

Jurnal Riset Pendidikan Dasar Volume 5 Nomor 1, Maret 2024

e-ISSN: 2723-8660 | p-ISSN: 2798-6365 https://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/jrpd Submitted: 27/12/2022 Reviewed: 06/03/2024 Accepted: 26/03/2024 Published: 28/03/2024

# Analisis Karakteristik Gaya Belajar Siswa dalam Pembelajaran Berdiferensiasi

Analysis of Students' Learning Style Characteristics in Differentiated Learning

# Feby Andriani<sup>1\*</sup>, Nursiwi Nugraheni<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup>Universitas Negeri Semarang Jl. Raya Beringin No. 15, Wonosari, Kecamatan Ngaliyan, Kota Semarang, Jawa Tengah 50229, Indonesia \*email: febyandri17@gmail.com

Abstrack. The research is to obtain and describe the learning styles of third grade students at SDN Pesantren. The results obtained from this study are used to determine the appropriate aspects of differentiated learning strategies. This research method uses a qualitative descriptive method, using questionnaire and observation data collection techniques. The variable in this study is learning styles which include visual, auditory, and kinesthetic learning styles. Researchers used class III research subjects at SDN Pesantren, totaling 29 students. The results of the research on the characteristics of learning styles show that 44.83% have a tendency for a visual learning style, 20.69% have a tendency for an auditory learning style, and 34.48% have a tendency for a kinesthetic learning style. The results of the mapping of learning styles are used as the basis for implementing a differentiated learning strategy by paying attention to the 4 aspects of differentiation.

**Keywords**: Learning Style; Differentiated Learning; SDN Pesantren

**Abstrak.** Penelitian ini dilatar belakangi untuk memperoleh dan mendeskripsikan gaya belajar siswa kelas III SDN Pesantren. Hasil yang diperoleh dari penelitian ini digunakan untuk menentukan aspek strategi pembelajaran berdiferensiasi yang tepat. Metode penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif, dengan teknik pengumpulan data angket dan observasi. Variable dalam penelitian ini adalah gaya belajar yang meliputi gaya belajar visual, auditorial, dan kinestetik. Peneliti memakai subjek penelitian kelas III SDN Pesantren yang berjumlah 29 siswa. Hasil penelitian karakteristik gaya belajar menunjukkan 44,83% memiliki gaya belajar visual, terdapat 20,69% gaya belajar auditori, dan terdapat 34,48% memiliki gaya belajar kinestetik. Hasil pemetaan gaya belajar dijadikan landasan dalam menerapkan strategi pembelajaran berdiferensasi dengan memperhatikan 4 aspek berdiferensiasi.

Kata Kunci: Gaya Belajar; Pembelajaran Berdiferensiasi; SDN Pesantren

## **PENDAHULUAN**

Pendidikan berperan penting dalam menyiapkan SDM untuk bersaing dalam perkembangan ilmu pengetahuan serta teknologi tanpa mengabaikan nilainilai luhur kebudayaan Indonesia yang merupakan ciri khas identitas bangsa Indonesia. Karena kualiatas sumber daya manusia yang bermutu menentukan kemajuan suatu bangsa, sedangkan SDM yang baik dihasilkan oleh kualitas pendidikan yang baik pula (Pane et al., 2022). Pendidikan bermutu adalah pendidikan yang dapat memberikan serta memfeasilitasi kebutuhan belajar dari setiap peserta didik (Andini et al., 2000).

Seiring berjalannya waktu, kebijakan yang dibuat pemerintah dalam pembangunan pendidikan, agar tujuan pendidikan tumbuh kearah yang lebih baik (Aprima & Sari, 2022). Pendidikan secara formal dijenjang sekolah dasar dapat dilihat keberhasilan belajarnya salah satunya dari *learning style* (LS) atau gaya belajar siswa (Mulyani, 2018). Oleh karena itu dalam mengajar di kelas, guru hendaknya memilki wawasan untuk memahami keunikan karakteristik gaya bellajar yang beragam pada peserta didik.

Keunikan karakteristik beragam pada masing-masing peserta didik tersebut menjadi tugas guru kelas untuk memahaminya. Pada dasarnya setiap individu dilahirkan memilki karakteristik berbeda-beda. yang Karakteristik tersebut didasari oleh perbedaan kemampuan otak manusiauntuk menerima, memproses, dan mengirimkan informasi. Kita tahu bahwa otak memiliki sifat unit antara otak kanan dan kiri pada manusia. Otak bagian kanan manusia cenderung memliki memori jangka panjang, sedangkan otak bagian kiri memilki memori sementara.

satu karakteristik gaya belajar dilihat dari cara anak dalam menangkap, mengolahan serta mentransfer pembelajaran diterimanya. Aktivitas yang berkaitan tentang gaya belajar merupakan salah satu bentuk pembelajaran yang sangat penting. Aktifitas gaya belajar peserta didik dalam pembelajaran memahami sangatlah karena pembelajaran penting,

memerlukan pemahaman konsep, teori dan rumus aritmatika, serta proses pemahaman seperti itu tidak terlepas dari hasil pengolahan informasi dalam struktur kognitif anak.

Maka pembelajaran dilakukan guru ketika menyampaikan pembelajaran hendaknya menggunakan berbagai gaya mengajar supaya peserta didik mampu mencerna dan mengerti disampaikan. Guru hendaknya mampu memahami beragam karakteristik yang dimilki peserta didik yang berkaitan profil belajar supaya pembelajaran yang disampaikan dapat berhasil. penyampaian pembelajaran oleh guru yang kurang dalam memahami gaya belajar peserta didik sebagai penyebab pembelajaran di dalam kelas yang kurang bermakna.

Hilda dalam (Fadliilah, 2017) mengatakan gaya dalam belajar siswa dengan menulis, mendengarkan dengan indera telinga dan menyentuh dengan indra peraba. Kebiasaan dalam belajar tiap peserta didik memiliki keragaman karakteristik gaya belajar yang berbeda dengan peserta didik yang lain. Selaras pendapat tersebut, dengan Juniarso mengemukakan (Rahmah, 2022) kebiasaan gaya belajar yag dimilki anak mampu membuatnya dengan mudah mengolah informasi yang diterima dan mampu mengasosiasi dengan lingkungan belajarnya.

Munif Chatib dalam (Cahyani, 2016) berpendapat kegagalan yang dialami peserta didik dalam menangkap pembelajaran diakibatkan karanena adanya gaya guru dalam mengajar tidak diselaraskan dengan gaya belajar yang yand dimiliki oleh siswa. beragam Menurut Dina Hafizha (2022) guru penting memilki pemahaman bagaimana karakteristik yang dimiliki oleh peserta didik sehingga pembelajaran akan tercipta secara optimal. Selaras dengan pendapat tersebut, Rahmah (2022) mengemukakan pendidik bahwa seorang perlu mempunyai kemampuan untuk mengenali karakteristik peserta didik di kelas serta dapat menggunakan strategi pembelajar sesuai. Dalam menidentifikasi karakteristik gaya belajar peserta didik, guru mampu merencanakan berbagai kegiatan belajar mengajar di kelas dengan mengimplentasikan model, strategi, serta metode yang tepat.

Bobbi DePorter dan Mike Hernacki memaparkan (Jampel, 2016) bahwa "gaya belajar adalah bagaimana siswa biasanya merespon dan menggunakan cara menangkap stimulus atau informasi, bagaimana mereka mengingat, berpikir dan memecahkan masalah, kemudian mengatur dan mengolah informasi dalam proses pembelajaran".

Gaya belajar adalah usaha dimana peserta didik mudah mencerna informasi yang implemenasikan kepadanya. "Gaya belajar peserta didik dapat diklasifikasikan menjadi tiga kelompok yaitu visual, auditori, serta kinestetik" (Lestari, 2021). Saat belajar, siswa pada dasarnya memiliki ketiga gaya belajar tersebut, namun biasanya ia hanya akan memperlihatkan salah satu gaya belajar tersebut. Dari ketiga jenis learning style tersebut, kebanyakan siswa lebih condong ke salah satu dari ketiganya. Hal ini selaras pendapat Bandler dan Gindler (Elis et al., 2017) "meskipun tiap orang memiliki semua gaya belajar tersebut yang mencakup visual, auditori, dan kinestetik tetapi setiap orang hanya terpaku pada salah satu learning style saja".

Gaya pembelajar visual yang dimiliki peserta didik cenderung menitikberatkan pada ketajaman penglihatan (Mufidah, 2017). Selaras dengan pendapat tersebut, Bobbi De Porter dan Mike Hernacki dalam (Wahyuni, 2017) bahwa pembelajar dengan gaya belajar visual bersifat terstruktur dan rapi, kebisingan tidak menjadi halangan dalam belajar, menjadi pembaca yang rajin, penglihatan asosiasi mudah mengingat, memjadi pembaca yangteliti dan cepat, lebih mudah mengingat yang dilihat daripada didengarnya. Sedangkan karakteristik pembelajar gaya auditorial dengan cara bekeria sering sekali bergumam, tidak menyukai keramaian, menanngkap suara dan menjadi pembaca mempunyai dengan suara lantang, kemampuan bercerita namun sukar dalam kegiatan menulis kalimat, pandai mengenang apa yang di dengar dari pendapat orang lain, menjabarkan suatu masalah dengan menyampaikan secara utuh. Maka dari itu, pembelajar melalui gaya belajar auditori lebih nyaman dalam hal berbicara dan gemar wawancara. Peserta didik yang memmilki karakteristik gaya belajar auditori, belajar melalui alat indra telinga (Azzahrah Putri et al., 2021).

Adanya keberagaman karakteristik gaya belajar dari setiap peserta didik di dalam kelas menjadi landasan bagi guru menyeimbangkan dalam kebutuhan belajar peserta didik untuk mencapai tuiuan belajar lebih luas. yang Pembelajaran guru yang dilakukan di dalam kelas harus mampu menyesuaikan dengan keberagaman karakteristik profil belajar dengan melakukan pembelajaran yang bervariasi menggunakan strategi pembelajaran berdiferensiasi.

Semua peserta didik memiliki keunikannya masing-masing dalam pandangan paradigma pembelajaran berdiferensiasi. Sesuai dengan filosofi Ki Hajar Dewantara, tugas seorang pendidik adalah menuntun menuntun anak agar dapat tumbuh dan berkembang sesuai kodratnya untuk mencapai keselamatn dan kebahagiaan setinggi-tingginya (Fitra, 2022).

Aiman Faiz (2022) berpendapat bahwa "pelaksanaan pembelajaran diferensiasi haruslah didasarkan pada pemenuhan kebutuhan belajar peserta didik dan bagaimana guru menanggapi kebutuhan belajar". Pelaksanaan pembelajaran berdiferensiasi yang berpusat pada peserta didik (student centered) juga memperhatikan pada karakteristik dan potensi yang dimiliki oleh peserta didik.

Tomlinson dalam (Suwartiningsih, 2021) mengklasifikasikan kebutuhan belajar peserta didik dalam pembelajaran berdiferensia didasarkan pada ketiga aspek vaitu kesiapan belajar (readines) siswa, minat siswa, dan profil belajar siswa. Peneliti lebih berfokus pada profil pembelajaran dalam belaiar siswa berdiferensiasi dibagi menjadi gaya pembelajar visual, auditori, dan kinestetik.

Berdasarkan hasil observasi kegiatan pembelajaran di kelas III SDN Pesantren yaitu sarana dan prasarana sangat memadai terdapat LCD proyektor, kipas angin di kelas tersebut yang membuat kondisi suhu di sana cukup baik, lingkungan belajar kondusif, di kelas tersebut terdapat 29 peserta didik. Dari 29 peserta didik tersebut, penulis menemukan ada beberapa siswa yang kurang tertarik saat kegiatan pembelajaran berlangsung, ada beberapa peserta didik kelas III yang tidak memperhatikan, lambat menerima pelajaran, dan masih ada peserta didik yang sibuk main sendiri di depan saat guru memberikan penjelasan.

Guru menggunakan gaya belajar Auditory namun ada sebagian siswa yang kurang tertarik, ada yang bosan, main mengobrol sendiri, dan bersama temannya. Namun pada saat kegiatan ketika pembelajaran ditayangkan Powerpoint di LCD Proyektor yang menunjukan gambar – gambar perubahan energy membuat peserta didik antusias. guru jarang memanfaatkan Namun penggunaan LCD Provektor dalam kegiatan pembelajaran, hal itu terlihat saat penulis membantu guru dalam pelaksanaan kegiatan pembelajaran menggunakan LCD Proyektor, peserta didik terlihat senang. Namun Guru lebih sering menerapkan gaya belajar Visual hanya dengan menggunakan gambar kecil yang ada pada modul belajar. Sehingga guru lebih sering menggunakan gaya belajar auditori dan jarang menggunakan visual dan kinestetik.

## **METODE**

Penelitian yang peneliti gunakan merupakan penelitian non-eksperimen yaitu penelitian menggunakan deskriptif kualitatif. "Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan studi kasus untuk mengetahui, mengkaji mendeskripsikan suatu kejadian secara alamiah tanpa campur tangan dari pihak lain" (Salim, 2006). "Data yang diperoleh dan dikaji pada penelitian ini merupakan data yang benar-benar terjadi pada lokasi penelitian ini" Mukhibat S Aufa dalam (Aminuriyah et al., 2022). "Pada penelitian yang dilakuakan peneliti mengkaji bentuk, aktivitas, karakteristik, perubahan, hubungan, kesamaan dan perbedaannya dengan fenomena lain" (Sukmadinata, 2017:72) dalam penelitian kualitatif peneliti.

Peneliti mengguakan lokasi penelitian di SDN Pesantren, Kecamatan Mijen, Kota Semarang. Dengan subjek penelitian siswa kelas 3 di SDN Pesantren dan juga jurnal penelitian terdahulu mengenai gaya belajar dalam pembelajaran berdiferensiasi. Instrumen yang digunakan pada penelitian deskriptif kualitatif ini berupa angket yang akan diisi oleh subjek penelitian sebanyak 29 siswa. Sedangkan teknik yang digunakan pada penelitian ini adalah teknik angket dan observasi. Observasi dilakukan dengan mengamati subjek penelitian saat pembelajaran di dalam kelas.

Pada saat proses penelitian berlangsung, peneliti mengamati perilaku siswa selama di dalam kelas, yang selanjutnya akan dikaitkan dengan karakteristik gaya belajar, kemudian peneliti membagikan angket kepada 29 siswa kelas 3 SDN Pesantren. Setelah data terkumpul, peneliti akan menganalisis data dan terakhir peneliti akan menulis laporan penelitian.

**Analisis** data adalah proses mengambil dan menyusun data secara sistematis dari hasil angket, dan observasi dengan cara mengorganisasikan data ke dalam kategori-kategori kemudian mendeskripsikannya, menyusun pola-pola agar mudah dimengerti dalam mebaca kecimpulan oleh diri sendiri dan orang lain. Sugiyono (Alhafiz, 2022) berpendapat bahwa analisis data kualitatif bersifat interaktif dan berkesinambungan sampai selesai sehingga datanya jenuh.

# HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan pendidikan tentunya tidak dapat dilepaskan dari proses pembelajaran. Untuk menciptakan proses pembelajaran yang bermakna kepada peserta didik, guru harus mengetahui karakter dan kualitas peserta didik dalam belajar. Dengan mengetahui karakteristik peserta didik, melalui hal terebut guru bisa menentukan gaya belajar apa yang akan di gunakan kepada peserta didik tersebut untuk memenuhi kebutuhan peserta didik. Maka seharusnya guru harus memberikan gaya belajar yang sesuai dengan peserta agar dalam belajarnya memaksakan. Namun masih ada beberapa guru yang belum mengetahui karakteristik gaya belajar peserta didik, sehingga masih terdapat guru dalam pelaksanaan yang belum memahami kebutuhan belajar siswa.

Setiap peserta didik di sebuah kelas, memiliki gaya pembelajar yang tidak sama antara satu dengan lainnya. Hal tersebut dikarenakan oleh bebrapa faktor baik dari faktor internal maupun faktor eksternal. Meskipun memilki gaya belajar yang berbeda, setiap peserta didik di dalam kelas tetap memilki hak yang sama dalam menerima pembelajaran. Oleh sebab itu, pentingnya seorang guru dalam menyusun dan merencanakan strategi pembelajaran yang mampu memenuhi kebutuhan belajar peserta didik yang berkaitan dengan gaya belajarnya.

Pembelajaran berdifernsiasi mampu diterapkan sebagai strategi pembelajaran yang dapat memenuhi keberagaman di kelas terkait minat, profil belajar, kesiapan belajar serta kemampuan siswa serta metode belajar yang dimilki oleh setiap peserta didik (Aminuriyah et al., 2022). Berdasarkan pendapat tersebut, peneliti melakukan analisis karakteristik gaya belajar dan memmetakan peserta didik yang memiliki gaya belajar visual, auditori, dan kinestetik sehingga dapat merancang pembelajaran strategi berdiferensiasi yang baik dan efektif dilaksanakan dalam pembelajaran.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis gaya belajar yang di sukai peserta didik. Serta gaya belajar yang dianalisis adalah gaya belajar visual, auditori, dan kinestetik. Penelitian ini menggunakan angket untuk mendapatkan data gaya belajar dari siswa kelas III SDN Pesantren Kota Semarang tahun ajaran 2022/2023. Pada angket/kuesioner gaya belajar memiliki tiga kategori gaya belajar yaitu visual, auditori dan kinestetik. Kemudian dalam pemberian skor 1 jawaban "tidak setuju", skor 2 jawaban "kurang setuju", skor 3 jawaban "setuju", dan skor 4 untuk jawaban "sangat setuju". Berdasarkan hasil dari analisis data disajikan hasil gaya belajar siswa kelas III sebagai berikut.

Tabel 1. Frekuensi Gaya Belajar Peserta Didik.

No	Gaya	Frekuensi	Presentase
	Belajar		
1	Visual	13	44,83%
2	Auditori	6	20,69%
3	Kinestetik	10	34,48%

Berdasarkan perolehan data gaya belajar peserta didik kelas III SDN Pesantren dengan junlah 2p peserta didik diperoleh data terdapat 13 siswa kelas III di SDN Pesantren yang menyukai gaya belajar visual, terdapat 6 siswa yang menyukai auditori, dan terdapat 10 siswa yang menyukai gaya belajar kinestetik.

Berdasarkan tabel 1 peneliti mendeskripsikan bahwa gaya belajar siswa kelas III di SDN Pesantren di Kota Semarang yang dilakukan terhadap 29 siswa dengan menggunakan analisis data sebagai berikut.

Tabel 2. Deskripsi Gaya Belajar Siswa Kelas III SDN Pesantren

	III SDN Pesantren
Aspek	Analisis
Visual	Sebagian besar
	siswa dikelas lebih suka
	memperhatikan
	penjelasan guru di depan
	mereka yaitu saat guru
	mengajar menggunakan
	media pembelajaran
	seperti gambar, video,
	PPT, siswa lebih senang
	dengan kegiatan
	pembelajaran tersebut
	dibanding hanya
	mendengarkan dan
	membaca tulisan di
	sumber belajar. Hal itu
	terlihat saat
	pembelajaran siswa
	langsung antusias saat
	guru menyalakan
	proyektor dan
	menayangkan PPT berisi
A 1'. '	gambar – gambar.
Auditori	Pada gaya
	pembelajar ini hanya ada satu siswa yang
	7 0
	menyukai gaya belajar auditori. Sebanyak 6
	siswa di kelas tersebut
	dengan gaya belajar
	Auditori, hal itu terlihat
	saat proses pembelajaran
	menggunakan gaya
	belajar tersebut ada siswa
	yang berbicara sendiri
	dan bermain dengan
	temannya.
Kinestetik	Pada gaya belajar
	ini ada 10 siswa yang
	menyukainya. Hal itu
	terlihat pada saat
	kegiatan pembelajaran
	p constant

Aspek	Analisis	
	siswa sangat antusias	
	dalam melakukan gerak	
	tubuh ketika	
	berkelompok bersama.	

Irham dan Wiryani dalam (Retno et 2019) "bahwa perbedaan pembelajar peserta didik adalah suatu hal yang dapat menjelaskan karakteristik peserta didik dalam kegiatan pembelajaran sangat berbeda - beda meskipun kegiatan pembelajaran dilakukan bersama-sama". Dengan beragam gaya belajar dalam kelas III tersebut, guru bisa mengetahui adanya perbedaan – perbedaan dalam gaya belajar yang disenangi oleh peserta didik. Dalam sebuah kelas, tidak semua peserta didik mempunyai gaya belajar yang sama, walaupun setiap hari mereka dipaksa untuk mengikuti proses pembelajaran dengan suasana dan mtode yang sama. Namun di dalam diri peserta didik berkemauan untuk mendapatkan proses pembelajaran dengan suasana dan minat yang mereka inginkan.

Dapat dilihat bahwa gaya belajar siswa khususnya kelas III di SDN Pesantren sangatlah beragam. Keragaman belajar inilah yang menjadikan acuan oleh guru untuk memperhatikan kebutuhan siswanya dalam belajar. Dengan pengelompokan gaya pembelajar pada peserta didik tersebut, proses belajar yang dilakukan tidak memaksakan peserta didik hanya menggunakan satu cara belajar tertentu saja. Kategori ini adalah panduan bagi peserta didik yang paling terlihat diantara gaya belajar tersebut. Hal tersebut membuat peserta didik lebih mudah menerima stimulus dan mudah menyerapnya.

Pelaksanaan pembelajaran berdiferensiasi juga mampu memberikan pengaruh yang baik tidak hanya dalam pemenuhan kebutuhan belajar namun juga dapat meningkatnya ketercapaian hasil belajar peserta didik. Pembelajaran berdifernsiasi memberikan manfaat dalam meningkatnya ketercapaian hasil belajar peserta didik yang dibuktikan dengan hasil asesmen formatif.

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dihasilkan bahwa gaya belajar tiap peserta didik tentunya berbeda-beda serta guru harus mengetahui ciri-ciri gaya belajar siswanya. Dengan pengetahuan tersebut, guru dapat menumbuhkan kemampuan, keterampilan, dan potensi peserta didik. Menurut gaya pembelajar tersebut, peneliti menemukan bahwa peserta didik di kelas III lebih cenderung menyukai belajar secara visual dengan menggunakan indera penglihatan. Dari penjelasan tersebut dapat disimpulkan tipe gaya pmbelajar visual merupakan gaya belajar ynag lebih disukai oleh siswa kelas III. Gaya belajar Visual berhubungan dengan penglihatan, ingatan peserta dalam menerima proses pembelajaran.

### **SIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di SDN Pesantren khususnya di kelas III mengenai gaya belajar didapatkan bahwa 44,83% memiliki gaya pembelajar visual, 20,69% siswa memiliki gaya belajar sedangkan auditori, 34,48% siswa memiliki gaya belajar kinestetik. Siswa kelas IIIlebih menyukai menjadi pembelajar visual. Guru dalam pembelajaran di melaksanakan kelas menggunakan media visual. Dengan memetakan gaya belajar guru mampu menerapkan pembelajaran berdferensiasi yang terdapat 4 aspek yaitu diferensiasi konten, proses, produk serta lingkungan belajar dalam memenuhi kebutuhan belajar dan profil belajar peserta didik.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- Alhafizh, Nurzaki. 2022. Analisis Profil Gaya Belajar Siswa Untuk Pembelajaran Berdiferensiasi Di SMP Negeri 23 Pekanbaru. Jurnal Pengabdian Kpada Masyarakat, 1(8), 1913-1922.
- Aminuriyah, Siti., dkk. 2022. Pembelajaran Berdiferensiasi Mningkatkan Kreatifitas Peserta Didik. Jurnal Ilmiah mitra Swara Ganesha. 9(2), 89-100
- Andini, D. W. 2016. "Differentiated Instruction": Solusi Pembelajaran Dalam Keberagaman Siswa Di Kelas Inklusif. Jurnal Pendidikan Ke-SD-an, 2(3), 340-349.
- Aprima, Desy dan Sasmita Sari. 2022. Analisis Penerapan Pembelajaran Berdiferensiasi Dalam Implementasi Kurikulum Merdeka Pada Pelajaran Matematika SD. Cendikia: Media Jurnal Ilmial Pendidikan, 13(1), 95-101.
- Astiti, K. A., dkk. 2021. Pengembangan Modul IPA Terpadu Tipe *Connected* Berbasis Pembelajaran Berdiferensiasi pada Materi Lapisan Bumi Kelas VII. Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Sains, 4(2), 112-120.
- Bire, A. L., Geradus, U., dan Bire, J. 2014.

  Pengaruh Gaya Belajar Visual,

  Auditorial, Dan Kinestetik Terhadap

  Prestasi Belajar Siswa. Jurnal

  Kependidikan, 44(2).

- Cahyani, Ika S. 2016. Pentingnya Mengenali Gaya Belajar Siswa dalam Kegiatan Pembelajaran. Jurnal Universitas Negeri Yogyakarta.
- Elis, dkk. 2017. Analisis Karakteristik Gaya Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Ekonomi Kelas XI IPS. Jurnal FKIP Untan Pontianak
- Fadliilah, Nuurul. 2017. Gaya Kognitif Field Independent Dan Field Dependent Siswa SMP Kelas VII Dalam Memecahkan Masalah Matematika Pada Materi Segitiga dan Segiempat Berdasarkan Gender. Jurnal Simki-Techsain UNP Kediri, 1(7), 1-12.
- Faiz, Aiman. dkk. 2022. Pembelajaran Berdiferensiasi dalam Program Guru Penggerak pada Modul 2.1. Jurnal Basicedu, 2(2), 2846-2853.
- Fitra Devi. K. 2022. Pembelajaran Berdiferensiasi dalam Perspektif Progresivisme pada Mata Pelajaran IPA. Jurnal Filsafat Indonesia, 5(3), 250-258.
- Hafizha, Dina. Dkk. 2022. Analisis Pemahaman Guru Terhadap Gaya Belajar Siswa Di SDN 020 Ridan Permai. Jurnal Review Pendidikan Dasar: Jurnal Kajian Pendidikan dan Hasil Penelitian, 8(1), 25-33.
- Jampel, I Nyoman. 2016. Analisis Motivasi Dan Gaya Belajar Siswa Dalam Pembelajaran Di Sekolah Dasar. Jurnal Pendidikan dan Pengajaran, 49(1), 109-119.
- Lestari, Susi dan Djuhan, M. W. 2021.

  Analisis Gaya Belajar Visual, Audiotori
  dan Kinestetik Dalam Pengembangan
  Prestasi Belajar Siswa. Jurnal Ilmiah
  Ilmu Pengetahuan Sosial Indonesia,
  1(1), 79-90.

- Magdalena, Ina. dkk. 2020. Strategi Guru Dalam Menghadapi Gaya Belajar Siswa Kelas 3 di SD Negeri Tangerang 5. Jurnal Edukasi dan Sains, 2(1), 151-168.
- Mufidah, Luk Luk. N. 2017. Memahami Gaya Belajar Untuk Meningkatkan Potensi Anak. Martabat: Jurnal Perempuan dan Anak.
- Mulyani, Leni. S dan Siti. S. 2018. Analisis Tentang Gaya Belajar Siswa Berdasarkan Visual, Auditori, Kinestetik Pada Mata Pelajaran Biologi MAN 1 Garut. Jurnal IPI.
- Pane, Rezeki N. dkk. 2022. Implementasi Pembelajaran Berdiferensiasi Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Peserta Didik. Bullet: Jurnal Multidisiplin Ilmu, 1(3), 173-180.
- Pratama, Adi. 2022. Strategi Pembelajaran Berdiferensiasi Untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Membaca Pemahaman Siswa. Jurnal Didaktika Pendidikan Dasar, 6(2), 605-626.
- Putri, Rahma A, dkk. 2020. Pengaruh Gaya Belajar Terhadap Pembelajaran Sisawa Sekolah Dasar. Cerdika: Jurnal Ilmiah Indonesia, 1(2), 157-163.
- Rahmah, Nur L. 2022. Analisis Gaya Belajar Siswa pada Pembelajaran IPA Kelas IV SD. Nautical: Jurnal Ilmial Multidisiplin, 1(1), 9-14.
- Retno, Raras S., dkk. 2019. Analisis Gaya Belajar Siswa Pada Pembelajaran IPA Kelas V Di SDN 1 Nglurup Kabupaten Ponorogo. Seminar Nasional UNIPMA.
- Salim, Agus. 2006. Teori dan Paradigma Penelitian Sosial. Yogyakarta: Tiara Wacana

- Sari, Ariesta K. 2014. Analisis Karakteristik Gaya Belajar Vak (Visual, Auditorial, Kinestetik) Mahasiswa Pendidikan Informatika Angkatan 2014. Jurnal Ilmiah Edutic, 1(1), 1-12.
- Setiyo, Ajib. 2022. Penerapan Pembelajaran Diferensiasi Kolaboratif Dengan Tua dan Melibatkan Orang Masyarakat Untuk Mewujudkan Student's Well-Being Di Masa Pandemi. Bioma: Jurnal Ilmiah Biologi, 11(1), 61-78.
- Suwartningsih. 2021. Penerapan Pembelajaran Berdiferensiasi untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Mata Pelajaran IPA Pokok Bahasan Tanah dan Keberlangsungan Kehidupan di Kelas IX B Semester Genap SMPN 4 Monta Tahun Pelajaran 2020/2021. Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Indonesia (JPPI), 1(2), 80-94.
- Wahyuni, Yusri. 2017. Identifikasi Gaya Belajar (Visual, Auditorial, Kinestetik) Mahasiswa Pendidikan Matematika Universitas Bung Hatta. JPPM, 10(2), 128-132.
- Wassahua, Sarfa. 2016. Analisis Gaya Belajar Siswa Terhadap Hasil Belajar Matematika Pada Materi Himpunan Siswa Kelas VII SMP Negeri Karang Jaya Kecamatan Namlea Kabupaten Buru. Jurnal Matematika dan Pembelajaran, 2(1), 84-104.
- Widayanti, F. D. 2013. Pentingnya Mengetahui Gaya Belajar Siswa dalam Kegiatan Pembelajaran di Kelas. Jurnal LP3, 2(1).