

DAFTAR PUSTAKA

Asra Sumiati. *Metode Pembelajaran*. Bandung: CV Wacan Prima, 2012

Anita. Pendekatan konstruktivisme untuk meningkatkan hasil belajar siswa pada pembelajaran IPA materi gaya (penelitian tindak kelas V SD Negeri Bukanagara lembaga semester II Tahun Ajaran 2012/2013), 29 retrieved from http://repository.upi.edu/165/6/S_PGSD_0902817_chapter3.pdf

Fitriah, f., & Rachmawati, W. (2017). Peningkatan hasil belajar IPA pada pokok bahasan cahaya dan sifat-sifatnya melalui Metode Eksperimen. *primary: jurnal kurikulum dan kependidikan dasar*, 9 (02) 272. Retrieved from <http://jurnal.uinbanten.ac.id/index.php/primary/article/view/429/374>

Hamdayana, Jumanta, *model dan metode pembelajaran kreatif dan berkarakter*, Bogor: Ghalia indonesia 20104

Hamzah dkk, *belajar dengan pendekatan paikem*, Jakarta: Bumi Askara, 2011

Iskandar, *penelitian Tindakan Kelas*, Jambi: GP Press, 2008

Kosasih Nandang, *Pembelajaran Quantum dan Optimalisasi kecerdasan*, Alfabetha: Bandung, 2013

Roestiyah, *strategi belajar mengajar*, Jakarta: Rineka cipta, 2008

Sudjana, Nana. *Penilaian Hasil Belajar Mengajar*, Bandung: PT Remaja Rodakarya, 2001

Samatowa, Usman *pembelajaran IPA di Sekolah Dasar*, Jakarta: indeks, 2011

Sagala, Syaiful *konsep dan makna pembelajaran*, Bandung: ALFABETA 2012

Sudjana Nana. *cara mengajar aktif dalam proses belajar dan mengajar*. Bandung: Sinar Baru, 1989

Sutono dan Hariyanto, *Belajar dan Pembelajaran*, Bandung: PT. REMAJA ROSDAKARYA, 2012

Sudjana, Nana. *cara mengajar aktif dalam proses belajar dan mengajar*. Bandung: Sinar Baru, 1989

Taniredja, Tukiran dkk, *penelitian Tindak Kelas untuk pengembangan profesinal guru praktik, praktis, dan mudah*, Bandung: ALFABETA, 2013

Wardani, Igak dan Kuswaya wihardit. *Penelitian Tindak Kelas*, Jakarta: UniversitasTerbuka, 2007

Wawancara dengan decy Yuliandi, S.pd guru kelas 3 MI Mathlaul Huda Cilejet Kec. Tenjo kab. Bogor tgl 19 oktober diwawancarai oleh sri latipah

Widi, Wisudawati, Asih & Eka Sulistya. *Metode Pembelajaran IPA*. Jakarta: PT Bumi askara. 2014

Wiriatmadja, Rochiati, *Metode Penelitian Tindakan Kelas*, Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2012

Tabel 4.1

Rekapitulasi Hasil Perolehan Nilai Prasiklus Pada Siswa Kelas III

No	Nama	KKM	Nilai Pra Siklus	Keterangan
1	Aji Lastu Rohedi	70	60	Tidak tuntas
2	Andika P A	70	40	Tidak tuntas
3	Aula Sidikiyah	70	45	Tidak tuntas
4	berlin Rizki B	70	40	Tidak tuntas
5	Dede kartini H	70	40	Tidak tuntas
6	Difa Ariyani	70	45	Tidak tuntas
7	Dimas Sarayudin	70	60	Tidak tuntas
8	Indah Nurmalasari	70	55	Tidak tuntas
9	Keysa Novita A	70	55	Tidak tuntas
10	Kherul Fahmi	70	55	Tidak tuntas
11	M. Rifal Fadilah	70	55	Tidak tuntas
12	M. Salman Al f.	70	40	Tidak tuntas
13	Marina	70	40	Tidak tuntas
14	Moch. Fadil I	70	60	Tidak tuntas
15	M. Subur A	70	40	Tidak tuntas
16	Nida Jikiratul a	70	50	Tidak tuntas

17	Ooy Aulia	70	50	Tidak tuntas
18	Pirmansyah	70	40	Tidak tuntas
19	Rini A	70	40	Tidak tuntas
20	Siti anisah	70	40	Tidak tuntas
21	Siti hotimah	70	60	Tidak tuntas
22	Siti zahra T	70	70	Tuntas
23	Suci munawaroh	70	40	Tidak tuntas
24	Suharmi	70	60	Tidak tuntas
25	Syamilah K	70	45	Tidak tuntas
26	Zahratin R	70	60	Tidak tuntas
27	Zakiyatun nufus	70	40	Tidak tuntas
28	Zesika aulia K	70	40	Tidak tuntas
Jumlah		1.365		
Rata-rata		48,75		
Presentase Ketuntasan		3,57		

Tabel 4.4**Perbandingan hasil evaluasi secara individu pada siklus I**

No	Nama	Penilaian		Keterangan	
		Pra siklus	Siklus I	Pra siklus	Siklus I
1	Aji Lastu Rohendi	60	70	Tidak tuntas	Tuntas
2	Andika P A	40	60	Tidak tuntas	Tidak tuntas
3	Aula Sidikiyah	45	50	Tidak tuntas	Tidak tuntas
4	berlin Rizki B	40	60	Tidak tuntas	Tidak tuntas
5	Dede kartini H	40	40	Tidak tuntas	Tidak tuntas
6	Difa Ariyani	45	50	Tidak tuntas	Tidak tuntas
7	Dimas Sarayudin	60	80	Tidak tuntas	Tuntas
8	Indah Nurmalasari	55	60	Tidak tuntas	Tidak tuntas
9	Keysa Novita A	55	60	Tidak tuntas	Tidak tuntas
10	Kherul Fahmi	55	70	Tidak	Tuntas

				tuntas	
11	M. Rifal Fadilah	55	60	Tidak tuntas	Tidak tuntas
12	M. Salman Al f.	40	50	Tidak tuntas	Tidak tuntas
13	Marina	40	40	Tidak tuntas	Tidak tuntas
14	Moch. Fadil I	60	80	Tidak tuntas	Tuntas
15	M. Subur A	40	40	Tidak tuntas	Tidak tuntas
16	Nida Jikiratul a	50	70	Tidak tuntas	Tuntas
17	Ooy Aulia	50	60	Tidak tuntas	Tidak tuntas
18	Pirmansyah	40	40	Tidak tuntas	Tidak tuntas
19	Rini A	40	50	Tidak tuntas	Tidak tuntas
20	Siti anisah	40	40	Tidak tuntas	Tidak tuntas
21	Siti hotimah	60	70	Tidak tuntas	Tuntas
22	Siti zahra T	70	90	Tuntas	Tuntas

23	Suci munawaroh	40	50	Tidak tuntas	Tidak tuntas
24	Suharmi	60	70	Tidak tuntas	Tuntas
25	Syamilah K	45	50	Tidak tuntas	Tidak tuntas
26	Zahratin R	60	80	Tidak tuntas	Tuntas
27	Zakiyatun nufus	40	40	Tidaktu ntas	Tidak tuntas
28	Zesika aulia K	40	50	Tidak tuntas	Tidak tuntas
Jumlah		1.365	1.590		
Nilai rata-rata		48,75	56,79		
Presentase ketuntasan		3,57%	32,14%		

Tabel 4. 8

Perbandingan Hasil Evaluasi Hasil Individu pada Siklus I dan Siklus II

No	Nama	Penilaian		Keterangan	
		Siklus I	Siklus II	Siklus I	Siklus II
1	Aji Lastu Rohendi	70	85	Tuntas	Tuntas
2	Andika Pradima A	40	60	Tidak tuntas	Tidak tuntas
3	Aula Sidikiyah	50	70	Tidak tuntas	Tuntas
4	berlin Rizki B	40	65	Tidak tuntas	Tidak tuntas
5	Dede kartini H	40	65	Tidak tuntas	Tidak tuntas
6	Difa Ariyani	40	70	Tidak tuntas	Tuntas
7	Dimas Sarayudin	80	100	Tuntas	Tuntas
8	Indah Nurmalasari	60	80	Tidak tuntas	Tuntas
9	Keysa Novita A	60	80	Tidak tuntas	Tuntas
10	Kherul Fahmi	70	85	Tuntas	Tuntas

11	M. Rifal Fadilah	60	80	Tidak tuntas	Tuntas
12	M. Salman Al f.	50	75	Tidak tuntas	Tuntas
13	Marina	40	70	Tidak tuntas	Tuntas
14	Moch. Fadil I	80	95	Tuntas	Tuntas
15	M. Subur A	40	75	Tidak tuntas	Tuntas
16	Nida Jikiratul a	70	85	Tuntas	Tuntas
17	Ooy Aulia	60	75	Tidak tuntas	Tuntas
18	Pirmansyah	40	60	Tidak tuntas	Tidak tuntas
19	Rini A	50	70	Tidak tuntas	Tuntas
20	Siti anisah	40	70	Tidak tuntas	Tuntas
21	Siti hotimah	70	90	Tuntas	Tuntas
22	Siti zahra T	90	100	Tuntas	Tuntas
23	Suci munawaroh	50	75	Tidak tuntas	Tuntas
24	Suharmi	70	85	Tuntas	Tuntas

25	Syamilah K	50	75	Tidak tuntas	Tuntas
26	Zahratin R	80	95	Tuntas	Tuntas
27	Zakiyatun nufus	40	70	Tidaktu ntas	Tuntas
28	Zesika aulia K	50	75	Tidak tuntas	Tuntas
Jumlah		1.590		2.180	
Nilai rata-rata		56,79		77,87	
Presentase Ketuntasan		32,14 %		85,71 %	

Tabel 4.1

Lembar Observasi aktivitas siswa siklus I

No	Aspek yang diamati	Skor				Nilai	Ket
		1	2	3	4		
1.	Mempersiapkan diri untuk belajar			✓		3	
2.	Memperhatikan secara seksama penjelasan guru		✓			2	
3.	Siswa aktif dalam menjawab pertanyaan guru		✓			2	
4.	Siswa terlibat dalam proses pembelajaran			✓		3	
5.	Siswa mampu mempraktekan proses percobaan benda padat dan cair				✓	4	
6.	Siswa mampu mendeskripsikan hasil percobaan/eksperimen		✓			2	
7.	Siswa dapat membedakan benda padat dan cair			✓		3	

8.	Siswa dapat menjawab soal/pertanyaan		✓			2	
Jumlah						21	
Rata-rata						2,62	

Keterangan:

4 = Sangat Baik

3 = Baik

2 = Cukup

1 = Kurang

Tabel 4.2

Lembar Observasi Terhadap Guru siklus I

No	Aspek yang di nilai	Skor				Nilai	Ket
		1	2	3	4		
1	Persiapan Pembelajaran			✓		3	
2	Apersepsi tentang materi		✓			2	
3	Melaksanakan Kegiatan Belajar		✓			2	

	Mengajar Sesuai RPP					
4	Menggunakan media pembelajaran		✓			3
5	Penguasaan materi pembelajaran		✓			2
6	Menumbuhkan partisipasiaktif siswa dalam pembelajaran		✓			2
7	Menarik Kesimpulan		✓			2
8	Memberikan evaluasi/tugas dan melaksanakan penilaian			✓		3
Jumlah						19
Rata-rata						2,37

Keterangan:

4 = Sangat Baik

3 = Baik

2 = Cukup

1 = Kurang

Hasil Penilaian Siklus I

No	Nama	Hasil Tes
1	Aji Lastu Rohedi	70
2	Andika P A	60
3	Aula Sidikiyah	50
4	berlin Rizki B	60
5	Dede kartini H	40
6	Difa Ariyani	50
7	Dimas Sarayudin	80
8	Indah Nurmalasari	60
9	Keysa Novita A	60
10	Kherul Fahmi	70
11	M. Rifal Fadilah	60
12	M. Salman Al f.	50
13	Marina	40
14	Moch. Fadil I	80
15	M. Subur A	40
16	Nida Jikiratul a	70

17	Ooy Aulia	60
18	Pirmansyah	40
19	Rini A	50
20	Siti anisah	40
21	Siti hotimah	70
22	Siti zahra T	90
23	Suci munawaroh	50
24	Suharmi	70
25	Syamilah K	50
26	Zahratin R	80
27	Zakiyatun nufus	40
28	Zesika aulia K	50

Hasil Penilaian Tes Siklus II

No	Nama	Hasil Tes
1	Aji Lastu Rohendi	85
2	Andika Pradima A	60
3	Aula Sidikiyah	70
4	berlin Rizki B	65
5	Dede kartini H	65
6	Difa Ariyani	70
7	Dimas Sarayudin	100
8	Indah Nurmalasari	80
9	Keysa Novita A	80
10	Kherul Fahmi	85
11	M. Rifal Fadilah	80
12	M. Salman Al f.	75
13	Marina	70
14	Moch. Fadil I	95
15	M. Subur A	75
16	Nida Jikiratul a	85

17	Ooy Aulia	75
18	Pirmansyah	60
19	Rini A	70
20	Siti anisah	70
21	Siti hotimah	90
22	Siti zahra T	100
23	Suci munawaroh	75
24	Suharmi	85
25	Syamilah K	75
26	Zahratin R	95
27	Zakiyatun nufus	70
28	Zesika aulia K	75