleksi mereka ketika belajar apa saja yang sudah mereka belajarkan di dalam proses pembelajaran di dalam kelas dan juga disini meberikan umpan balik yang membantu siswa memahami kekuatan yang dimiliki siswa dan mengenali kelemahan mereka sehingga membantu mereka meningkatkan kualitas belajar mereka, itu saja bu"

### 4.2.3 Hasil Wawancara Hambatan Peran Guru IPA Sebagai Fasilitator Dalam Implementasi Kurikulum Merdeka

1. Kurangnya media pendukung dalam pembelajaran

Kurangnya media pendukung dalam pembelajaran merupakan salahsatu hambatan guru yg memiliki peran sebagai fasilitator tanpa media pembelajaran yang memadai, pembelajaran bisa menjadi monoton dan kurang menarik bagi siswa. Siswa mungkin merasa bosan, kehilangan motivasi dan sulit untuk berkonsentrasi.

Hal ini pun disampaikan oleh Bapak Frisman Daeli selaku guru IPA kelas VII UPTD SMP Negeri 1 Sirombu, mengenai hambatan kurangnya media pendukung dalam pembelajaran serta cara mengatasinya berikut pemaparannya.

"baik ibu, untuk proses pembelajaran di kelas lalu mengalami keterbatasan dalam penggunaan daripada media ada beberapa hal yang bisa dilaksanakan dalam proses pembelajaran yang pertama adalah bisa memanfaatkan sumber daya yang ada artinya masih ada buku, jurnal, artikel atapun majalah yang bisa digunakan sebagai sumber belajar untuk mendukung proses pembelajaran bukan berarti kalau tidak ada media maka proses pembelajaran itu tidak berjalan guru itu harus kreatif bisa menciptakan atau memanfaatkan kondisi yang ada bisa pembuatan alat peraga kemudian membuatkan poster kemudian bisa juga dengan metode pembelajaran yang menarik dan interaktif, kolaboratif sehingga nanti bisa berjalan dengan baik"

#### 2. Guru gagap dalam menggunakan IT

Guru yang gagap teknologi memang menjadi kendala besar dalam implementasi kurikulum merdeka. Guru gagap IT merujuk pada guru yang kurang mahir atau tidak terbiasa menggunakan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) dalam kegiatan pembelajaran. Fenomena ini menjadi tantangan serius dalam dunia pendidikan modern, terutama dalam era digital seperti sekarang.

Hal ini pun disampaikan oleh Bapak Frisman Daeli selaku guru IPA kelas VII UPTD SMP Negeri 1 Sirombu, mengenai hambatan guru gagap dalam menggunakan IT serta cara mengatasinya berikut pemaparannya.

"baik bu, biasanya ini bukan hanya masalah yang dihadapi oleh satu sekolah hampir banyak juga sekolah di Indonesia mengalami hal sama banyak Bapak/Ibu guru belum bisa mengikuti integrasi penggunaan digital dalam proses pembelajaran nah, menurut saya hal yang harus dilakukan untuk mengatasi kemampuan menggunakan digital dengan mengikuti pelatihan profesional saat ini kita akui bahwa banyak pelatihan-pelatihan profesional yang berhubungan dengan penggunaan teknologi di bidang pendidikan misalnya webinar, workshop yang bisa diikuti supaya bisa minimal mengikuti perkembangan penggunaan digital sehingga nantinya tidak tertinggal dari guru yang lain bisa mengikuti itu tutorial video yang ada di youtobe dan sebagainya itu juga sebagai sarana untuk kita bisa belajar mandiri dalam proses penggunaan digital dalam proses pembelajaran "

# 3. Tidak memiliki pengalaman kemerdekaan belajar

Guru yang tidak memiliki pengalaman dalam kemerdekaan belajar memang terlalu generalisasi. Sistem pendidikan sering kali memiliki kurikulum yang ketat dan standar pembelajaran yang harus diikuti guru. Hal ini bisa membuat guru merasa terikat dan kurang leluasa untuk bereksperimen dengan metode pengajaran

baru atau menyesuaikan materi pengajaran dengan kebutuhan siswa.

Hal ini pun disampaikan oleh Bapak Frisman Daeli selaku guru IPA kelas VII UPTD SMP Negeri 1 Sirombu, mengenai hambatan tidak memiliki pengalaman kemerdekaan belajar tentang yang dihadapi dalam menerapkan kemerdekaan belajar di kelas berikut pemaparannya.

"baik ibu, yang disini adalah yang paling mendasar kemerdekaan belajar dalam di kelas ketidaksiapan karna guru dan siswa dalam menghadapi merdeka belajar nah, untuk itu sekarang ini guru harus menerima proses perubahan bahwa dalam proses pembelajaran sekarang tidak seperti dulu lagi guru harus mengajarkan semua materi dari awal sampai akhir sekarang ini di dalam proses pembelajaran kurikulum merdeka guru sebagai fasilitator yang bertugas mengarahkan memberikan balik umpan dalam proses pembelajaran sehingga nanti siswa bisa belajar mandiri nah, dalam proses pembelajaran mandiri ini juga guru harus menekankan kepada siswa supaya mereka bisa memanejemen waktunya dalam proses pembelajaran di rumah dan di kelas sehingga mereka bisa menerima perubahan ini karna memang perubahan untuk merdeka belajar atau merdeka mengajar ini masih agak sulit diterima oleh sebagian Bapak/Ibu dan siswa nah, untuk itulah guru harus bisa memahami makna dari kurikulum merdeka itu bahwa bukan lagi sebagai pengajar utama tetapi sebagai fasilitator untuk peserta didik"

#### 4. Kesulitan dalam pelaksanaan pembelajaran

Pelaksanaan pembelajaran dapat menghadapi berbagai kesulitan baik dari sisi guru, sisi siswa maupun lingkungan belajar.

Hal ini pun disampaikan oleh Bapak Frisman Daeli selaku guru IPA kelas VII UPTD SMP Negeri 1 Sirombu, mengenai hambatan kesulitan dalam pelaksanaan pembelajaran berikut pemaparannya.

"baik ibu, ini kesulitan yang paling utama yang dihadapi oleh guru termasuk saya sebagai pengajar adalah karna pertama adalah karna latar belakang siswa yang berbeda ada siswa yang bisa membaca, menulis, berhitung dengan cepat ada juga beberapa siswa yang masih kesulitan untuk jangan membaca melafalkan a,b,c,d masih kurang menggabungkan huruf dan sebagainya itu yang pertama ini terkait dengan karna juga latar belakang ekonomi mereka, sosaial dan seterusnya."

#### 4.3 Pembahasan Temuan Penelitian

Pada artikel milik Utari Ratna Bintari et al., (2022) mengungkapkan guru yg memiliki peran guru sebagai fasilitator guru harus menyediakan perangkat pembelajaran, menyediakan fasilitas pembelajaran, guru juga berusaha bertindak sebagai mitra yang dapat mendampingi siswa dengan baik sehingga siswa merasa nyaman terhadap gurunya, dan guru tidak bertindak sewenang-wenang.

Hal ini telah dilaksanakan oleh guru IPA kelas VII telah menyediakan perangkat pembelajaran kurikulum merdeka salah satunya seperti modul ajar (RPP). Menyediakan fasilitas pembelajaran seperti infokus, menayangkan video pembelajaran disaat mengajar membantu siswa lebih mudah memahami materi yang diajarkan, menggunakan metode pembelajaran diskusi dengan membentuk kelompok kecil agar siswa lebih aktif dan antusias, sehingga proses pembelajaran tidak berpusat padaguru. pada proses pembelajaranguru IPA kels VII sangat sabar dalam mendampingi siswanya, dapat terlihat ketika ada siswa yang kesulitan

dalam mengikuti pembelajaran guru senantiasa memberikan arahan yang baik dan menyakan kesulitan apa yang dialami oleh siswanya. Tidak bertindak sewenang-wenangnya artinya guru tidak boleh bertindak semaunya sendiri atau bahkan bertindak tidak adil pada peserta didiknya terlihat semua siswa mendapatkan perilaku yang sama, pembelajaran yang sama, fasilitas yang sama dan lain sebagainya tidak ada tindakan guru yang membeda-bedakan antara siswa A dengan siswa B, tidak ada juga tindakan guru yang menyeleweng atau semena-mena terhadap siswanya.

Peran guru sebagai fasilitator sangat penting dalam pembelajaran modern. Guru yang berperan sebagai fasilitator tidak hanya memberikan 32 informasi, tetapi juga membantu siswa mengembangkan kemampuan berpikir kritis, memecahkan masalah, dan belajar mandiri. Pada artikel milik Affandi (2021) bahwa guru sebagai fasilitator akan memberikan pelayanan yang baik dengan tujuan untuk memberikan kemudahan terhadap peserta didik dalam kegiatan belajar mengajar, untuk mewujudkan guru sebagai fasilitator, maka guru perlu untuk menyediakan media pembelajaran yang relevan

Dalam menjalankan perannya sebagai fasilitator guru IPA kelas VII menyediakan media pembelajaran seperti video pembelajaran pada saat mengajar untuk membantu menjelaskan materi lebih detail serta membuat pembelajaran lebih interaktif. Pada saat itu materi yang diajarkan tentang mikroskop, nah guru telah menyediakan mikroskop untuk diamati oleh siswa.

Hasil penelitian yang diperoleh terkait dengan peranguru IPA sebaagai fasilitatordalam implementasi kurikulum merdeka di UPTD SMP N1 Sirombu menunjukkan bahwa guru IPA kelas VII UPTD SMP Negeri 1 Sirombu sudah sepenuhnya menjalankan perannya sebagai fasilitator walaupun masih ada yang belum terlaksana dan penyebabnya siswa kelas VII masih siswa baru perlu adaptasi dan penyesuaian terhadap lingkungan barunya. Peran guru IPA sebagai fasilitator dalam implementasi kurikulum merdeka berupa menggali potensi siswa, merancang pembelajaran, mengembangkan pembelajaran aktif, mendorong kreativitas dan inovasi,

memperkuat karakter dan etika, menghubungkan pembelajaran dengan konteks lokal dan mengembangkan kemandirian siswa sudah terlaksana.

Dalam menjalankan perannya sebagai fasilitator tentu ada hambatan berupa kurangnya media pendukung dalam pembelajaran, guru gagap dalam menggunakan IT, tidak memiliki pengalaman kemerdekaan belajar serta kesulitan dalam pelaksanaan pembelajaran. Hal ini juga di ungkapkan oleh Bapak Frisman Daeli sebagai guru IPA kelas VII bahwa hambatan tersebut tentu ada tapi yang paling utama dihadapi oleh belaiau adalah kesulitan dalam pelaksanaan karna latar belakang siswa yang berbeda ada siswa yang bisa membaca, menulis, berhitung dengan cepat ada juga beberapa siswa yang masih kesulitan untuk jangan membaca melafalkan a,b,c,d masih kurang menggabungkan huruf dan sebagainya itu yang pertama ini terkait dengan karna juga latar belakang ekonomi mereka, sosial dan seterusnya.

# BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan analisis setelah terlaksananya penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa guru IPA di SMP Negeri 1 Sirombu telah melaksanakan perannya sebagai fasilitator walaupun masih belum sepenuhnya dikarenakan siswa masih dalam tahap penyesuaian. Guru IPA menjalannya perannya sesuai indikator yaitu perannya sebagai fasilitator dalam implementasi kurikulum merdeka berupa menggali potensi siswa,

merancang pembelajaran, mengembangkan pembelajaran aktif, mendorong kreativitas dan inovasi, memperkuat karakter dan etika, menghubungkan pembelajaran dengan konteks lokal dan mengembangkan kemandirian siswa.

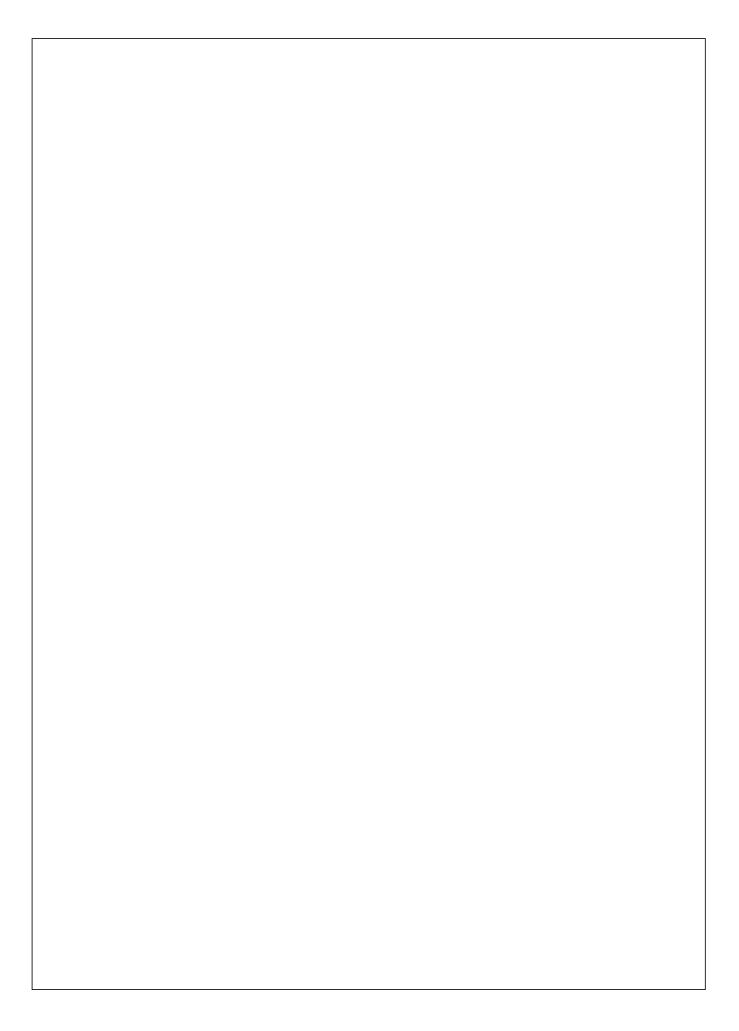
Di dalam peran sebagai fasilitator terdapat beberapa hambatan yaitu berupa kurangnya media pendukung dalam pembelajaran, guru gagap dalam menggunakan IT, tidak memiliki pengalaman kemerdekaan belajar serta kesulitan dalam pelaksanaan pembelajaran.



#### Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan dan pengalaman selama penelitian, adapun saran dari peneliti dalam penelitiani ini yaitu:

- 1. Bagi siswa dengan diterapkan kurikulum merdeka hendaknya dapat meningkatkan kemampuan agar dapat berprestasi di dalam sekolah maupun diluar sekolah. Siswa diharapkan untuk dapat bersikap aktif dalam proses kegiatan pembelajaran dan bersikap terbuka untuk memberitahukan hambatan dan kendala yang dihadapinya dalam belajar pada guru dan orang tua agar mereka dapat membantu menangani hambatan dan kendala yang sedang dihadapi.
- Bagi sekolah diharapkan untuk selalu memberikan dukungan, arahan dan motivasi kepada siswa supaya belajar dengan giat baik dalam penyediaan perlengkapan dan fasilitas belajar yang baik
- 3. Untuk membantu guru menjalankan perannya sebagai fasilitator dalam menerapkan kurikulum merdeka, guru harus terus mengikuti perubahan dan perkembangan dalam kurikulum saat ini dan juga guru sebagi pendidik tidak boleh berhenti mengembangkan kompetensi dan pemikiran profesionalnya.



# PERAN GURU IPA SEBAGAI FASILITATOR DALAM IMPLEMENTASI KURIKULUM MERDEKA DI UPTD SMP NEGERI 1 SIROMBU

ORIGINALITY REPORT	
24% SIMILARITY INDEX	
PRIMARY SOURCES	
jurnal.uinsu.ac.id Internet	135 words — <b>1</b> %
digilib.uinkhas.ac.id Internet	133 words — <b>1</b> %
eprints.iain-surakarta.ac.id Internet	117 words — <b>1</b> %
4 eprints.unm.ac.id Internet	91 words — <b>1</b> %
eprints.walisongo.ac.id	80 words — <b>1</b> %
6 files.osf.io Internet	79 words — <b>1 %</b>
7 repository.unja.ac.id Internet	71 words — <b>1 %</b>
8 eprints.uny.ac.id Internet	65 words — <b>1 %</b>
9 jurnal.unissula.ac.id Internet	63 words — <b>1</b> %

10	etheses.uin-malang.ac.id	62 words — <b>1</b> %
11	123dok.com Internet	55 words — <b>1</b> %
12	digitallib.iainkendari.ac.id Internet	53 words — <b>1</b> %
13	fliphtml5.com Internet	53 words — <b>1</b> %
14	digilib.iain-palangkaraya.ac.id	50 words — < 1 %
15	ojs.unm.ac.id Internet	50 words — < 1 %
16	repository.uin-suska.ac.id Internet	49 words — < 1 %
17	digilib.ikippgriptk.ac.id	47 words — < 1 %
18	repository.radenintan.ac.id Internet	47 words — < 1 %
19	repository.uma.ac.id Internet	45 words — < 1 %
20	repository.ub.ac.id Internet	43 words — < 1 %
21	repository.unusia.ac.id Internet	39 words — < 1 %

22	digilib.unila.ac.id Internet	37 words — <b>&lt;</b>	1%
23	ybkb.or.id Internet	35 words — <b>&lt;</b>	1%
24	docplayer.info Internet	32 words — <b>&lt;</b>	1%
25	pt.scribd.com Internet	32 words — <b>&lt;</b>	1%
26	id.scribd.com Internet	30 words — <b>&lt;</b>	1%
27	journal.ibrahimy.ac.id Internet	28 words — <b>&lt;</b>	1%
28	repo.iain-tulungagung.ac.id Internet	26 words — <b>&lt;</b>	1%
29	takterlihat.com Internet	25 words — <b>&lt;</b>	1%
30	etheses.iainponorogo.ac.id Internet	24 words — <b>&lt;</b>	1%
31	must-august.blogspot.com Internet	24 words — <b>&lt;</b>	1%
32	zombiedoc.com Internet	23 words — <b>&lt;</b>	1%
33	Ummul Khair, Kholik Kholik. "Peran Guru dalam Pembelajaran Membaca dan Menulis Siswa SD Kelas Rendah", ESTETIK : Jurnal Bahasa Indonesia	22 words — <b>&lt;</b>	1%

Crossref

34	core.ac.uk Internet	22 words — <b>&lt;</b>	1%
35	repository.iainpurwokerto.ac.id	22 words — <b>&lt;</b>	1%
36	e-journal.metrouniv.ac.id Internet	21 words — <b>&lt;</b>	1%
37	repository.uinsaizu.ac.id Internet	21 words — <b>&lt;</b>	1%
38	jurnal.polimdo.ac.id Internet	20 words — <b>&lt;</b>	1%
39	eprints.undip.ac.id Internet	19 words — <b>&lt;</b>	1%
40	Paskha Marini Thana, Ratu Bulkis Ramli. "IMPLEMENTATION OF KURIKULUM MERDEKA IN TERMS OF TEACHERS' ABILITY TO DEVELOP LESS PEDAGOGIKA: Jurnal Pedagogik dan Dinamika Pe Crossref	ON PLANS",	1%
41	arpusda.semarangkota.go.id	18 words — <b>&lt;</b>	1%
42	bagawanabiyasa.wordpress.com Internet	18 words — <b>&lt;</b>	1%
43	peta.ditpsmk.net Internet	17 words — <b>&lt;</b>	1%
44	repository.umpalopo.ac.id Internet	17 words — <b>&lt;</b>	1%

45	repository.usd.ac.id Internet	16 words — <b>&lt;</b>	1%
46	guruinovatif.id Internet	15 words — <b>&lt;</b>	1%
47	Edy Wibowo. "ANALISIS KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA PESERTA DIDIK DALAM MENYELESAIKAN SOAL TRIGONOM KELAS X MIADI SMA NEGERI 1 LUWUK", INA-Rxiv, Publications		1%
48	Nurussaniah Nurussaniah, Wahyudi Wahyudi, Novi Sri Hidayati. "Efektivitas Penggunaan Booklet Untukmeremediasi Kesalahan Siswa Pada Pemuaian Zat Di Kelas VII SMP Negeri 1 Tangaran Sambas", Jurnal Edukasi Matematika dan Sains, 2 Crossref	Kabupaten	1%
49	pengawas20.files.wordpress.com  Internet	14 words — <b>&lt;</b>	1%
50	raisulakbar.wordpress.com  Internet	14 words — <b>&lt;</b>	1%
51	alcleadershipmanagement.com  Internet	13 words — <b>&lt;</b>	1%
52	Dimas Ashari Septa Aden, Annisa Maulina. "Studi Eksplanatif Keputusan Finlandia Bergabung Menjadi Anggota Nato Dalam Teori Persepsi", Ind Journal, 2023		1%

53 www.researchgate.net

Crossref

 $_{12\,\mathrm{words}}$  - < 1%

54	www.smakesatrian1.org Internet	12 words — < <b>1</b> %
55	Afriza Rahma Rani, Yolanda Fahrul, Iis Aprinawa "Pengaruh Kartu Rahasia Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep dan Pemecahan Masalah S Dasar Kecamatan Salo", Indonesian Journal of Mon Social and Technology, 2024 Crossref	n Siswa Sekolah
56	Rini Nurfadillah, Dea Mustika. "Peran guru penggerak dalam pelaksanaan kurikulum merdeka di sekolah dasar", Jurnal EDUCATIO: Ju Indonesia, 2024 Crossref	11 words — < 1% rnal Pendidikan
57	dspace.umkt.ac.id Internet	11 words — < <b>1</b> %
58	repositori.uin-alauddin.ac.id Internet	11 words — < <b>1</b> %
59	tambahpinter.com Internet	11 words — < <b>1</b> %
60	www.coursehero.com Internet	11 words — < <b>1</b> %
61	www.scilit.net Internet	11 words — < <b>1</b> %
62	assunahsalafushshalih.wordpress.com	10 words — < 1 %

jurnal.fkip.unila.ac.id 
$$10 \text{ words} - < 1\%$$

64	jurnal.penerbitdaarulhuda.my.id Internet	10 words — < 1 %
65	konsultasiskripsi.com Internet	10 words — < 1%
66	pdfs.semanticscholar.org Internet	10 words — < 1 %
67	read.bookcreator.com Internet	10 words — < 1 %
68	Eka Suryokta Wardania Taruklimbong, Erni Murniarti. "Analisis Peluang dan Tantangan Pembelajaran Kimia pada Kurikulum Merdeka pad Pendidikan Sekolah Menengah Atas", EDUKATIF: PENDIDIKAN, 2024 Crossref	
69	Raja Ilia Safutri, Siti Quratul Ain. "Kesiapan Guru Dalam Melaksanakan Pembelajaran Kurikulum Merdeka Kelas IV Di SDN 193 Pekanbaru", Jurnal I Ilmu Pendidikan Indonesia, 2024 Crossref	9 words — < 1% Penelitian
70	adoc.pub Internet	9 words — < 1 %
71	akuratnews.com Internet	9 words — < 1%
72	bpsdm.jatimprov.go.id Internet	9 words — < 1%
73	eprints.binadarma.ac.id	9 words — < 1%

74	fr.scribd.com Internet	9 words — <b>&lt;</b>	1%
75	komikindieindonesia.blogspot.com  Internet	9 words — <b>&lt; ′</b>	1%
76	pasca.unila.ac.id Internet	9 words — <b>&lt; ′</b>	1%
77	repository.uinjkt.ac.id Internet	9 words — <b>&lt; ′</b>	1%
78	repository.uki.ac.id Internet	9 words — <b>&lt; ′</b>	1%
79	simki.unpkediri.ac.id  Internet	9 words — <b>&lt; ′</b>	1%
80	vibdoc.com Internet	9 words — <b>&lt; ′</b>	1%
81	web.budaya-tionghoa.net	9 words — <b>&lt; ′</b>	1%
82	www.scribd.com Internet	9 words — <b>&lt; ´</b>	1%
83	Kharisma Romadhon, Mohamad Agung Rokhimawan, Irfan Irfan, Noor Alfi Fajriyani, Yusuf Rendi Wibowo, Diah Retno Ayuningtyas. "Analisis k Guru dalam Implementasi Kurikulum Merdeka (Stu SD Negeri 1 Ulak Kedondong)", Al-Madrasah: Jurna Madrasah Ibtidaiyah, 2023 Crossref	ıdi Kasus di	1%

84	Syarifuddin Idris. "Mindset Kurikulum Merdeka", Sustainable Jurnal Kajian Mutu Pendidikan, 2023 Crossref	8 words — <b>&lt;</b>	1%
85	Vania Katherine Hermawan, Eristia Lidia Paramita. "Trust dan Perceived Usefulness dan Pengaruhnya Terhadap Preferensi Konsumen Dalam Mengguna Jurnal Ekobis: Ekonomi Bisnis & Manajemen, 2020 Crossref	เ kan E-wallet",	1%
86	anaktujuhsembilan.blogspot.com  Internet	8 words — <b>&lt;</b>	1%
87	deepublishstore.com Internet	8 words — <b>&lt;</b>	1%
88	digilib.uinsby.ac.id Internet	8 words — <b>&lt;</b>	1%
89	dwiyulianinurmala.blogspot.com	8 words — <b>&lt;</b>	1%
90	e-journal.iaknambon.ac.id Internet	8 words — <b>&lt;</b>	1%
91	ejournal.unida.gontor.ac.id Internet	8 words — <b>&lt;</b>	1%
92	jonedu.org Internet	8 words — <b>&lt;</b>	1%
93	maiderawati21051991.blogspot.com	8 words — <b>&lt;</b>	1%
94	repo.iainbatusangkar.ac.id  Internet	8 words — <	1%

95	repositori.umsu.ac.id
	Internet

8 words = < 1%

96 repository.iainpalopo.ac.id

- $_{8 \text{ words}}$  -<1%
- Juliana Margareta Sumilat, Mutia Harun. "Transisi 7 words <1% Kurikulum dan Dampaknya terhadap Pembelajaran di Sekolah Dasar", Journal on Education, 2024
- Ulfa Adilla. "Analisis Konsep Manajemen Kurikulum  $_{7~\rm words}$  <1% Merdeka Belajar untuk Meningkatkan Mutu Pendidikan di Madrasah Ibtidaiyah", NUR EL-ISLAM : Jurnal Pendidikan dan Sosial Keagamaan, 2024
- eprint-sendratasik, Puji Lestari. "PEMBELAJARAN ANSAMBEL MUSIK DI SMPN 22 SEMARANG",
  Thesis Commons, 2018
  Publications

  7 words < 1%
- Gita Anggraini, Winarti Winarti. "Problematika Penggunaan Platform Merdeka Mengajar (PMM)

  Pada Daerah Tanpa Jaringan Listrik (Studi di SMPN Satu Atap 2 Mentaya Hulu)", Bitnet: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi, 2023

  Crossref
- Siti Hesniyatul Jamila. "Pengembangan Pembelajaran Kurikulum Merdeka", Tafhim Al-'Ilmi, 6 words < 1 %2023
  Crossref
- repository.syekhnurjati.ac.id



 $_{4 \text{ words}}$  - < 1 %

EXCLUDE QUOTES ON EXCLUDE SOURCES OFF
EXCLUDE BIBLIOGRAPHY ON EXCLUDE MATCHES OFF