

**PENERAPAN METODE DISCOVERY DENGAN MEDIA *FLASHCARD*
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR IPA POKOK BAHASAN
PEMBENTUKAN TANAH PADA SISWA AUTIS KELAS V SLB – B &
AUTIS TPA JEMBER**

JARIYATUR ROBIAH, S.Pd
SLB-B DAN AUTIS TPA JEMBER

Abstrak

Tujuan penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan penerapan metode discovery dengan media *flashcard* untuk meningkatkan hasil belajar IPA pokok bahasan pembentukan tanah pada siswa kelas V SLB – B & autis TPA Jember semester genap tahun pelajaran 2018/2019. Subyek penelitian ini adalah mata pelajaran IPA, khususnya pada pokok bahasan tentang pembentukan tanah, pada siswa kelas V SLB - B & Autis TPA Jember, dengan jumlah siswa 3 anak. Pelaku tindakan kelas adalah guru kelas V yang dibantu oleh teman sejawat dan kepala sekolah selama melaksanakan penelitian. Tempat penelitian pembelajaran adalah di SLB - B & Autis TPA Jember kabupaten Jember. Penelitian dilaksanakan dalam dua siklus, siklus I rentang tanggal 4 – 8 februari 2019, siklus II pada rentang tanggal 11 – 15 februari 2019 dan sesuai dengan jadwal kegiatan. Penelitian ini di bantu oleh teman sejawat sebagai rekan kerja dan pengamat dalam penelitian ini. Hasil penelitian ini yaitu hasil belajar IPA pada pokok bahasan pembentukan tanah di kelas V SLB - B & Autis TPA Jember dapat meningkat melalui penerapan metode discovery dengan media *flashcard*. Hal ini dapat dilihat bahwa pada siklus I, dari 3 siswa yang tuntas sebanyak 2 siswa (66%) dan yang belum tuntas sebanyak 1 siswa lain (34%). Sedangkan pada siklus II, semua siswa telah tuntas (100%). Jadi, dari siklus I ke siklus II ada peningkatan hasil belajar sebesar 34%.

Kata kunci: metode discovery, *media flashcard*, hasil belajar IPA, pembentukan tanah

PENDAHULUAN

Manusia dalam kehidupan sehari-hari tidak bisa lepas dari pendidikan. Pendidikan merupakan suatu hal yang perlu kita kaji atau pelajari, karena pendidikan sangat bermanfaat dan berpengaruh bagi kehidupan masyarakat. Pendidikan diwajibkan kepada siapa saja tidak hanya kepada anak yang normal saja tapi juga kepada mereka yang berkebutuhan khusus sesuai dengan UUD 1945 pasal 31 mengatakan bahwa “setiap warga negara berhak mendapat pendidikan” sehingga tercapainya tujuan pendidikan nasional yang terdapat pada pasal 3

Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional yaitu mengembangkan potensi peserta didik agar menjadi manusia yang beriman dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, berakhlak mulia, sehat, berilmu, cakap, kreatif, mandiri, dan menjadi warga negara yang demokratis dan bertanggung jawab. Jadi, pendidikan itu dilakukan secara merata sehingga memberikan kesempatan untuk memperoleh layanan pendidikan dan peningkatan mutu kepada setiap warga negara, tak terkecuali kepada anak berkebutuhan khusus.

Pendidikan juga disesuaikan dengan minat dan kebutuhan anak.

Berdasarkan Undang-undang Sisdiknas No. 20 Tahun 2003 Pasal 40 ayat 2 “Pendidikan dan tenaga kependidikan berkewajiban menciptakan suasana pendidikan yang bermakna, menyenangkan, kreatif, dinamis, dan dialogis, serta mempunyai komitmen secara profesional untuk meningkatkan mutu pendidikan.”

Sesuai dengan pernyataan di atas maka pendidik diwajibkan sekreatif mungkin untuk menciptakan pembelajaran yang menyenangkan bagi setiap anak, baik itu anak normal maupun anak yang berkebutuhan khusus seperti anak autisme. Dengan diciptakannya pembelajaran yang sesuai dengan minat dan potensi anak, hasil belajar anak pun meningkat. Pembelajaran yang dimodifikasi akan menjadikan anak memiliki pengetahuan yang luas sehingga tujuan pendidikan pun tercapai.

Aswandi (2019, hlm. 14) menformulasikan pengertian *autisme* Secara etimologi yaitu berasal dari kata “*auto*” dan “*isme*”. *Auto* yang artinya dirinya sendiri sedangkan *isme* adalah suatu aliran/paham. Dengan demikian autisme diartikan sebagai sesuatu paham yang hanya tertarik pada dunianya sendiri. Yuniar (Sujarwanto, 2005, hlm. 42) mengemukakan autisme adalah gangguan perkembangan yang kompleks, mempengaruhi perilaku dengan akibat kurang mampu dalam komunikasi, hubungan sosial dan emosional dengan orang lain, sehingga sulit untuk mempunyai keterampilan

dan pengetahuan yang diperlukan sebagai anggota masyarakat.

IPA berkaitan dengan cara mencari tahu dan memahami alam secara sistematis, sehingga IPA bukan hanya penguasaan kumpulan pengetahuan berupa fakta, konsep, dan prinsip saja tetapi juga merupakan suatu proses penemuan. Pendidikan IPA diharapkan dapat menjadi wahana bagi peserta didik untuk mempelajari diri sendiri dan alam sekitar, serta prospek pengembangan lebih lanjut dalam menerapkannya untuk melanjutkan pendidikan selanjutnya (Depdiknas, 2006, hlm. 480). Titik sentral pendidikan IPA adalah terletak pada kualitas proses pembelajaran yang terjadi di dalam kelas. Hal ini penting karena hanya dengan pembelajaran yang baik, siswa dapat meningkatkan pemahamannya terhadap konsep-konsep IPA.

Perkembangan dari bidang IPA tidak mungkin terjadi bila tidak disertai dengan peningkatan mutu pendidikan IPA, sedangkan selama ini pelajaran IPA dianggap sebagai pelajaran yang sulit. Hal ini dapat dilihat dari Nilai mata pelajaran IPA yang rata-rata masih rendah bila dibandingkan dengan pelajaran lainnya. Ini menunjukkan masih rendahnya mutu pelajaran IPA.

Oleh karena itu, diperlukan suatu upaya dalam rangka meningkatkan mutu pendidikan dan pengajaran salah satunya adalah dengan memilih strategi atau cara dalam menyampaikan materi pelajaran agar diperoleh peningkatan prestasi belajar siswa khususnya

pelajaran IPA. Misalnya dengan membimbing siswa untuk bersama-sama terlibat aktif dalam proses pembelajaran dan mampu membantu siswa berkembang sesuai dengan taraf intelektualnya akan lebih menguatkan pemahaman siswa terhadap konsep-konsep yang diajarkan. Pemahaman ini memerlukan minat. Tanpa adanya minat menandakan bahwa siswa tidak mempunyai motivasi untuk belajar. Untuk itu, guru harus memberikan stimulus dalam bentuk motivasi sehingga dengan bantuan itu anak didik dapat keluar dari kesulitan belajar.

Berdasarkan observasi awal di SLB – B & Autis TPA Jember khususnya anak-anak yang ada di kelas dasar V. Anak-anak tersebut sudah bisa berinteraksi dan berkomunikasi dengan orang lain, meskipun ia masih sulit melakukan kontak mata dengan lawan bicaranya dan intonasi suaranya tidak teratur namun maknanya bisa dimengerti. Menurut keterangan dari orang tuanya, anak ini mempunyai daya ingat yang kuat. Terbukti ketika ia mampu menggambar dan menyebutkan macam-macam bendera beserta negaranya, begitu pula dengan gambar-gambar lain yang sering ia lihat meskipun, anak ini kadang bingung ketika mendapati serangkaian gambar yang sejenis tapi tidak sama dan tidak tahu maksud hubungan gambar satu dengan gambar lainnya. Jika diberi penjelasan, anak ini tidak suka dan acuh. Sering sekali ia tampak bosan dan tidak tertarik jika diberi pembelajaran dengan metode ceramah. Oleh karena

itu, dalam kegiatan pembelajaran sehari-hari anak ini cuma diberi buku oleh gurunya. Tetapi ketika belajar anak ini cenderung menyukai halaman buku yang bergambar dan berwarna, dibanding dengan halaman buku yang hanya berisi bacaan saja.

Padahal dalam mata pelajaran IPA tidak semua materi disajikan dalam bentuk gambar sehingga anak sering melangkahi materi yang tidak bergambar atau yang menurutnya tidak menarik. Hal ini mengakibatkan banyak materi yang tidak ia pelajari. Sehingga membuat hasil belajar anak rendah. Berdasarkan permasalahan tersebut, penulis berkesimpulan bahwa anak ini tertarik dengan pembelajaran yang berbentuk visual berupa gambar.

Berdasarkan latar belakang di atas, maka penulis beranggapan bahwa penerapan Metode *Discovery* dengan Media *Flashcard*, karena media ini sebagai penunjang pembelajaran di dalam kelas dapat dijadikan media pembelajaran untuk menarik perhatian anak autis agar lebih memperhatikan dan lebih fokus kepada pelajaran yang diberikan guru, sehingga hasil belajar IPA anak meningkat. Oleh karena itu, penulis tertarik untuk mengkaji masalah peningkatan hasil belajar anak autis dalam pelajaran IPA melalui penerapan media *Flashcard*. Pentingnya media *Flashcard* dalam proses pembelajaran memberikan peran aktif bagi anak, karena media ini berupa gambar yang berwarna dan menarik, dipindah-pindah oleh anak serta dapat *disetting*

untuk belajar individu maupun kelompok.

Dalam konteks pendidikan termasuk pendidikan anak autis, umumnya yang menjadi tolak ukur atau barometer keberhasilan pencapaian tujuan pembelajaran adalah hasil belajar. Maksudnya untuk mengetahui berhasil tidaknya pencapaian tujuan pembelajaran dilihat dari hasil belajar anak. Penulis berharap hasil belajar anak autis bisa lebih meningkat setelah dilakukannya pembelajaran menggunakan media *Flashcard*. Oleh karena itu, maka penulis tertarik untuk mengambil judul, “Penerapan Metode *Discovery* dengan Media *Flashcard* untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPA Pokok Bahasan Pembentukan Tanah Pada Siswa Kelas V SLB – B & Autis TPA Jember.”

Tujuan penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan Penerapan Metode *Discovery* dengan Media *Flashcard* untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPA Pokok Bahasan Pembentukan Tanah Pada Siswa Kelas V SLB – B & Autis TPA Jember.

METODE

Subyek penelitian ini adalah mata pelajaran IPA, khususnya pada pokok bahasan tentang Pembentukan Tanah, pada siswa kelas V SLB - B & Autis TPA Jember Kabupaten Jember, dengan jumlah siswa 3 anak. Pelaku tindakan kelas adalah guru kelas V yang dibantu oleh teman sejawat dan kepala sekolah selama melaksanakan penelitian.

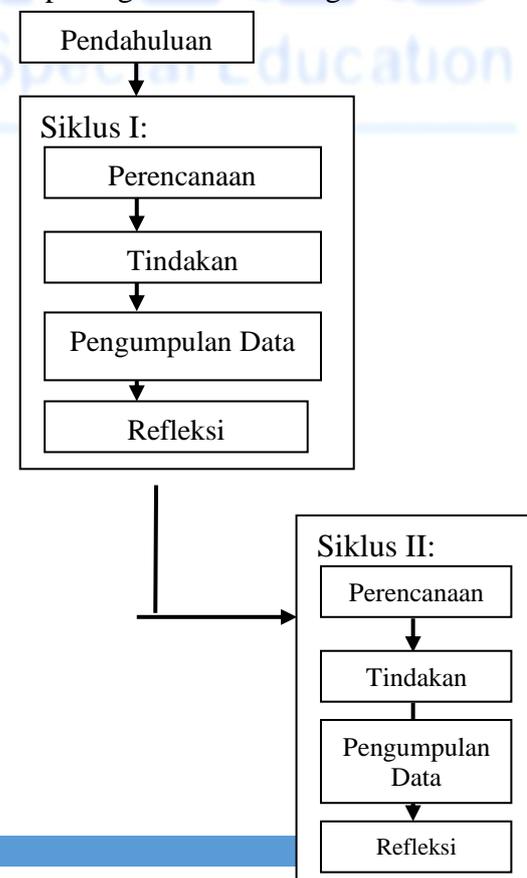
Tempat penelitian pembelajaran adalah di SLB - B & Autis TPA Jember. Adapun waktu penelitian pembelajaran

ini dilakukan pada semester Genap tahun pelajaran 2018/2019.

Penelitian dilaksanakan dalam dua siklus, siklus I rentang tanggal 4 – 8 Februari 2019, siklus II pada rentang tanggal 11 – 15 Februari 2019 dan sesuai dengan jadwal kegiatan. Penelitian ini di bantu oleh teman sejawat sebagai rekan kerja dan pengamat dalam penelitian ini.

Penelitian ini menggunakan desain penelitian tindakan kelas (PTK). Pada hakekatnya PTK merupakan suatu proses dimana melalui proses ini guru menginginkan adanya perbaikan, peningkatan, dan perubahan pembelajaran lebih baik agar tujuan pembelajaran dapat tercapai secara optimal.

Penelitian ini dilaksanakan berupa proses berdaur yang terdiri dari empat tahap. Keempat tahap tersebut dipandang sebagai siklus spiral dan dapat digambarkan sebagai berikut:



Gambar 1. Alur Penelitian Tindakan Kelas

Sebelum melakukan penelitian pada tahap ini peneliti menyusun rumusan masalah, tujuan penelitian, serta membuat rencana tindakan yang akan dilaksanakan pada proses pembelajaran. Selain itu, tahap ini juga dipersiapkan instrumen penelitian dan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran yang akan digunakan.

Pada tahap ini tindakan yang harus dilaksanakan peneliti sebagai upaya untuk melaksanakan perbaikan kegiatan belajar mengajar serta mengamati hasil dan proses kegiatan belajar mengajar yang dilakukan oleh teman sejawat.

Pada tahap pengumpulan data peneliti berusaha mengumpulkan data untuk mendapatkan hasil.

Pada tahap refleksi, peneliti bersama guru dan teman sejawat sebagai pengamat melihat serta mempertimbangkan hasil dan dampak dari tindakan yang telah dilakukan.

Siklus I

Tahap pertama yaitu perencanaan perbaikan yang terdiri dari Penyusunan RPP (Rencana Pelaksanaan Pembelajaran) untuk observasi proses pembelajaran yang bisa dilakukan guru, pada pelajaran IPA. Banyak ditemukan kesalahan konsep ketika guru menerangkan materi pelajaran. Setelah itu, peneliti menyusun rencana pembelajaran dengan Metode *Discovery* menggunakan Media *Flashcard*

berdasarkan materi pelajaran yang diberikan.

Kegiatan selanjutnya terdiri dari kegiatan merumuskan tujuan pembelajaran, menyusun langkah-langkah pembelajaran, merencanakan alat yang sesuai dengan pokok bahasan yang akan diajarkan. Mempersiapkan daftar pengamatan sebagai acuan untuk mengumpulkan data tentang hasil belajar siswa dalam mengikuti pelajaran IPA serta menyiapkan bahan penelitian. Memberikan tes di akhir pelajaran yang dimaksudkan untuk mengetahui perkembangan hasil belajar siswa.

Tahap kedua yaitu pelaksanaan perbaikan. Saat pelaksanaan tindakan, peneliti bertindak sebagai guru dibantu oleh teman sejawat sebagai pengamat yang memantau jalannya proses pembelajaran yang hasilnya berupa rekaman data kegiatan.

Guru melaksanakan pembelajaran dengan Metode *Discovery* menggunakan Media *Flashcard*, dengan langkah-langkah berikut: Guru membagikan kartu *Flashcard* bergambar kepada masing-masing siswa yang bertuliskan jenis-jenis pelapukan batuan dan susunan tanah, Guru menulis kategori jenis-jenis pelapukan batuan dan susunan tanah di papan tulis, siswa diminta untuk menemukan kategori kartu yang sama, siswa diminta untuk menempelkan kartu di papan tulis sesuai dengan kategori yang telah ditentukan, Guru membahas dan menyampaikan point-point penting.

Tahap selanjutnya yaitu pengumpulan data. Pada waktu guru

mengajar, peneliti dibantu teman sejawat untuk melakukan pengumpulan data dengan cara observasi/pengamatan, wawancara, dan dokumentasi, selama kegiatan pembelajaran berlangsung untuk mengetahui sejauh mana data hasil belajar siswa sebelum dan sesudah diberi tindakan. Untuk mengetahui perkembangan hasil belajar, siswa diberi angket hasil belajar pada awal kegiatan sebelum melakukan tindakan dan juga pada lembar jawaban observasi hasil belajar yang dibawa peneliti. Untuk mengetahui perkembangan hasil belajar siswa dilakukan melalui tes yang diberikan setiap akhir siklus.

Pada tahap refleksi, dari hasil observasi, dilakukan analisis pada tindakan I kemudian dilanjutkan dengan refleksi yang dilakukan bersama teman sejawat, perlu dilakukan tindakan selanjutnya. Pada siklus II sama dengan pelaksanaan siklus I, hanya pada pelaksanaan siklus II berdasarkan pada hasil refleksi siklus I.

Instrumen pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

1. Lembar Observasi (Pengamatan)

Lembar observasi adalah lembar yang berfungsi untuk mengamati dan mengukur tingkat keberhasilan atau ketercapaian tujuan pembelajaran pada kegiatan pembelajaran di kelas. Lembar ini digunakan untuk mengamati peneliti dalam kegiatan perbaikan pembelajaran dengan Metode

Discovery menggunakan Media *Flashcard*.

2. Tes Formatif

Tes formatif adalah tes-tes yang dilakukan selama proses pembelajaran yang masih berlangsung, agar siswa dan guru memperoleh informasi (*feedback*) mengenai kemajuan yang telah dicapai.

Dalam penelitian tindakan kelas, analisis data yang digunakan juga bersifat reflektif, artinya selalu direfleksikan pada proses pembelajaran. Dengan demikian setiap akhir pelaksanaan tindakan dilakukan kajian terhadap kelemahan kemudian diwujudkan dalam perbaikan rencana tindakan, setelah itu dilaksanakan ke dalam pelaksanaan tindakan siklus berikutnya.

Analisis data pada penelitian ini menggunakan statistik deskriptif. Menata, menyajikan, dan menganalisis data dapat dilakukan dengan menentukan skor rata-rata hitung dan persen/proposisi. Data disajikan dalam bentuk persentase untuk mengetahui peningkatan hasil belajar siswa. Hasil analisis tersebut menggambarkan hasil belajar IPA pokok materi Pembentukan Tanah melalui metode *Discovery* menggunakan Media *Flashcard*.

Untuk menghitung persentase peningkatan hasil belajar siswa digunakan dengan teknik sebagai berikut:

$$Pt = \frac{n}{N} \times 100\%$$

Keterangan:

Pt : persentase peningkatan hasil belajar siswa

n : jumlah siswa yang mengalami ketuntasan belajar

N : jumlah seluruh siswa

Untuk menentukan peningkatan hasil belajar diperoleh dari perubahan skor hasil belajar pra siklus ke siklus I, siklus II, atau siklus berikutnya.

Tabel 1. Kategori Persentase Hasil Belajar Siswa

Skor rata-rata	Kategori
$P \geq 90\%$	Sangat Baik
$80\% \leq P < 90\%$	Baik
$65\% \leq P < 80\%$	Cukup Baik
$55\% \leq P < 65\%$	Kurang Baik
$P < 55\%$	Sangat Kurang

Sumber: Nurkanca (1990:93)

HASIL DAN PEMBAHASAN Siklus I

Tindakan siklus I dilaksanakan pada hari Senin tanggal 04 Februari 2019. Waktu yang dibutuhkan yaitu dua jam pelajaran atau 2 x 35 menit. Pelaksanaan pembelajaran pada Siklus I ini sesuai dengan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) I, yang disusun dengan langkah-langkah pembelajaran yang meliputi: kegiatan awal, kegiatan inti, dan kegiatan akhir.

Tindakan siklus I ini dilaksanakan dengan menerapkan proses pembelajaran menggunakan Metode *Discovery* dengan Media *Flashcard* pada pokok bahasan tentang

Pembentukan Tanah, dengan langkah-langkah sebagaimana tertuang dalam Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) I.

Observasi dilaksanakan bersama proses pembelajaran melalui lembar pengamatan yang meliputi, aktifitas siswa, pengembangan materi, motivasi siswa dalam kegiatan pembelajaran, proses pembelajaran, serta hasil pembelajaran melalui tes akhir.

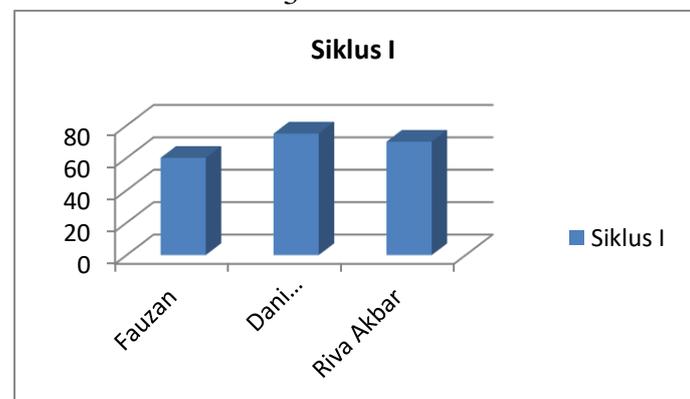
Data hasil belajar pada kegiatan siklus 1 yang diambil kepada siswa di akhir kegiatan Siklus 1. Secara terperinci hasil belajar IPA pada pokok bahasan Pembentukan Tanah dapat dijelaskan pada tabel berikut.

Tabel 2. Hasil Belajar IPA kelas V Siklus I

No	Nama siswa	Nilai Siklus I	Ketuntasan
1	Fauzan	60	Belum Tuntas
2	Dani Firmansyah	75	Tuntas
3	Riva Akbar	70	Tuntas

$$\text{Ketuntasan kelas} = \frac{\text{jumlah siswa yang tuntas}}{\text{jumlah total siswa}} \times 100$$

$$\text{Ketuntasan kelas} = \frac{2}{3} \times 100\% = 66\%$$



Gambar 2. Grafik Hasil Belajar IPA Kelas V Siklus I

Berdasarkan tabel di atas, pada siklus I masih belum menunjukkan hasil yang memuaskan bahwa kemampuan siswa dalam memahami materi pembelajaran tentang Pembentukan Tanah menggunakan Metode *Discovery* dengan Media *Flashcard*, hasil belajar siswa serta pemahaman terhadap materi pembelajaran masih kurang maksimal. Hasil tersebut menunjukkan bahwa pada siklus pertama secara klasikal siswa belum tuntas belajar, karena siswa yang memperoleh nilai di atas KKM yaitu ≥ 70 hanya sebesar 66% lebih kecil dari prosentase ketuntasan yang dikehendaki yaitu sebesar 85%.

Siklus II

Tindakan siklus II dilaksanakan pada hari Senin tanggal 11 Februari 2019. Waktu yang dibutuhkan yaitu dua jam pelajaran atau 2 x 35 menit. Pelaksanaan pembelajaran pada Siklus II ini sesuai dengan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) II, yang disusun dengan langkah-langkah pembelajaran yang meliputi: kegiatan awal, kegiatan inti, dan kegiatan akhir.

Tindakan siklus II ini dilaksanakan dengan menerapkan proses pembelajaran menggunakan Metode *Discovery* dengan Media *Flashcard* pada pokok bahasan tentang Pembentukan Tanah, dengan langkah-langkah sebagaimana tertuang dalam RPP II. Perbedaan dengan siklus I tertelak pada variasi dalam penerapan Metode *Discovery* dengan Media

Flashcard. Pada siklus I, kartu yang dibagikan hanya berupa tulisan contoh Pembentukan Tanah saja. Namun pada siklus II, kartu *Flashcard* yang dibagikan berupa gambar-gambar menarik disertai dengan tulisan.

Observasi dilaksanakan bersama proses pembelajaran melalui lembar pengamatan yang meliputi, aktifitas siswa, pengembangan materi, motivasi siswa dalam kegaitan pembelajaran, proses pembelajaran, serta hasil pembelajaran melalui tes akhir. Pada siklus II ini peneliti berusaha untuk memperbaiki kekurangan dan kelemahan pada siklus I.

Data hasil belajar pada kegiatan siklus II yang diambil kepada siswa di akhir kegiatan Siklus II. Secara terperinci hasil belajar IPA pada pokok bahasan Pembentukan Tanah dapat dijelaskan pada tabel berikut:

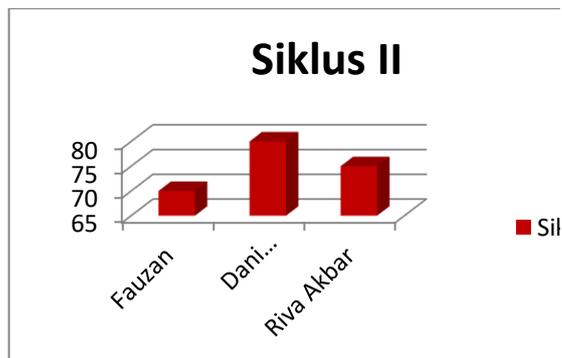
Tabel 3. Hasil Belajar IPA kelas V Siklus II

No	Nama siswa	Nilai Siklus I	Ketuntasan
1	Fauzan	70	Tuntas
2	Dani Firmansyah	80	Tuntas
3	Riva Akbar	75	Tuntas

Ketuntasan kelas =

$$\frac{\text{jumlah siswa yang tuntas}}{\text{jumlah total siswa}} \times 100$$

$$\text{Ketuntasan kelas} = \frac{4}{4} \times 100 \% = \mathbf{100\%}$$



Gambar 3. Grafik Hasil Belajar IPA kelas V Siklus II

Dengan melihat tabel hasil belajar di atas, dapat diketahui bahwa hasil belajar pada siklus II mengalami peningkatan yang cukup pesat yaitu semua siswa di SLB - B & Autis TPA Jember sudah berhasil sesuai dengan KKM bahkan di atas KKM yaitu sebesar 100%. Hasil tersebut menunjukkan bahwa pada siklus II secara klasikal siswa telah tuntas, karena siswa yang memperoleh nilai di atas KKM lebih besar dari prosentase ketuntasan yang dikehendaki yaitu sebesar 85%.

Hasil penelitian pembelajaran pada siklus I, untuk peningkatan hasil belajar IPA tentang Pembentukan Tanah di kelas V SLB - B & Autis TPA Jember masih belum sepenuhnya dipahami siswa. Beberapa hal yang menyebabkan ini adalah sebagai berikut:

- Siswa kurang termotivasi untuk belajar IPA
- Metode yang diterapkan guru masih belum bisa membuat siswa aktif dalam pembelajaran di kelas.

- Hasil akhir siklus pembelajaran ke I ini semakin meningkat dibanding sebelum siklus, dari ketuntasan rata-rata 33% menjadi 66%. Namun, secara klasikal belum tuntas.

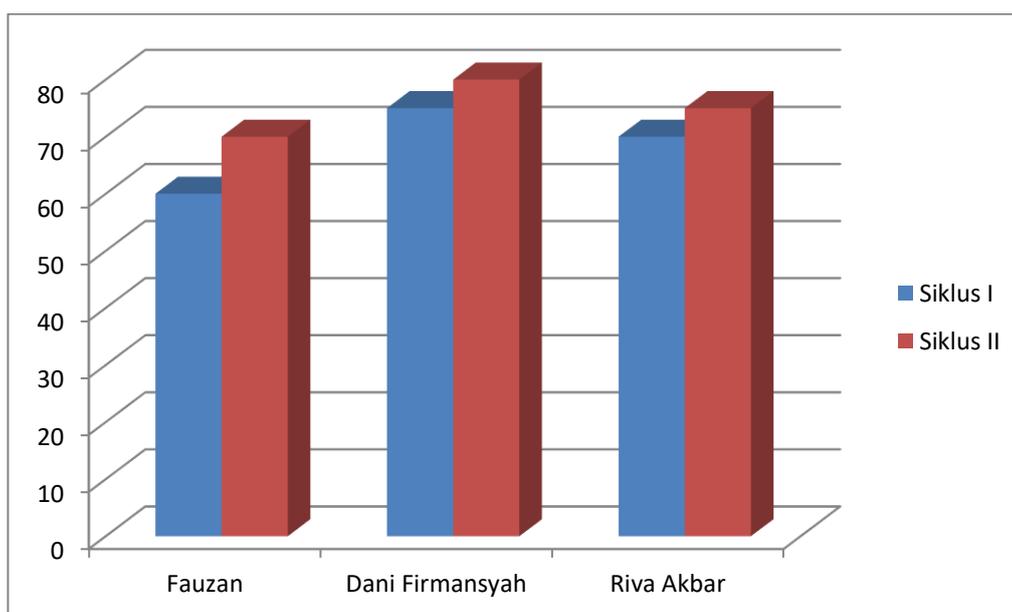
Pada siklus II ini pengamatan yang diperoleh adalah:

- Antusias siswa untuk mengikuti pembelajaran semakin meningkat, karena pembelajaran dengan metode penemuan lebih jelas dan terarah.
- Interaksi antar guru dan siswa juga sering terjadi karena guru memperhatikan dan menghargai ide atau pendapat siswa.
- Hasil akhir siklus pembelajaran ke II ini semakin meningkat dibanding siklus I, dari ketuntasan rata-rata 66% menjadi 100%. Dengan demikian, secara klasikal hasil belajar IPA dinilai tuntas.

Adapun perbandingan antara kedua siklus di atas, dapat dilihat pada tabel berikut ini:

Tabel 4. Perbandingan Hasil Belajar IPA Siklus I dan II

Kategori	Siklus I/Prosentase		Siklus II/Prosentase	
	Tuntas	2	66%	100
Belum Tuntas	1	34%	0	0%



Gambar 4. Grafik Perbandingan Hasil Belajar IPA Kelas V Siklus I dan Siklus II

Berdasarkan tabel dan grafik di atas, maka dapat disimpulkan bahwa pada Siklus I, dari 3 siswa yang tuntas sebanyak 2 siswa (66%) dan yang belum tuntas sebanyak 1 siswa lain (34%). Sedangkan pada Siklus II, semua siswa telah tuntas (100%). Jadi, dari Siklus I ke Siklus II ada peningkatan hasil belajar sebesar 34%.

PENUTUP

Simpulan

Penelitian Tindakan Kelas yang dilakukan peneliti dapat diambil kesimpulan bahwa: hasil belajar IPA pada pokok bahasan Pembentukan Tanah di kelas V SLB - B & Autis TPA Jember dapat meningkat melalui penerapan Metode *Discovery* dengan Media *Flashcard*. Hal ini dapat dilihat bahwa pada Siklus I, dari 3 siswa yang tuntas sebanyak 2 siswa (66%) dan yang

belum tuntas sebanyak 1 siswa lain (34%). Sedangkan pada Siklus II, semua siswa telah tuntas (100%). Jadi, dari Siklus I ke Siklus II ada peningkatan hasil belajar sebesar 34%.

Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas dapat disarankan hal-hal sebagai berikut:

1. Kegiatan pembelajaran IPA yang selama ini menggunakan media dan metode kurang meningkatkan hasil belajar siswa, keaktifan siswa dan pemahaman terhadap materi sebaiknya menggunakan pembelajaran yang aktif, efektif, menyenangkan sesuai dengan situasi dan kondisi yang ada.
2. Dengan melihat hasil belajar siswa dalam menerapkan Metode *Discovery* dengan Media *Flashcard* yang mengalami peningkatan, tentunya bisa dikembangkan dengan

metode, strategi, dan media pembelajaran yang lain yang dianggap lebih efektif.

3. Dengan adanya perbaikan pembelajaran diharapkan dapat meningkatkan profesional guru dalam mengemban amanat sebagai guru yang profesional.

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, Suharsimi, 2002, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineksa Cipta
- Arsyad, A. 2006. *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Aswandi, 2019, *Proses Sosial dan Interaksi Sosial Dalam Pendidikan*, Jakarta: Rineka Cipta
- Depdiknas, 2006, *Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar Mata Pelajaran IPA*, Jakarta: Depdiknas.
- Hadis, Abdul, 2009, *Pendidikan anak Berkebutuhan Khusus*, Bandung: Alfiabeta
- Indriana, Dina, 2011, *Ragam Alat Bantu Media Pengajaran*. Yogyakarta: Diva Perss
- Nurkanca, 1990, *Evaluasi Pendidikan*, Surabaya: Usaha Nasional.
- Poerwodarminto, 2007, *Kamus Umum Bahasa Indonesia*, Jakarta: Balai Pustaka
- Rayandra, 2012, *Kreatif Mengembangkan Media Pembelajaran*. Jakarta: Gaung Persada Press
- Rudi dan Riyana, 2007, *Media Pembelajaran*. Bandung: CV Wacana Prima
- Sudjana, Nana dan Ahmad Rivai, 2001, *Media Pengajaran*. Bandung: Sinar Baru
- Sudjana, Nana, 1997, *Penilaian hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Sinar Baru
- Sujarwanto, 2005, *Terapi Okupasi Untuk Anak Berkebutuhan Khusus*, Jakarta: Depdiknas
- Suryosubroto, 1997, *Proses Belajar Mengajar di Sekolah*. Jakarta: PT. Rineksa Cipta
- Sutrisno, Kresnahadi, dan Kartono, 2008, *Pengembangan Pembelajaran IPA di SD*, Jakarta: Dirjen Dikti Depdiknas
- Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
- Wardani, 2004, *Penelitian Tindakan Kelas*, Jakarta: Universitas Terbuka
- Zaini, Hisyam, 2008, *Strategi Pembelajaran Aktif*. Yogyakarta: Pustaka Insan Madani