

BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian

1. Deskripsi Umum Objek Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di MI NU Tenggulunan Candi Sidoarjo. Lokasi Desa Tenggulunan berada di daerah pedesaan yang padat penduduknya. Lingkungan sekitar MI NU Tenggulunan sebagian besar adalah rumah penduduk dan sebagian kecil adalah sawah milik penduduk sekitar. Desa Tenggulunan memiliki letak yang sangat strategis dekat dengan pasar, Bank BRI, dan pusat kota.

MI NU Tenggulunan berdiri pada tahun 2005 yang didirikan oleh pemuka agama desa Tenggulunan. Luas tanah yang dimiliki MI NU Tenggulunan seluas 709 m² dan luas bangunan 480 m². Status gedung milik sendiri yang terdiri dari dua lantai berasal dari tanah waqaf.

Jumlah guru yang ada di MI NU Tenggulunan pada tahun pelajaran 2014/2015 sebanyak 11 orang yang terdiri dari 5 orang laki-laki dan 6 orang perempuan. Latar belakang pendidikan di MI ini sebagian besar adalah strata satu atau sarjana. Pada tahun pelajaran 2014/2015 jumlah siswa seluruhnya ada 190 siswa yang terdiri dari 98 siswa laki-laki dan 92 siswa perempuan yang terbagi dalam 7 rombel. Jumlah ruang kelas ada 7

berukuran 7 x 6 m² dalam kondisi baik, 2 kamar mandi, 1 ruang perpustakaan, dan 1 ruang guru dalam kondisi baik.

Subjek dalam penelitian ini adalah siswa kelas II MI NU Tenggulunan yang berjumlah 37 siswa terdiri dari 17 siswa laki-laki dan 10 siswa perempuan.

Berdasarkan penelitian yang dilakukan bahwa terdapat rendahnya hasil belajar IPA pada materi manfaat dan dampak buruk sinar matahari sebelum dilakukan penelitian tindakan kelas. Beberapa hal yang menunjukkan rendahnya hasil belajar siswa tersebut adalah sebagai berikut :

- a. Pada saat pembelajaran IPA siswa kurang bersemangat dan kurang aktif dalam pembelajaran. Hal ini ditunjukkan dengan kurangnya antusias siswa dalam menerima pelajaran. Di sisi lain banyak terdapat siswa yang cuek dan ramai pada saat mengikuti pembelajaran IPA.
- b. Respon siswa dalam proses pembelajaran IPA biasa-biasa saja, tidak ada yang mengajukan pertanyaan, tidak ada yang mengemukakan pendapat, bahkan terlihat siswa acuh tak acuh terhadap pelajaran IPA.
- c. Terdapat banyak siswa yang tidak mendengarkan penjelasan guru. Hal ini terlihat banyak siswa yang berbicara pada saat pembelajaran.
- d. Hampir tidak ada siswa yang mengemukakan kendalanya dalam pembelajaran IPA.

Untuk selanjutnya peneliti memberikan motivasi kepada siswa “anak-anak, sebelum kita memulai pelajaran, apa yang kalian ketahui dari kegunaan matahari pada gambar ini”? ada salah satu siswa yang “menjawab untuk menjemur baju bu”. Karena hanya ada stu siswa yang menjawab dan yang lainnya diam, selanjutnya peneliti menyamapaikan bahwa materi yang akan dipelajari yaitu tentang manfaat dan dampak buruk sinara matahari. Peneliti juga menyampaikan pembelajaran pada hari itu menggunakan media visual gambar. Dimana inti dari pembelajaran yang dilaksanakan yaitu, yang pertama peneliti menyampaikan materi menggunakan media visual, tahap yang kedua adalah perwakilan dari siswa menceritakan contoh-contoh dari materi yang dipelajari, dan tahap yang terakhir yaitu tes individu.

Pada tahapan kegiatan inti peneliti meminta perwakilan dari salah satu siswa untuk membacakan buku paket IPA kelas II halaman 138. Setelah itu peneliti menjelaskan materi manfaat dan dampak buruk sinar matahari dengan menggunakan media visual gambar yang berukuran 22 x 29 atau sama dengan ukuran kertas A4. Peneliti memberikan contoh-contoh manfaat dan dampak buruk sinar matahari dengan media tersebut. Pada tahap berikutnya perwakilan siswa di minta untuk menceritakan gambar yang telah diberikan oleh peneliti. Peneliti menanyakan manfaat sinar matahari selain yang ada pada

5. Guru memotivasi siswa dengan memberi pertanyaan tentang guna panas matahari sebagai pancingan	3
6. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran dan media yang digunakan.	3
Kegiatan Inti	
1. Guru meminta perwakilan siswa untuk membacakan buku paket siswa hal 138 tentang manfaat panas dan sinar matahari secara singkat.	3
2. Guru menjelaskan manfaat dan dampak buruk sinar matahari menggunakan media visual gambar.	3
3. Guru memberikan contoh- contoh manfaat dan dampak buruk sinar matahari dengan media visual.	3
4. Guru meminta perwakilan siswa untuk menceritakan manfaat matahari seperti yang ada di media.	2
5. Guru memberikan pertanyaan tentang manfaat sinar matahari selain di media.	2
6. Guru meminta peserta didik untuk menyebutkan dampak buruk yang di timbulkan dari panas dan sinar matahari.	2
7. Guru memberikan penguatan materi manfaat dan dampak buruk sinar matahari bagi makhluk di bumi	3
8. Guru menyimpulkan materi yang diajarkan	3
Kegiatan penutup	
1. Guru memberikan tes untuk mengetahui hasil belajar siswa	3
2. Guru memberikan program tindak lanjut	3
3. Guru mengahiri pelajaran dengan mengucap hamdalah dilanjutkan dengan salam.	4
Jumlah skor	51
Skor akhir	3
Klasifikasi skor akhir penilaian	Baik

8	Dhita Sadewi Putri	25	3,13	Baik
9	Finna Anindya	19	2,4	Cukup
10	Firdaus Satrio	20	2,5	Baik
11	Halimatus Sa'diyah	21	2,625	Baik
12	Intan Adifiatun	25	3,13	Baik
13	Lailatul Jannah	17	2,13	Cukup
14	Lailatul Mukarromah	17	2,13	Cukup
15	Lathifatul Rizqi M.H	28	3,5	Sangat baik
16	M. Hasyim	24	3	Baik
17	M.Rizki Jaluddin	20	2,5	Baik
18	Mahya Saida Hamsa	28	3,5	Sangat baik
19	Masruroh	27	3,38	Baik
20	Maulana Fitro Wahyulloh	25	3,13	Baik
21	M.Hamza Yahya	19	2,38	Cukup
22	M.Jibril Imamuddin	25	3,13	Baik
23	M.Muzakki	18	2,25	Cukup
24	Najwa Febriyanti	26	3,25	Baik
25	Nur Hazizah	18	2,25	Cukup
26	Nur Kholis	20	2,5	Baik
27	Nurisma Karimah Afwan	25	3,13	Baik
28	Sakinah Mawardah	26	3,25	Baik
29	Salwa Salsabila	28	3,5	Sangat baik
30	Samsul Muarif	18	2,25	Cukup
31	Sarifatul Maula	27	3,38	Baik
32	Suci Novi	18	2,25	Cukup
33	Wahid Sulaimann	22	2,75	Baik
34	Wildan Mahbub	17	2,125	Cukup
35	Yuni Hilya	27	3,38	Baik
36	Zainul Abidin	24	3	Baik

dan siswa ditemukan beberapa kekurangan atau kendala. Kekurangan-kekurangan tindakan pembelajaran pada siklus 1 sebagai berikut :

- 1) Siswa masih kurang menyimak penjelasan dari guru dengan baik, dikarenakan media yang di gunakan lebih kecil ukurannya 22 x 29 cm atau sama dengan ukuran kertas A4, hali ini yang menyebabkan siswa kurang tertarik pada penjelasan yang di berikan oleh peneliti. Adanya kekurangan ini peneliti harus mengganti media visual gambar yang di gunakan pada siklus II dengan media visual gambar yang berukuran lebih besar dengan ukuran 32 x 48 cm atau sama dengan ukuran kertas A3 siswa dapat konsentrasi pada materi yang di pelajari.
- 2) Media visual gambar yang di gunakan dalam pembelajaran kurang besar masih banyak siswa yang tidak memperhatikan contoh-contoh yang ada pada gamabar. Dengan media yang berukuran lebih besar pada siklus II siswa akan tertarik contoh-contoh yang ada pada gambar.
- 3) Siswa masih sulit menceritakan kepada teman-temannya mengenai manfaat dampak buruk sinar matahari. pada siklus II siswa dapat kondusif sehingga mereka faham terhadap materi sehingga dapat menceritakan kepada teman-temannya.
- 4) Siswa banyak yang acuh ketika diberi pertanyaan manfaat matahari dalam kehidupan sehari-hari. Peneliti lebih komunikatif pada siklus II agar siswa dapat aktif ketika diberi pertanyaan.

- 5) Pembagian alokasi waktu untuk setiap tahap dalam pembelajaran kurang maksimal, sehingga waktu yang tersedia tidak mencukupi untuk melaksanakan seluruh kegiatan yang telah dirancang dalam RPP. Dengan kekurangan ini maka peneliti akan merumuskan lebih rinci pembagian alokasi waktu untuk setiap tahap pembelajaran yang akan dilakukan, sehingga semua tahap kegiatan yang sudah termuat dalam RPP dapat terlaksana dengan baik.
- 6) Hasil belajar IPA pada siklus I ini sudah mengalami peningkatan dibandingkan dengan hasil belajar IPA sebelum tindakan siklus I. Hal ini terlihat dari perbandingan antara hasil belajar sebelum tindakan dengan hasil belajar setelah siklus I.

Tabel 4.6 Perbandingan Nilai Ulangan Pra Siklus Dengan Nilai Siklus I

No	Nama	Pra siklus		Siklus I	
		Nilai	Ketuntasan	Nilai	Ketuntasan
1	Abd. Syakur	80	Tuntas	83	Tuntas
2	Ach. Faqih	80	Tuntas	83	Tuntas
3	A.Royhan Nur	41	Tidak Tuntas	42	Tidak Tuntas
4	Anisatul Fitriyah	40	Tidak Tuntas	47	Tidak Tuntas
5	Aulia Rahmatul K	68	Tidak Tuntas	60	Tidak Tuntas
6	Aviful Khoir	83	Tuntas	83	Tuntas
7	Dewi Mariyam Ali	83	Tuntas	83	Tuntas
8	Dhita Sadewi Putri	60	Tidak Tuntas	83	Tuntas
9	Finna Anindya	40	Tidak Tuntas	57	Tidak Tuntas
10	Firdaus Satrio	60	Tidak Tuntas	63	Tidak Tuntas

11	Halimatus Sa'diyah	57	Tidak Tuntas	57	Tidak Tuntas
12	Intan Adifiatun	80	Tuntas	80	Tuntas
13	Lailatul Jannah	50	Tidak Tuntas	52	Tidak Tuntas
14	Lailatul Mukarromah	40	Tidak Tuntas	45	Tidak Tuntas
15	Lathifatul Rizqi M.H	90	Tuntas	91	Tuntas
16	M. Hasyim	55	Tidak Tuntas	59	Tidak Tuntas
17	M.Rizki Jaluddin	50	Tidak Tuntas	53	Tidak Tuntas
18	Mahya Saida Hamsa	95	Tuntas	97	Tuntas
19	Masruroh	85	Tuntas	88	Tuntas
20	Maulana Fitro W	67	Tidak Tuntas	80	Tuntas
21	M.Hamza Yahya	44	Tidak Tuntas	44	Tidak Tuntas
22	M.Jibril Imamuddin	83	Tuntas	83	Tuntas
23	M.Muzakki	26	Tidak Tuntas	26	Tidak Tuntas
24	Najwa Febriyanti	80	Tuntas	84	Tuntas
25	Nur Hazizah	44	Tidak Tuntas	44	Tidak Tuntas
26	Nur Kholis	60	Tidak Tuntas	65	Tidak Tuntas
27	Nurisma Karimah Afwan	70	Tuntas	77	Tuntas
28	Sakinah Mawardah	80	Tuntas	88	Tuntas
29	Salwa Salsabila	85	Tuntas	91	Tuntas
30	Samsul Muarif	60	Tidak Tuntas	60	Tidak Tuntas
31	Sarifatul Maula	83	Tuntas	83	Tuntas
32	Suci Novi	45	Tidak Tuntas	50	Tidak Tuntas
33	Wahid Sulaimann	65	Tidak Tuntas	83	Tuntas
34	Wildan Mahbub	57	Tidak Tuntas	57	Tidak Tuntas
35	Yuni Hilya	80	Tuntas	91	Tuntas
36	Zainul Abidin	83	Tuntas	83	Tuntas
37	Riziq Musyafa'	50	Tidak Tuntas	50	Tidak Tuntas
Jumlah		2399		2545	

peneliti mengajak siswa untuk berdo'a bersama untuk mengawali pelajaran. Setelah itu peneliti mengecek kehadiran siswa dengan bertanya kepada siswa "adakah yang tidak masuk hari ini anak-anak"? dengan serentak siswa menjawab "tidak ada". Selanjutnya peneliti bertanya kepada semua siswa "Gimana kabarnya hari ini"? mereka serentak menjawab "Alhamdulillah, luar biasa badan sehat Allohu Akbar, oke-oke yes". Berikutnya peneliti melakukan apersepsi dengan mengajukan pertanyaan kepada siswa " anak-anak, masih ingatkah kalian dengan pelajaran yang pernah diajarkan pada minggu kemarin"? secara beresahut-sahutan ada yang menjawab posisi matahari bu". Ada lagi yang menjawab manfaat dan dampak buruk sinar matahari bu". Kemudian peneliti menyampaikan kepada semua siswa " iya benar, pada minggu kemarin anak-anak belajar manfaat dan dampak buruk sinar matahari".

Untuk selanjutnya peneliti memberikan motivasi kepada siswa " anak-anak, sebelum kita memulai pelajaran, apa yang kalian ketahui dari kegunaan matahari pada gambar ini"? ada salah satu siswa yang "menjawab untuk menjemur baju bu". Karena hanya ada stu siswa yang menjawab dan yang lainnya diam, selanjutnya peneliti menyamapaikan bahwa materi yang akan dipelajari yaitu tentang manfaat dan dampak buruk sinara matahari. peneliti juga menyampaikan pembelajaran pada hari itu menggunakan media

visual. Dimana inti dari pembelajaran yang dilaksanakan yaitu, yang pertama peneliti menyampaikan materi menggunakan media visual berupa gambar dengan ukuran 22 x 48 cm. tahap yang kedua adalah perwakilan dari siswa menceritakan contoh-contoh dari materi yang dipelajari, dan tahap yang terakhir yaitu tes individu.

Pada tahapan selanjutnya peneliti meminta perwakilan dari salah satu siswa untuk membacakan buku paket IPA kelas II halaman 138. Setelah itu peneliti menjelaskan materi manfaat dan dampak buruk sinar matahari dengan menggunakan media visual berupa gambar-gambar dengan ukuran 22 x 48 cm. Dengan spontan perhatian siswa tertuju pada media yang ukurannya lebih besar dibandingkan dengan siklus I yang ukurannya lebih kecil. Peneliti memberikan contoh-contoh manfaat dan dampak buruk sinar matahari dengan media tersebut. Pada tahap berikutnya perwakilan siswa di minta untuk menceritakan gambar yang telah diberikan oleh peneliti. Peneliti menanyakan manfaat sinar matahari selain yang ada pada gambar. Selain manfaat ada juga dampak yang ditimbulkan dari panas matahari, peneliti tidak lupa menanyakan kepada anak-anak. Peneliti memberikan penguatan materi tentang manfaat dan dampak buruk sinar matahari. Untuk selanjutnya peneliti membimbing siswa untuk membuat kesimpulan manfaat dan dampak buruk sinar matahari.

tindakan siklus II adalah 86,49%. Hal ini menunjukkan bahwa pelaksanaan tindakan pada siklus II dapat dikatakan berhasil, karena dapat mencapai target minimal ketuntasan yaitu 85% dari jumlah siswa.

c. Refleksi (*refleksion*)

Pada siklus II yang lebih di tekankan adalah nilai hasil belajar IPA, dimana pada siklus I adata hasil aktivitas guru dan hasil observasi aktivitas siswa belum mencapai target minimal yang diharapkan, yaitu sangat baik dan untuk nilai hasil belajar IPA pada siklus 1 masih belum mecapai target minimal yang diharapkan, yaitu minimal 85% dari jumlah siswa dengan hasil belajar sangat baik. Untuk data hasil belajar siklus 1 hanya 19 siswa atau 51,35% siswa yang nilainya berada pada KKM.

Pada siklus II hasil belajar IPA mengalami peningkatan yang sebelumnya 19 siswa atau 51,35% menjadi 32 siswa atau 86,54% dari jumlah siswa 37 anak. dalam proses pembelajaran pada siklus II sudah lebih kondusif dan efektif di bandingkan denga siklus 1. Siswa terlihat antusias denga media yan di gunakan yaitu media visual. Peserta didik lebih mudah mengemukakan pendapatnya dan tidak acuh lagi bila mendapat pertanyaan dari guru. Hal ini membuat siswa dapat menyelesaikan soal dengan cepat dan tepat.

