

1. EKSPERIMEN TELUR YANG MENGAMBANG DAN TENGCELAM

TANGGAL : 12 JUNI 2017



Masukkan air kedalam gelas



Masukkan air kesemua gelas



Masukkan garam sedikit di gelas kedua



Beri garam lebih banyak di gelas ketiga dan masukkan telur



Telur setengah mengambang di gelas yang sedikit garam



Telur mengambang di gelas ketiga yang lebih banyak garam

2. EKSPERIMEN BALON YANG MENGEMBANG TANPA DITIUP

TANGGAL : 19 JUNI 2017



Siapkan balon



Siapkan soda



Siapkan permen mentos



Masukkan permen mentos kedalam soda



Kemudian tutup botol soda dengan balon



Balon akan mengembang tanpa ditiup

3. EKSPERIMEN AIR YANG DAPAT BERJALAN

TANGGAL : 18 JULI 2017



Siapkan gelas dan air, pewarna serta tissue



Tuang air kedalam setiap gelas



Beri pewarna berbeda pada setiap gelas



Masukkan tissue kesetiap gelas



Air akan berjalan melewati tissue



Ekspresi anak-anak setelah eksperimen

Materi Pembelajaran Eksperimen Sains

1. Eksperimen 1 : Telur yang tenggelam dan mengambang di air

Caranya sebagai berikut :

1. Tuang air ke dalam masing-masing gelas, lalu masukkan satu telur ke dalam gelas yang sudah terisi air tanpa diberi garam, maka akan terlihat bahwa telur akan tenggelam ke dasar gelas.
2. Masukkan sedikit garam ke dalam gelas yang ke dua, lalu masukkan telur, maka telur akan sedikit mengambang.
3. Masukkan lebih banyak garam ke dalam gelas yang ke tiga, kemudian masukkan telur, maka akan tampak bahwa telur akan lebih mengambang lagi ke atas.

Keterangan :

Percobaan ini menunjukkan pengaruh berat jenis air terhadap benda yang masuk ke dalam air akibat garam.

2. Eksperimen 2 : Balon yang mengembang tanpa ditiup

Caranya sebagai berikut :

1. Masukkan permen mentos ke dalam minuman bersoda.
2. Tutup botol minuman tersebut dengan balon lalu kocok-kocok.
3. Biarkan beberapa saat maka balon akan mengembang sendiri tanpa ditiup

Keterangan :

Percobaan ini menunjukkan tentang adanya benda gas disekitar kita.

3. Eksperimen 3 : Air yang dapat berjalan

Caranya sebagai berikut :

1. Tuang air ke dalam gelas nomor 1 dan nomor 7
2. Lalu tuang air ke gelas nomor 3 dan nomor 5
3. Masukkan pewarna merah di gelas nomor 1 dan nomor 7
4. Lalu masukkan pewarna biru di gelas yang berisi air
5. Masukkan warna kuning di gelas yang berisi air lainnya
6. Aduk air yang sudah diberi pewarna

7. Ambil tissu kemudian lipat tissu sehingga membentuk persegi panjang
8. Lipat tissu jadi dua kemudian potong ujungnya dirapikan
9. Masukkan tissu ke dalam masing-masing gelas

Keterangan

Air yang sudah diberi pewarna dan dimasukkan tissu secara otomatis akan berjalan merambat melalui tissu dan akan masuk ke gelas yang kosong dengan warna yang berbeda.

RENCANA KEGIATAN HARIAN KEL. B

TEMA/SUB TEMA : AIR, UDARA, API

HARI/TANGGAL : 05 Juni 2017

ALOKASI WAKTU : 3 Minggu

PEND. KARAKTER	INDIKATOR	KEGIATAN PEMBELAJARAN	ALAT / SUMBER BELAJAR	PENILAIAN	
				ALAT	HASII
- Penghormatan pada bendera	- Mengikuti disiplin sekolah - Mengikuti peraturan sekolah (NAM)	UPACARA BENDERA (30 MENIT)			
- Religius	- Berdoa sebelum dan sesudah melakukan kegiatan (NAM)	I.PEMBUKAAN (30 MENIT) - Berdoa sebelum belajar - Bernyanti	Siswa dan guru	Observasi	
- Interaktif	- Mendengarkan percakapan guru (B) - Memasang gambar sesuai dengan pasangannya (K)	II. KEGIATAN INTI (60 MENIT) - Bercakap-cakap tentang udara dan bahayanya - Menarik garis dengan konsep bilangan	Gambar balon udara	Percakapan	
- Konsentrasi	- Menempel gambar balon udara dengan	- Menempel gambar balon udara di lembar kerja	Lembar kerja	Penugasan	

<ul style="list-style-type: none"> - Serious - Mandiri - Tanggung Jawab - Religius 	<p>tepat (M)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cuci tangan sendiri - Toleransi 	<p>III. ISTIRAHAT (30 MENIT)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mencuci tangan, doa makan - Makan bersama dengan teman <p>IV. PENUTUP (30 MENIT)</p> <p>Kesimpulan kegiatan 1 hr menyanyi, doa pulang</p>	<p>Gambar balon udara, lem</p> <p>Air, lap tangan, sabun</p>	<p>Unjuk kerja</p> <p>Observasi</p> <p>Observasi</p>	
--	---	---	--	--	--

Guru Kelas

Mengetahui
Kepala Sekolah

Yayuk Kurmiati

Nurhasanah, S.P

RENCANA KEGIATAN HARIAN KEL. B
 TEMA/SUB TEMA : AIR, UDARA, API
 HARI/TANGGAL : 12 Juni 2017
 ALOKASI WAKTU : 3 Minggu

PEND. KARAKTER	INDIKATOR	KEGIATAN PEMBELAJARAN	ALAT / SUMBER BELAJAR	PENILAIAN	
				ALAT	HASII
- Penghormatan pada bendera	- Mengikuti disiplin sekolah - Mengikuti peraturan sekolah (NAM)	UPACARA BENDERA (30 MENIT)			
- Religius	- Berdoa sebelum dan sesudah melakukan kegiatan (NAM) - Menjawab pertanyaan sederhana (B)	I. PEMBUKAAN (30 MENIT) - Berdoa sebelum belajar - Bernyanti II. KEGIATAN INTI (60 MENIT) - Tanya jawab tentang sifat air dengan menyebut tempat air	Siswa dan guru	Observasi	
- Interaktif	- Menyebutkan sebab akibat jika telur dimasukkan dalam gelas berisi garam (sains)	- Mengisi gelas dengan air dan diberi garam	Air, botol, gelas, cangkir Gelas, garam, air	Observasi	Unjuk kerja
- Konsentrasi	- Menggunting mengikuti bentuk dan sifat (K)	- Menggunting gambar awan ditempelkan di gambar	Lembar kerja		Unjuk kerja
- Serius	- Cuci tangan sendiri	III. ISTIRAHAT (30 MENIT)	Air, lap tangan,	Observasi	

<ul style="list-style-type: none"> - Mandiri - Tanggung Jawab - Religius 	<ul style="list-style-type: none"> - Toleransi 	<ul style="list-style-type: none"> - Mencuci tangan, doa makan - Makan bersama dengan teman <p>IV. PENUTUP (30 MENIT) Kesimpulan kegiatan 1 hr menyanyi, doa pulang</p>	sabun	Observasi	
---	---	---	-------	-----------	--

Guru Kelas

Mengetahui
Kepala Sekolah

Yayuk Kurmiati

Nurhasanah, S.P

RENCANA KEGIATAN HARIAN KEL. B

TEMA/SUB TEMA : AIR, UDARA, API

HARI/TANGGAL : 19 Juni 2017

ALOKASI WAKTU :

PEND. KARAKTER	INDIKATOR	KEGIATAN PEMBELAJARAN	ALAT / SUMBER BELAJAR	PENILAIAN	
				ALAT	HASII
- Penghormatan pada bendera	- Mengikuti disiplin sekolah - Mengikuti peraturan sekolah (NAM)	UPACARA BENDERA (30 MENIT)			
- Religius	- Berdoa sebelum dan sesudah melakukan kegiatan (NAM)	I.PEMBUKAAN (30 MENIT) - Berdoa sebelum belajar - Bernyanti	Siswa dan guru	Observasi	
- Interaktif	- Menyanyikan lagu hujan rintik-rintik (B)	II. KEGIATAN INTI (60 MENIT) - Anak dan guru menyanyikan lagu hujan rintik-rintik	Guru dan siswa	Observasi	
- Konsentrasi	- Memberi urutan bilangan (F)	- Memberi urutan gambar dengan bilangan	Lembar kerja	Unjuk kerja	
- Serius	- Menyebutkan sebab akibat jika balon mengembang tanpa ditiup (sains)	- Air soda diberi permen mentos ditutup balon, balon akan mengembang sendiri	Air soda, permen, balon	Unjuk kerja	

<ul style="list-style-type: none"> - Mandiri - Tanggung Jawab - Religius 	<ul style="list-style-type: none"> - Cuci tangan sendiri - Toleransi 	<p>III. ISTIRAHAT (30 MENIT)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mencuci tangan, doa makan - Makan bersama dengan teman <p>IV. PENUTUP (30 MENIT)</p> <p>Kesimpulan kegiatan 1 hr menyanyi, doa pulang</p>	<p>Air, lap tangan, sabun</p>	<p>Observasi</p> <p>Observasi</p>	
---	--	---	-------------------------------	-----------------------------------	--

Guru Kelas

Mengetahui
Kepala Sekolah

Yayuk Kurmiati

Nurhasanah, S.P

RENCANA KEGIATAN HARIAN KEL. B
 TEMA/SUB TEMA : AIR, UDARA, API
 HARI/TANGGAL : 18 Juli 2017
 ALOKASI WAKTU : 3 Minggu

PEND. KARAKTER	INDIKATOR	KEGIATAN PEMBELAJARAN	ALAT / SUMBER BELAJAR	PENILAIAN	
				ALAT	HASII
- Penghormatan pada bendera	- Mengikuti disiplin sekolah - Mengikuti peraturan sekolah (NAM)	UPACARA BENDERA (30 MENIT)			
	- Berdoa sebelum dan sesudah melakukan kegiatan (NAM)	I. PEMBUKAAN (30 MENIT) - Berdoa sebelum belajar - Bernyanti	Siswa dan guru	Observasi	
- Religius	- Membuat api unggun dengan kayu bakar (K)	II. KEGIATAN INTI (60 MENIT) - Guru dan anak menuju keluar kelas membuat api unggun dengan kayu bakar	Korek api dan kayu bakar	Unjuk kerja	
- Interaktif	- Mengungkapkan apa yang terjadi jika tisu dimasukkan dalam air (sains)	- Kegiatan sains dengan tisu yang dimasukkan dalam air	Gelas, air, tisu dan pewarna	Demonstrasi	
- Konsentrasi	- Cuci tangan sendiri	III. ISTIRAHAT (30 MENIT) - Mencuci tangan, doa makan - Makan bersama dengan teman	Air, lap tangan, sabun	Observasi	

<ul style="list-style-type: none"> - Serius - Mandiri - Tanggung Jawab - Religius 	<ul style="list-style-type: none"> - Toleransi 	<p>IV. PENUTUP (30 MENIT) Kesimpulan kegiatan 1 hr menyanyi, doa pulang</p>		<p>Observasi</p>	
---	---	---	--	------------------	--

Guru Kelas

Mengetahui
Kepala Sekolah

Yayuk Kurmiati

Nurhasanah, S.P



Yayasan Pendidikan & Sosial “Dharma Bangsa”

Akta Notaris : Sitaresmi Puspadewi Subianto, SH No. 36 Tgl. 13 April 2006

Rekomendasi Dinas Pendidikan Kec. Bulak No. 800/128/436.5.6/2007

SK Dinas Kota Surabaya : No. 421.2/2885/436.5.6/2007

NSS TK : 002056029014

TAMAN KANAK-KANAK

“PERMATA”

Jl. Bulak Rukem Timur I H / 9 Surabaya, Telp. 085100507745

SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nur Hasanah, S.Pd
Jabatan : Kepala TK. Permata
Alamat Sekolah : Bulak Rukem Timur I-H no 9 Surabaya

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Siska Wardinanti
NIM : 20151114195
Jurusan : S1-Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini
Keterangan : Menerangkan bahwa saudari Siska Wardinanti dari Universitas Muhammadiyah Surabaya telah mengadakan penelitian di TK. Permata Surabaya

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk digunakan semestinya.

Surabaya, Agustus 2016

Kepala TK. Permata

Nurhasanah, S.Pd



Yayasan Pendidikan & Sosial “Dharma Bangsa”

Akta Notaris : Sitaesmi Puspadewi Subianto, SH No. 36 Tgl. 13 April 2006

Rekomendasi Dinas Pendidikan Kec. Bulak No. 800/128/436.5.6/2007

SK Dinas Kota Surabaya : No. 421.2/2885/436.5.6/2007

NSS TK : 002056029014

TAMAN KANAK-KANAK

“PERMATA”

Jl. Bulak Rukem Timur I H / 9 Surabaya, Telp. 085100507745

SURAT KETERANGAN TEMAN SEJAWAT

Yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan bahwa :

Nama : Yayuk Kurmiati
Jabatan : Guru Kelas B
Tempat Mengajar : TK. Permata
Alamat Sekolah : Bulak Rukem Timur I-H no 9 Surabaya

Menyatakan bersedia sebagai teman sejawat untuk mendampingi dalam pelaksanaan penelitian.

Nama : Siska Wardinanti
NIM : 20151114195
Jurusan : S1-Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini
Tempat Penelitian : TK. Permata
Alamat Sekolah : Bulak Rukem Timur I-H no 9 Surabaya
Judul Penelitian : Pengaruh metode pembelajaran eksperimen terhadap keterampilan proses sains anak kelompok B di Taman Kanak-Kanak Permata jalan Bulak Rukem Timur I-H no 9 Surabaya tahun ajaran 2016-2017.

Demikian surat ini dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, Agustus 2016

Teman Sejawat

Kepala TK. Permata

Yayuk Kurmiati

Nurhasanah, S.Pd

BIODATA



Siska Wardinanti dilahirkan pada tanggal 29 Agustus 1979 di Surabaya, Jawa Timur, anak pertama dari empat bersaudara, pasangan Bapak Wardjuno dan Ibu Nurhasanah. Tamat sekolah dasar tahun 1992 dan lulus SMP tahun 1995 dan lulus SMA tahun 1998. Pada saat ini telah selesai menyelesaikan kuliah sarjana di Universitas Muhammadiyah Surabaya jurusan Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini tahun 2017 .