

## Analisis Efektivitas Pembelajaran Siswa Pada Mata Pelajaran Ilmu Pengatahanan Alam Di SD Negeri 060871

Aulia Dinda Pratiwi<sup>1</sup>, Tiara Silvia<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup>Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara

<sup>1</sup>auliadindapratwi83@gmail.com

<sup>2</sup> tiarasilvia12345@gmail.com

### Abstrak

Tujuan dari hasil riset merupakan buat mengenali efektifitas anak didik dalam menjajaki penataran IPA di kelas V SD Negeri 060871. Riset ini memakai tata cara kualitatif dengan pendekaan studi perkara. Bagi sugiyono (2018) tata cara riset kualitatif merupakan tata cara riset yang berdasarkan pada metafisika, yang dipakai unuk mempelajari situasi objektif yang dimana periset selaku insrumen, didalam riset ini teknik pengumpulan informasi memakai pemantauan, serta lembar wawancara serta dianalisis yang bersifat kualitatif lebih menekan pada arti. Yang dimana instrumen yang dipakai merupakan tanya jawab, lembar observasi serta uji daya guna berlatih anak didik. Tanya jawab dicoba buat memperoleh data terpaut hasil berlatih anak didik, lembar observasi buat mencermati cara penataran yang dicoba oleh anak didik dan hasil berlatih diserahkan sehabis penataran selaku dorong ukur angka hasil berlatih IPA dengan KKM 50,0 %-75,0 % Ilustrasi dari riset ini merupakan 18 anak didik kelas V SD Negeri 060871. Hasil dari riset ini merupakan hasil tanya jawab serta lembar observasi pemantauan yang membuktikan sebenarnya penataran masih memakai tata cara yang konvensional ataupun tata cara ceramah alhasil membuat anak didik itu jadi konstan serta guru masih memakai tata cara serta bentuk lama yang kurang mensupport penataran IPA alhasil membuat anak didik kurang menguasai modul serta kurang antusias dalam berlatih.

**Kata Kunci:** Efektivitas, Siswa, Pembelajaran, IPA.

---

### 1. PENDAHULUAN

Efektifitas penataran ialah cara penataran IPA yang dicoba oleh guru buat mengganti keahlian serta anggapan anak didik dari yang susah mempejari sesuatu sampai jadi gampang buat dipelajarinya. Bagi (Jiha dkk., n.d.) Efektifitas penataran ini berkaitan dengan bagan kesuksesan sesuatu penataran. Efektifitas penataran ini bisa terjalin bila hasil berlatih itu bisa bertambah kenaikan hasil berlatih anak didik bisa diamati dari uraian awal dengan uraian setelah penataran. Salah satu aspek daya guna penataran merupakan kemampuan anak didik pada dikala penataran sesuai. Kegiatan anak didik amat berarti untuk bidang dalam aktivitas belajar mengajar. Pada waktu yang sama, guru berperan sebagai advokat serta memantau perkembangan siswanya. Penataran bisa dibilang berjalan dengan bagus bila anak didik melaksanakan aktivitas yang mensupport penataran, semacam aktif menanya ataupun mengemukakan opini. Bagi (Mathematics, 2016) Mata pelajaran IPA di SD mempunyai sebagian tujuan: (1) Mendapatkan keyakinan kepada kebesaran tuhan yang maha esa bersumber pada kehadiran, keelokan serta keteraturan alam ciptaan-Nya, (2) Meningkatkan wawasan serta uraian konsep-konsep IPA yang berguna serta bisa diaplikasikan dalam kehidupan tiap hari, (3) Meningkatkan rasa mau tahu, tindakan positif serta pemahaman mengenai terdapatnya ikatan yang silih pengaruh antara IPA, lingkungan, teknologi serta masyarakat, (4) Meningkatkan keahlian proses buat menyelidiki alam sekitar, membongkar permasalahan serta membuat ketetapan, (5) Tingkatkan pemahaman buat berfungsi dan dalam menjaga, melindungi serta melestarikan lingkungan alam, (6) Tingkatkan pemahaman buat menghormati alam serta seluruh keteraturannya sebagai salah satu ciptaan Tuhan, (7) Mendapatkan bekal wawasan, rancangan serta keahlian IPA sebagai dasar buat meneruskan pembelajaran dari SD ke SMP atau MTs. Sebagian tujuan dapat berhasil bila penataran IPA di SD dapat berjalan

dengan bagus serta mengasyikkan. Bagus dalam perihal guru mengantarkan modul pada anak didik serta mengasyikkan dengan terdapatnya bermacam inovasi dalam melaksanakan proses penataran.

Ilmu Pengetahuan Alam ialah arti alam serta bermacam kejadian bersifat semacam sikap, karakter yang dikemas jadi sekumpulan filosofi ataupun rancangan lewat serangkaian cara objektif yang dicoba oleh tiap orang. Membimbing mata pelajaran IPA di SD pasti menginginkan keahlian spesial mengenang karakter anak didik SD yang sedang suka dengan kegiatan main. serta kurang menarik untuk anak didik. Perihal ini pula terjalin di SD, dimana bersumber pada pemantauan periset, ada 16 anak didik yang mempunyai kategori kecil dengan rata-rata 50,0 % - 75,0 %, selanjunya jumlah anak didik yang mempunyai kategori besar dengan nilai pada umumnya 80,0% anak didik disekolah itu masih belum aktif buat ikut serta dalam penataran, asik bermain sendiri, serta tidak bisa duduk dengan hening mencermati pelajaran. Dalam penataran ipa anak didik kerapkali memunculkan kejemuhan untuk anak didik terlebih bila guru itu sendiri tidak bisa mengarahkan modul dengan tata cara yang menarik. Sering kali guru cuma menceritakan ataupun khotbah alhasil anak didik cenderung cepat jemu serta pelajarannya tidak terkesan buat dipelajari. Terdapat banyak hambatan yang dialami anak didik dalam proses penataran itu semacam anak didik gampang jemu ditengah-tengah penataran IPA serta anak didik kerap main kala penataran IPA berjalan. Dari kerangka balik diatas hingga bisa diidentifikasi kasus ang dialami oleh anak didik disaat proses penataran ipa berjalan. (1) seseorang anak didik merasa bosan pada dikala proses penataran, (2) guru dalam mengantarkan pembelajarannya masih memakai tata cara konvensional, (3) belum terdapatnya alat penataran yang dipakai guru pada dikala penataran berjalan,( 4) masih ada anak didik yang kurang mendukung dikala guru menarangkan modul didalam kelas. Setelah itu berikutnya didalam riset ini yang jadi fokus serta kesimpulan permasalahan sebagai berikut: bagaimana efektifitas siswa dalam mengikuti pembelajaran IPA di kelas V SD Negeri 060871. Kemudian selanjutnya yang menjadi tujuan penelitian ini sebagai berikut : buat mengenali efektifitas anak didik dalam menjajaki penataran IPA di kelas V SD Negeri 060871.

## 2. METODE PENELITIAN

Didalam riset ini tipe riset yang dipakai oleh periset merupakan tata cara kualitatif dengan pendekaan riset permasalahan. Bagi sugiyono (2018) tata cara riset kualitatif merupakan tata cara riset yang berdasarkan pada metafisika, yang dipakai unuk mempelajari situasi objektif (penelitian) yang dimana peneliti sebagai insrumen, didalam riset ini teknik pengumpulan informasi memakai pemantauan, serta lembar wawancara serta dianalisis yang bersfat kualitatif lebih menekan pada arti. Riset dicoba di sekolah dasar negeri 0760871 di wilayah Jl. Pendidikan No. 20, Glugur Darat I, Kec. Medan Timur, Kota Medan Prov. Sumatera Utara.. waktu survey diadakan pada tanggal 22 Mei 2023. Subjek penelitian adalah siswa kelas V yang bersekolah di SD Negeri 060871 yang berjumlah 18 orang siswa terdiri dari 9 siswa perempuan dan 9 siswa laki-laki. Kemudian selanjutnya pendekatan didalam penelitian ini dapat digambarkan pada gambar berikut ini :

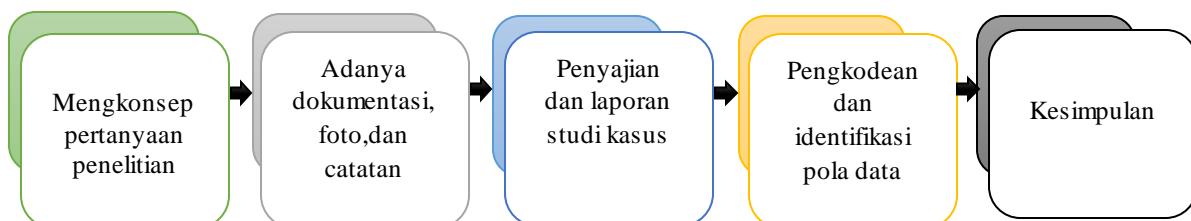
**Tabel 1. Pendekatan didalam penelitian metode kualitatif**

Nomor	Keterangan Tentang 5 Pendekatan Metode Penelitian Kualitatif	
1.	Studi Naratif	Riset naratif dapat didefinisikan selaku riset yang berpusat pada deskripsi, narasi, ataupun cerita mengenai serangkaian insiden terpaut dengan pengalaman orang.
2.	Studi Fenomologi	buat mempraktikkan studi fenomenologis, periset dapat memilah antara

		fenomenologi hermeneutik ialah yang berpusat pada "pengertian" teks-teks kehidupan serta pengalaman hidup ataupun fenomenologi transendental dimana periset berupaya mempelajari sesuatu kejadian dengan melepaskan prasangka mengenai kejadian itu.
3.	Studi Grounded Theory	Riset Grounded theory dapat dicoba dengan berdiri pada pendekatan metode analitis yang menggunakan sebab akibat, akibat, coding berhati-hati, serta serupanya dari kejadian yang diawasi ataupun metode konstruktivis yang menggunakan pengumpulan informasi dengan metode memoing kepada pemikiran, keyakinan, nilai, ataupun idelogi dari para kontestan.
4.	Studi Etnografis	Riset Etnografis ialah berupaya mempelajari sesuatu golongan kultur khusus bersumber pada observasi serta kedatangan periset di lapangan dalam durasi yang lama.
5.	Studi Kasus	riset permasalahan ialah memilah jenis penelitiannya bersumber pada tujuan, ialah riset permasalahan instrumental tunggal yang berpusat pada satu rumor atau perkara khusus, riset permasalahan beramai-ramai yang menggunakan beraneka ragam permasalahan buat mengilustrasikan sesuatu perkara berarti dari bermacam perspektif, riset permasalahan esensial yang fokusnya merupakan pada permasalahan itu sendiri, sebab dianggap istimewa ataupun tidak lazim.

Kemudian selanjutnya kami memilih pendekatan studi kasus didalam penelitian ini dapat digambarkan pada gambar berikut ini :

**Gambar 1. Metode kualitatif didalam pendekatan studi kasus**



### 3. HASIL

Bersumber pada riset yang dicoba oleh seseorang periset memakai sebagian instrumen riset antara lain seperti terdapatnya tanya jawab dengan memakai lembar tanya jawab, serta observasi dengan lembar angket pemantauan yang diisi oleh siswa-siswi kelas V SD Negeri 060871, lembar observasi ini buat mencermati proses penataran yang dicoba oleh guru yang diserahkan sehabis penataran selaku tolak ukur nilai hasil berlatih anak didik dengan KKM 80. Ada pula hasil riset yang didapat bersumber pada instrumen yang dipakai sebagai berikut :

*Berdasarkan hasil wawancara yang disampaikan oleh siswa berinisial "RU" siswa tersebut mengatakan sebagai berikut : "Tanggapan saya terhadap pembelajaran cukup baik tetapi dalam hal metode mulai pembelajaran kurang baik atau sangat kurang menarik untuk kita pelajarini sehingga membuat kita menjadi bosen". (09/07/2023)*

Maka dari itu tanggapan saya sebagai seorang peneliti untuk siswa berinisial RU Pada penataran IPA ialah proses belajar mengajar yang mengaitkan anak didik dengan guru serta area disekitarnya. Tetapi, Disebabkan penataran IPA merupakan penataran yang berhubungan dengan area disekitar anak didik, pasti gampang untuk guru untuk mengantarkan modul penataran. Akan tetapi, bagi (Wijanarko, 2017) Kecondongan guru yang masih memakai bentuk penataran konvensional berbentuk tata cara khutbah nyata membuat anak didik jemu sepanjang cara penataran. Perihal ini berakibat pada dorongan berlatih anak didik yang menyusut, serta pula pada rendahnya hasil berlatih anak didik. Sebab guru wajib menata serta melakukan aktivitas berlatih membimbing dimana anak bisa dengan cara aktif membuat pengetahuannya sendiri dengan metode yang mengasyikkan. Oleh sebab itu, guru wajib sanggup meningkatkan bermacam bentuk penataran yang bisa tingkatkan dorongan serta hasil berlatih anak didik.

*Selanjunya berdasarkan hasil wawancara yang disampaikan oleh siswa berinisial "DS" siswa tersebut mengatakan sebagai berikut : "untuk itu sebaiknya guru harus berinteraksi lebih dekat terhadap siswa dalam memberikan materi atau praktik serta di selah-selah waktu tertentu guru bisa membuat game agar siswa tidak mudah bosen dan lebih focus". (09/07/2023)*

Saya sebagai seorang peneliti untuk siswa berinisial DS dalam memulai pembelajaran sebaiknya kita sebagai seorang guru menggunakan games untuk membuat anak-anak tidak mudah bosan dalam melanjutkan materi pelajaran. Karena menurut (Sugito, 2021) Permainan kini juga menjadi cara bagi guru, dosen, pelatih, dan pembicara untuk mencairkan suasana dan menciptakan suasana yang menyenangkan. Permainan juga dapat membantu siswa meningkatkan kecerdasan kognitifnya, seperti kemampuan berhitung dan mengenali bentuk benda. Sehingga guru dapat menggunakanannya sebagai strategi belajar mengajar di kelas, dengan harapan dapat mengajak siswa belajar dengan semangat dan tidak bosan dalam belajar mengajar.

*Berdasarkan hasil wawancara yang disampaikan oleh siswa berinisial "AI" siswa tersebut mengatakan sebagai berikut: "tentu sangat kurang karena seorang guru saat ini hanya mengendalikan pedoman buku yang dimana membuat seorang siswa tidak paham jika kalau tidak di praktikan langsung menggunakan media pembelajaran". (09/07/2023)*

Sebagai peneliti bagi siswa berinisial "AI", saya sangat kekurangan sarana dan prasarana buat membantu pendidikan saintifik di kelas, karena guru cuma mengelola bahan buku bukan melakukan latihan praktik, sehingga siswa tidak memahami latihan Sarana dan prasarana masing-masing sekolah, mis. Laboratorium sains, misalnya, membantu guru memenuhi tanggung jawabnya dalam menciptakan lingkungan berlatih yang inovatif, kreatif,

menarik, serta berarti. Keahlian pendidik dalam menngurus laboratorium dengan bagus dibantu oleh alat serta prasarana yang mumpuni, serta anak didik yang mendorong pemakaian laboratorium sebagai alat penataran serta bisa membantu siswa dalam belajarnya. Bagi (Agustina & Julian Apko, 2021). Siswa lebih tertolong dengan terdapatnya peluang berlatih serta alat prasarana semacam laboratorium IPA, sebab tidak semua anak didik mempunyai kepandaian yang baik guna mengerti maksud belajar yang disampaikan oleh pendidik. Oleh karena itu, pemakaian perangkat penataran semacam laboratorium IPA bisa menolong anak didik memahami materi yang dipelajari sehingga penataran jadi kian menarik serta berarti. Itulah sebabnya magang menempati posisi yang amat berarti dalam pembelajaran sains, sebab lewat magang ini anak didik memiliki lebih banyak kesempatan untuk mengembangkan dan menerapkan ilmu untuk memperoleh keterampilannya.

*Berdasarkan hasil wawancara yang disampaikan oleh siswa berinisial “NC” siswa tersebut mengatakan sebagai berikut : “guru sering sekali memasang wajah yang sangat tidak ramah, dan terus-menerus menerangkan tanpa adanya bertanya kepada siswa paham atau tidak tentang materi tersebut, dan tidak menggunakan metode tanmaya-jawab kepada siswanya”. (09/07/2023)*

Oleh karena itu, jawaban saya sebagai peneliti kepada siswa berinisial “NC” adalah kami para guru menggunakan ungkapan yang baik dan tepat di dalam kelas. Siswa berbicara dengan guru selama pelajaran berlangsung. Oleh karena itu, intonasi dan ekspresi disesuaikan dengan tingkat dan suasana hati siswa, yang dapat membangkitkan minat partisipasi siswa. Hal ini menunjukkan bahwa intonasi dan ekspresi pada keterampilan menjelaskan guru dapat mempengaruhi minat belajar siswa. Menurut (Marpaung & Cendana, 2020) Hal-hal yang paling mendukung proses pembelajaran harus diperhatikan, yaitu cara penyampaian materi melalui kata, intonasi, dan ekspresi. Guru dapat mempengaruhi pembelajaran dengan memberi contoh dengan kata-katanya. Kemampuan menjelaskan guru yang baik tidak hanya memudahkan siswa dalam menerima materi, tetapi juga dapat menerapkan konsep yang diajarkan dalam kehidupan sehari-hari. Selain itu, guru kurang memperhatikan siswanya saat ujian untuk mengetahui pemahaman siswa. Sehingga siswa tidak mengerti maksud guru.

*Selanjutnya berdasarkan hasil wawancara yang disampaikan oleh siswa berinisial “BKL” siswa tersebut mengatakan sebagai berikut : “pada saat menerangkan tentang pembelajaran IPA itu cukup memahami tetapi jika lebih baik lagi guru menjelaskan tidak hanya menggunakan metode ceramah saja tetapi diimbangi dengan game sehingga membuat siswanya menjadi lebih bosan”. (09/07/2003)*

Demikian jawaban saya selaku peneliti kepada siswa berinisial “BKL” siswa kelas V SD Negeri 060871 yang kurang paham tentang pembelajaran IPA karena membuat siswa semakin bosan atau dengan obrolan teman sebayanya. Pendidik lebih banyak memakai tata cara khotbah atau tata cara tradisional. Oleh sebab itu, selaku pendidik kita wajib memahami bagaimana membuat suasana belajar menjadi menyenangkan. Karena guru membutuhkan keterampilan untuk memimpin kelas, supaya aktivitas penataran kita tidak jadi kaku. Pendidikan yang kaku tidak berpengaruh positif terhadap berlatih anak didik sebab anak didik jenuh atau kehilangan minat belajar, mereka tetap lesu dalam belajar.

*Bersumber hasil tanya jawab yang disampaikan oleh siswa berinisial “DA” siswa tersebut mengatakan sebagai berikut : “ketika guru memberikan tugas seorang siswa tentu saja tidak keberatan tetapi terkait dengan tugas tersebut harus dijelaskan secara detail bagaimana penggerajaannya”. (09/07/2023)*

Jadi jawaban saya sebagai peneliti adalah untuk mahasiswa yang berinisial "DA". Apa yang telah dipelajari dapat diterima dan dipahami sehingga siswa memiliki kesempatan untuk menerapkannya dalam kehidupan sehari-hari. .(Muhammad, 2017)

*Berdasarkan hasil wawancara yang disampaikan oleh siswa berinisial berinisial "WA" siswa tersebut mengatakan sebagai berikut :"untuk saat ini guru lebih banyak menerangkan dari pada praktek sehingga siswa sedikit susah dalam memahaminya". (9/07/2023)*

Oleh karena itu, jawaban saya sebagai peneliti kepada siswa berinisial "WA" sebaiknya guru juga mempraktekkan penataran supaya anak didik kian paham serta tidak jemu. Penjelasan tentang belajar tanpa praktek mungkin mencengangkan siswa. Hal tersebut dapat membuat siswa bosan selama proses pembelajaran, yang biasanya disebabkan karena pembelajaran yang membosankan.

*Berdasarkan hasil wawancara yang disampaikan oleh siswa berinisial "MS" siswa tersebut mengatakan sebagai berikut : "Tentu sangat penting ,bahwa kita ketahui dalam pembelajaran ipa membahas makhluk hidup mulai dari manusia,tumbuhan dan hewan ,sehingga kita perlu mempelajarinya.(9/07/2023)*

Jadi jawaban saya sebagai peneliti adalah untuk mahasiswa berinisial "MS". Belajar sains memang sangat penting dalam kehidupan sehari-hari. Pendidikan IPA diharapkan menjadi sarana dimana siswa dapat belajar tentang dirinya dan lingkungan alamnya serta mengembangkan perspektif masa depan guna diimplementasikan dikehidupan sehari-hari.

*Bersumber hasil tanya jawab yang disampaikan oleh siswa berinisial "BR" siswa tersebut mengatakan sebagai berikut : "Guru memasang ekspresi wajah yang tidak ramah,terus menerus menerangkan tanpa bertanya kepada siswa paham atau tidak tentang materi tersebut ,tidak pernah memberi metode praktek"(09/07/2023)*

Maka jawaban saya sebagai peneliti kepada siswa berinisial "BR" seharusnya guru harus menunjukkan ekspresi yang baik agar siswa merasa nyaman. Guru juga harus bertanya kepada siswa apakah siswa mengerti apa yang dia jelaskan sehingga ketika pendidik memberikan tugas, anak didik mengerti. Komunikasi amat berarti dalam proses pembelajaran, apalagi realisasi acara pengajaran yang sudah ditata sebelumnya juga memerlukan komunikasi. belajar untuk berinteraksi secara efektif. (Sugiarno & Ginting, 2019). Metode praktek juga sangat penting untuk anak didik supaya anak didik tidak terasa jemu siswa serta tidak berandai-andai karena guru sering menjelaskan dari pada praktek.

*Berdasarkan hasil wawancara yang disampaikan oleh siswa berinisial "SH" siswa tersebut mengatakan sebagai berikut : "Tentu tidak keberatan tetapi tetapi terkait tugas tersebut harus dijelaskan secara detail bagaimana pengeraannya."(09/07/2023)*

Demikian tanggapan saya sebagai periset kepada mahasiswa berinisial "SH". Guru harus menjelaskan secara detail kepada siswa agar anak didik bisa dengan gampang dapat dengan mudah merampungkan kewajiban-kewajiban yang dikasih oleh pendidik, jika guru telah menjelaskan hal tersebut tetapi siswa tidak mengerti, siswa berhak untuk bertanya lagi tentang maksud dari penjelasan tersebut diberikan oleh guru, karena guru berfungsi sebagai sumber belajar. Peran guru selaku sumber berlatih amat erat kaitannya dengan keahlian pendidik dalam memahami modul yang diberikan. Sehingga ketika anak didik menanyakan sesuatu, pendidik bisa dengan cepat serta tanggap menjawab persoalan anak didik dengan bahasa yang lebih dipahami (Yestiani & Zahwa, 2020).

*Berdasarkan hasil wawancara yang disampaikan oleh siswa berinisial "RS" siswa tersebut mengatakan sebagai berikut : "Tentu saja pernah seperti menggunakan patung yang mempelajari organ manusia"(09/07/2023)*

Tanggapan saya sebagai peneliti kepada mahasiswa yang berinisial "RS". Cara guru menjelaskan patung secara praktis sangat membantu siswa untuk memahami bagaimana organ-organ dalam tubuh manusia bekerja, sehingga siswa tidak perlu bertanya seperti apa tubuh kita. Guru sebaiknya sering menggunakan metode ini untuk latihan supaya anak didik bisa kian mengerti apa yang dijawabkan oleh pendidik.

*Berdasarkan hasil wawancara yang disampaikan oleh siswa berinisial "NR" siswa tersebut mengatakan sebagai berikut : "menurut saya belum terwujud karena dalam pembelajaran masih sedikit dalam hal praktek"(09/07/2023)*

Berdasarkan tanggapan saya sebagai peneliti kepada siswa berinisial "NR", menurut saya guru dan siswa harus mewujudkan pembelajaran yang efektif agar kelas terasa aman dan nyaman. Guru juga harus mengaktifkan pembelajaran melalui media atau metode praktik agar siswa tidak bosan hanya untuk menjelaskan metode saja. Kecilnya minat serta hasil berlatih anak didik dipengaruhi oleh banyak aspek. Salah satu sebabnya ialah pendidik tidak memakai alat di kelas, khususnya pada IPA, media gambar tidak pernah dibuat untuk menjelaskan. Pendidik tidak berupaya menciptakan penataran IPA khususnya tidak berusaha membuat pembelajaran IPA khususnya pengertian mengenai sumber daya serta penggunaannya jadi kian gampang dimengerti. Kecenderungan ini mengurangi pemahaman konsep-konsep ilmiah, khususnya sumber daya serta penggunaannya. Faktor lainnya ialah cara pendidik mengajar yang terus fokus pada pendidik sedangkan anak didik kurang aktif sehingga menyebabkan anak didik jadi pasi dalam belajar. (Panjaitan, 2017).

*Berdasarkan hasil wawancara yang disampaikan oleh siswa berinisial "LA" siswa tersebut mengatakan sebagai berikut : " sangat kurang memadai sarana dan prasarana yang ada,sehingga membuat pembelajaran saat tidak efektif"*

Oleh sebab itu balasan saya sebagai periset buat anak didik bernama samaran "LA": Alat serta Infrastruktur yang mencukupi serta pemakaian yang maksimal bisa tingkatkan hasil anak didik, Sekolah di SD Negeri 060871. Alat serta Infrastruktur pembelajaran ialah salah satu alat yang amat berarti buat mendukung proses penataran di sekolah serta Sekolah dengan akreditasi A, B, sekolah dasar dengan akreditasi C. Tanpa sokongan alat serta infrastruktur yang mencukupi, susah diharapkan proses serta hasil pembelajaran yang baik. Rendahnya kualitas proses pembelajaran serta hasil pembelajaran di Indonesia dikala ini antara lain diakibatkan oleh sedikitnya peluang pembelajaran yang diserahkan oleh pemerintah serta masyarakat.(Annisa dkk., 2016)

Bersumber pada hasil tanya jawab yang telah dicoba oleh seseorang periset bisa dikenal sebenarnya penataran pada bagasi IPA guru sedang memakai novel anak didik serta novel guru selaku pedomannya. sebab seseorang guru sedang memakai tata cara khotbah ataupun tata cara konvensional yang membuat seseorang siswa-siswi kelas V SD Negeri 060871 jadi konstan. Alhasil anak itu jadi lebih jemu ataupun lebih bosan, seseorang anak bila telah mulai jemu maka itu akan membuat turunnya kenaikan seseorang anak dalam memhami wawasan yang telah dipaparkan oleh guru. Maka kita selaku seseorang pengajar dituntut buat mempunyai keahlian dalam mengatur kelas, supaya aktivitas pemebelajaran yang kita jalani tidak konstan. Supaya terhindari dari penataran yang monoton. kita selaku guru wajib mempunyai konsep tertentu saat sebelum berlangsungnya dalam aktivitas berlatih membimbing. Ada pula aktivitas yang wajib dicermati supaya penataran tidak konstan kita wajib memakai ice breaking semacam: tepuk

tangan, tebak-tebakan, serta game yang lain. Yang membuat seseorang anak tidak gampang bosan dalam mengawali penataran berjalan. Serta kita selaku seseorang guru, kita wajib dapat mngenali tiap situasi partisipan ajar kita, sebab tiap partisipan ajar itu mempunyai kepribadian yang berbeda-beda.

Hasil dari pemantauan dengan penggunaan lembar observasi yang didapat berdasarkan hasil identifikasi sebagai berikut :

**Tabel 2. Lembar observasi berdasarkan hasil identifikasi**

Nomor	Aspek Yang Diamati	Alternatif Jawaban		
		Ada	Tidak	Ket
1.	Apakah ada siswa yang merasa bosan pada saat proses pembelajaran IPA berlangsung?	V		
2.	Pada saat memulai pembelajaran berlangsung apakah masih ada guruku menggunakan metode konvensional?	V		
3.	Didalam kelas V SD Negeri 060871 apakah masih ada guru pada saat menyampaikan pembelajaran IPA berlangsung menggunakan media pembelajaran?		V	Karena seorang guru di kelas V SD Negeri 060871 masih belum menggunakan media pembelajaran sebagai mempermudah siswa dalam mengetahui pembelajaran IPA.
4.	Pada saat guru menerangkan didepan kelas, apakah seorang siswa kondusif tanpa adanya berbicara dengan teman sebangkunya?		V	Pada saat guru menerangkan didepan kelas, seorang siswa masih belum kondusif karena masih ada anak-anak didalam kelas itu berbicara dengan teman sebangkunya, atau bermain-main di tempat duduknya. Maka dari itu kita sebagai guru harus bisa memulai pembelajaran

				yang menarik agar anak tersebut bisa mudah untuk memahami pembelajaran tersebut sehingga tidak mudah bosan atau jemu.
--	--	--	--	---

Berdasarkan hasil pemantauan dengan penggunaan lembar observasi yang didapat berdasarkan hasil identifikasi dapat diketahui bahwasanya masih ada seorang anak didik yang merasa jemu dikala memulai proses penataran berlangsung karena dengan itu kita sebagai seorang guru bisa membuat kepada anak tersebut dengan menggunakan games sehingga anak tersebut bisa dapat bermain sambil belajar. Selain itu juga pendidik masih memakai langkah metode konvensional atau tata cara khotbah dengan hal itu seorang anak yang membuat menjadi bosan atau jemu dalam pembelajaran IPA berlangsung. Jika seorang anak mulai terasa bosan atau jemu maka itu akan mengakibatkan siswa terus-menerus turun dalam memahami pengetahuan IPA pada saat guru sedang menerangkan didepan kelas V SD Negeri 060871. Jika seorang siswa belum kondusif didalam kelas dalam hal guru menragi pembelajaran maka kita sebagai guru seharusnya tau tentang karakter seorang anak, atau kita bisa memulai pembelajaran itu dengan menggunakan games, atau bisa juga dengan games sekalian belajar yang ada didalam materi pelajaran IPA tersebut.

#### 4. PEMBAHASAN

Bersumber pada hasil riset mengenai Analisis Efektifitas Siswa Dalam Mengikuti Pembelajaran IPA Di Kelas V SD Negeri 060871,ialah sebagai berikut :

##### **Usaha guru dalam melaksanakan penataran supaya efisien serta berdaya guna.**

Kehadiran guru amat berarti buat cara pengajaran di sekolah sebab mereka merupakan pangkal kesuksesan. Seseorang guru wajib mempunyai kemampuan. Membimbing merupakan kewajiban yang susah. Oleh sebab itu, amat berarti untuk seseorang guru buat menguasai apa yang berhubungan dengan pengajaran. Guru memainkan kedudukan berarti dalam mengganti masyarakat. Wawasannya, keterampilannya, kapasitas moralnya, serta integritas keilmuannya wajib mensupport perihal ini. Akhirnya, kesuksesan penataran akan berakibat pada kenaikan mutu anak didik. Alat penataran berperan sebagai penyalur pesan antara guru serta anak didik. Alat penataran merupakan perlengkapan, tata cara, serta metode yang dipakai buat lebih memaksimalkan komunikasi serta interaksi antara guru serta anak didik sepanjang proses pembelajaran serta pengajaran di sekolah. Alat dipakai buat menyediakan komunikasi serta interaksi antara guru serta anak didik serta buat menggapai tujuan penataran. Perlengkapan peraga, LCD serta proyektor, antara lain, merupakan sebagian tipe alat yang bisa dipakai guru buat membimbing(Husein, 2022).

Tidak hanya itu karya seseorang guru merupakan kunci berhasil, apapun pekerjaan kita usaha kegiatan dibutuhkan supaya guru bisa menggapai tujuan yang diharapkan. Tidak hanya itu, guru ialah panutan untuk anak didik. Oleh sebab itu, guru seharusnya membuktikan tindakan serta sikap baik yang hendak senantiasa ditiru oleh anak didik. Kewajiban guru lebih dari cuma berikan informasi pada anak didik. Kewajiban penting mereka merupakan menyusun lingkungan anak didik supaya mereka bisa berlatih. Sesuai

dengan perkembangan serta desakan era, guru wajib mempunyai keahlian buat menguasai anak didik dengan bermacam karakter supaya sanggup menolong mereka mengalami tantangan berlatih. Oleh sebab itu, guru wajib menguasai bermacam bentuk penataran yang efisien supaya mereka bisa membimbing anak didik mereka dengan cara maksimal. Oleh sebab itu, pengurusan sekolah wajib menghasilkan atmosfer sekolah yang melegakan ataupun mengasyikkan dengan mengatur kelas. Dengan membuat ikatan antara guru serta anak didik, guru bisa lebih gampang memusatkan anak didik buat mendesak serta memotivasi antusias mereka buat berlatih(Mahmudah, 2018).

Buat tingkatkan kemampuan serta tingkatkan mutu penataran guru di SD Negeri 060871 melaksanakan keadaan sebagai berikut: Pertama, membimbing supaya anak didik bisa memahami modul yang lebih dahulu tidak mereka pahami, kedua, membagikan edukasi spesial pada anak didik supaya mereka bisa menguasai modul yang belum diajarkan serta telah diajarkan, serta ketiga, membagikan pekerjaan rumah (PR) untuk anak didik. menarik, supaya anak didik tidak jenuh melaksanakannya, keempat, sediakan sumber berlatih yang berhubungan dengan mata pelajaran yang hendak diajarkan, supaya anak didik bisa berlatih dengan cara maksimum, yang diajarkan, serta yang akan tiba. Kelima, memperdalam modul, menggandakan bimbingan. serta melangsungkan tes supaya anak didik dengan proses badaniah (eksternal) bisa melaksanakan suatu yang berarti supaya anak didik bisa bertumbuh dengan bagus serta maksimal.

### **Penafsiran Penataran yang Efisien serta Menyenangkan.**

Penataran yang dengan cara efisien, tiap orang butuh mengenali apa maksud berlatih yang sesungguhnya. Berlatih berarti dengan cara aktif menguasai serta hadapi suatu. Berlatih diperoleh dari interaksi antara dorongan serta reaksi. Berlatih terjalin kala anak merespon rangsangan guru. Tidak hanya penataran yang efisien, anak didik bisa dibimbing oleh guru dari wawasan lebih dahulu yang sudah tersembunyi dalam ingatan serta pikirannya (kognitif). Filosofi serta tata cara penataran yang pas. Bila perihal ini tidak terjalin hingga penataran tidak akan berjalan dengan efisien serta maksimal. Guru menggenggam andil yang amat berarti dalam memastikan mutu penataran yang berjalan di kelas serta atau ataupun ruang praktik atau laboratorium. Sehubungan dengan kewajiban itu, guru wajib senantiasa mencermati gimana tingkatkan mutu penataran, misalnya lewat pemograman penataran yang matang serta penyediaan sumber berlatih yang pas. Dasar penataran yang efisien merupakan proses belajar mengajar, yang menitikberatkan tidak cuma pada hasil yang digapai anak didik, namun pula gimana penataran yang efisien membidik pada uraian yang bagus, daya tahan, intelek, peluang, mutu, serta bisa menimbulkan pergantian sikap orang. serta bisa memakainya dalam kehidupan mereka. Penataran yang efisien pula bisa menancapkan dalam diri anak didik tindakan demokratis serta menancapkan kebahagiaan dalam berlatih, mendesak daya cipta anak didik buat berlatih dengan kemampuan yang sudah dipunyanya dengan membagikan independensi berlatih dengan triknya sendiri(Setyawan dkk., 2020).

### **Aspek yang pengaruhi kejemuhan anak di dikala pembelajaran.**

Aspek pemicu kejemuhan dalam berlatih ialah: Anak didik kurang menggemari tata cara penataran yang dipakai guru, area berlatih kurang mensupport cara penataran, sangat banyak hapalan, kewajiban (PR) serta titik berat teknis dari guru lain, ataupun guru lain di dalam kelas, serta kala guru membimbing sangat konstan alhasil anak didik gampang jenuh serta tidak terpikat buat menjalani aktivitas penataran(Damayanti dkk., 2020). Metode menanggulangi anak didik bosan dikala penataran yakni: 1) Tata cara berlatih sembari main. 2) Ganti posisi tempat duduk. 3) Adakan aktivitas outdoor. 3) Berlatih sembari bersenandung. 4) Berlatih memakai Alat pembelajaran. Bersumber pada hasil serta ulasan Amatan di atas ialah kesimpulan dari amatan ini kalau faktor-faktor yang menciptakan partisipan Anak didik kelas V SD Negeri 060871 profesional Kejemuhan berlatih ialah situasi

area penataran yang kurang baik, minimnya atensi Anak didik berlatih, guru hirau penataran yang tidak bermacam-macam (monotonic), situasi berlatih senantiasa ataupun posisi berlatih cuma di kelas serta minimnya aktivitas waktu senggang yang membuat anak didik jenuh berat serta jenuh dikala berlatih. Guru rumah buat kelas V SD Negara 060871 berupaya mengestimasi penataran anak didik telah bosan lewat praktik tata cara penataran bermacam metode, buat mempraktikkan anak didik membuat evaluasi ataupun penilaian aktivitas di akhir berlatih menghasilkan atmosfer terkini berlatih serta menjauhi kehadiran ketegangan psikologis dikala berlatih. Buat masalah yang tidak dicoba guru bisa lekas kurangi rasa kenyang pula anak didik yang profesional para anak didik merasa lebih termotivasi serta memotivasi diri sendiri buat belaja kelas V SD Negeri 060871.

## 5. KESIMPULAN

Bersumber pada hasil riset yang dicoba periset dengan tujuan buat mengenali daya guna berlatih anak didik kepada penataran IPA kelas V SD Negeri 060871 bisa diketahui sebenarnya efektifitas berlatih anak didik dalam penataran IPA bisa dikategorikan masih kurang ataupun belum menggapai tujuan yang diharapkan. Perihal itu bisa dibuktikan dari hasil tanya jawab serta hasil lembar pemantauan yang dicoba oleh periset pada siswanya di kelas V dengan jumlah 18 orang anak didik kelas V SD Negeri 060871 bisa didapat hasil ialah dari 18 anak didik kelas V cuma 2 anak didik yang dapat menggapai angka diatas KKM dengan KKM 80. 0% sebaliknya 16 anak didik yang lain masih mendapatkan nilai dibawah KKM. Tidak hanya memakai uji hasil pemantauan seseorang periset pula melaksanakan observasi serta tanya jawab dengan anak didik kelas V SD Negeri 060871 yang diperoleh hasil sebagai berikut: bersumber pada hasil tanya jawab anak didik itu berkata sebenarnya anak didik dalam uraian penataran IPA belum lumayan bagus meski masih terdapat anak didik yang belum menggapai KKM penataran. Sebaliknya bersumber pada hasil observasi akktivitas guru yang dicoba oleh periset sebenarnya aktivitas guru masih bersifat memakai tata cara konvensional ataupun tata cara khotbah alhasil membuat seseorang anak itu jadi konstan yang dimana guru lebih memimpin aktivitas penataran serta anak didik lebih cenderung cuma mendngarkan serta melakukan apa yang dikatan oleh seseorang guru itu..

## ACKNOWLEDGEMENT

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan pahala-Nya karena dengan izin-Nya peneliti dapat menyelesaikan makalah yang berjudul Analisis Kinerja Siswa Dalam Kesesuaian Pembelajaran IPA Kelas V SD Negeri 060871. Dengan dibuatnya artikel ini, salah satu syarat penganugerahan mata kuliah IPA Fakultas Ilmu Pendidikan harus terpenuhi. Dalam penyusunan artikel ini, penulis menyadari bahwa artikel ini masih jauh dari kesempurnaan, karena masih terdapat beberapa kekurangan. Hal ini disebabkan keterbatasan penulis, baik dari segi keterampilan maupun pengetahuan dan pengalaman.

Oleh karena itu penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran yang bersifat membangun, agar publikasi yang akan datang dapat lebih siap. Penulisan artikel ini menemui banyak kendala, namun berkat bantuan, bimbingan dan kerjasama, khususnya Irfan Dahnil, S.Pd., M.Pd. Sebagai pembimbing, dengan sabar dan ikhlas meluangkan waktu, tenaga dan pikiran, memberikan bimbingan, dorongan, bimbingan serta saran-saran yang tak ternilai harganya kepada penulis dalam penyusunan makalah ini. Semoga Allah SWT melipatgandakan pahala kepada semua pihak yang telah membantu dalam penulisan karya ini. Penulis berharap artikel ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, M., & Julian Apko, H. (2021). Kompetensi Guru: Metode Praktik dalam Pembelajaran IPA. *At-Tarbawi*, 8(1), 55–70. <https://doi.org/10.32505/tarbawi.v13i1.2741>
- Annisa, M., Tanjung, F. Z., & Ridwan, R. (2016). Analisis Sarana Dan Prasarana Sekolah Dasar Berdasarkan Tingkat Akreditasi Di Kota Tarakan. *JPI (Jurnal Pendidikan Indonesia)*, 5(2), 134. <https://doi.org/10.23887/jpi-undiksha.v5i2.8934>
- Damayanti, A., Suradika, A., & Asmas, B. (2020). Strategi Mengurangi Kejemuhan Anak Dalam Pembelajaran Jarak Jauh (PJJ) melalui Aplikasi ICANDO pada Siswa Kelas I SDN Pondok Pinang 08 Pagi. *Seminar Nasional Penelitian LPPM UMMJ*, 1–10. <http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaslit>
- Elfrianto, E., Nasution, I. S., Siregar, E. F., & Yuhdi, A. (2020). Implementasi Pembelajaran Aktif Berorientasi Mikir (Mengamati, Interaksi, Komunikasi, dan Refleksi) di SD Muhammadiyah 12 Medan. *Pelita Masyarakat*, 2(1), 9–16.
- Husein, W. M. (2022). *Upaya Guru Dalam Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Melalui Penerapan Teknologi Informasi di MI Miftahul Ulum Bago Pasirian Warda*. 3(1), 20–28.
- Jiha, A., Guru, M., Strategi, P., Kualifikasi, M., Guru, K., Global, E., & Erlangga, P. (n.d.). *Menjadi Guru Profesional Strategi Meningkatkan Kualifikasi dan Kualitas Guru di Era Global*. 1–7.
- Mahmudah, M. (2018). Pengelolaan Kelas: Upaya Mengukur Keberhasilan Proses Pembelajaran. *Jurnal Kependidikan*, 6(1), 53–70. <https://doi.org/10.24090/jk.v6i1.1696>
- Marpaung, J. N., & Cendana, W. (2020). Keterampilan menjelaskan guru untuk membangun minat keterlibatan siswa dalam pembelajaran online. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(3), 1–4.
- Mathematics, A. (2016). *respon siswa kelas 5 terhadap pembelajaran IPA SD materi Pembentukan Tanah dengan menggunakan media scrapbook*. 1–23.
- Muhammad, M. (2017). Penerapan Metode Pemberian Tugas Untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPA Siswa Kelas IV SD Negeri. *Jurnal Primary Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar*, 6(1), 242–251.
- Panjaitan, S. (2017). Meningkatkan Hasil Belajar Ipa Melalui Media Gambar Pada Siswa Kelas Iia Sdn 78 Pekanbaru. *Primary: Jurnal Pendidikan Guru Sekolah Dasar*, 6(1), 252. <https://doi.org/10.33578/pfkip.v6i1.4105>
- Pratiwi, I. (2018). PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN IPA DENGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW. *Bina Gogik: Jurnal Ilmiah Pendidikan Guru Sekolah Dasar*, 5(2).
- Pratiwi, I. (2016). *PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN NUMBERED HEADS TOGETHER (NHT) DAN TEAMWORK SKILL TERHADAP HASIL BELAJAR IPA SISWA KELAS IV TAHUN AJARAN 2015/2016* (Doctoral dissertation, UNIMED).
- Sari, M., Sitepu, M. S., & Sari, W. R. (2021). RELATIONSHIP PARENTS'PARENTING PATTERNS WITH CHILDREN'S MOTIVATION TO SCHOOL IN PRIVATE SD PAB 28 SAENTIS.
- Setyawan, A., Azzahra, E. F., Astuti, I. T., Ica, I. E., Septyorini, E. A., & Susanti, S. D. (2020). Menciptakan Pembelajaran yang Efektif dan Menyenangkan. *Prosiding Nasional Pendidikan: LPPM IKIP PGRI Bojonegoro*, 1(1), 238–243. <https://prosiding.ikippgrbojonegoro.ac.id/index.php/Prosiding/article/view/1040/362>
- Sugiarno, S., & Ginting, R. (2019). Komunikasi Nonverbal Guru dalam Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa di SMP Muhammadiyah 7 Medan. *Persepsi: Communication Journal*, 2(1), 1–19. <https://doi.org/10.30596/persepsi.v2i1.3914>
- Sugito, S. (2021). Pengenalan Ice Breaking Dalam Meningkatkan Semangat Belajar Siswa. *Jurnal Bahasa Indonesia Prima (BIP)*, 3(2), 1–6. <https://doi.org/10.34012/bip.v3i2.1717>
- Wijanarko, Y. (2017). Model Pembelajaran Make a Match Untuk Pembelajaran Ipa Yang Menyenangkan. *Taman Cendekia: Jurnal Pendidikan Ke-SD-an*, 1(1), 52–59. <https://doi.org/10.30738/tc.v1i1.1579>
- Yestiani, D. K., & Zahwa, N. (2020). Peran Guru dalam Pembelajaran pada Siswa Sekolah Dasar. *Fondatia*, 4(1), 41–47. <https://doi.org/10.36088/fondatia.v4i1.515>