

Lampiran 1

## **RANCANGAN PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)**

### **SIKLUS I (PERTEMUAN I)**

**Satuan Pendidikan: SDN Menteng Atas 06 Pagi Setiabudi**

**Mata Pelajaran : IPA (Ilmu Pengetahuan Alam)**

**Kelas/Semester : IV / 1**

**Alokasi Waktu : 2 x 35 menit**

**Hari/tanggal : Rabu, 23 November 2016**

---

#### **A. Standar Kompetensi**

6. Memahami beragam sifat dan perubahan wujud benda serta berbagai cara penggunaan berdasarkan sifatnya.

#### **B. Kompetensi Dasar**

- 6.1 Mengidentifikasi wujud benda padat, cair, dan gas memiliki sifat tertentu.

#### **C. Indikator**

- 6.1.1 Mengidentifikasi sifat benda padat, cair, dan gas
- 6.1.2 Mengelompokkan benda-benda berdasarkan wujud dan sifatnya

#### **D. Tujuan Pembelajaran**

1. Dengan melakukan percobaan, siswa mampu mengidentifikasi sifat benda padat, cair dan gas dengan benar.
2. Dengan melakukan percobaan, siswa mampu mengelompokkan benda-benda berdasarkan wujud dan sifatnya.

## E. Materi Ajar

- Wujud dan Sifat-sifat benda padat, cair, dan gas

## F. Metode dan Model Pembelajaran

- Metode : Diskusi,tanya jawab, penugasan dan percobaan
- Model pembelajaran : Model CLIS

## G. Alat/media dan Sumber Belajar

Media : mengenai benda dan sifatnya

1. Air
2. aqua gelas
3. Spidol
4. Botol minum

Sumber belajar : Buku paket IPA kelas IV karangan Sri Harmi

## H. Langkah-langkah kegiatan

### a. Kegiatan Pendahuluan

#### 1. Orientasi

- Guru Mengkondisikan kelas
- Siswa dengan bimbingan guru membuka pembelajaran dengan berdoa menurut agama dan keyakinan masing-masing
- Siswa diberi motivasi agar bersemangat dalam mengikuti pembelajaran yang akan dilaksanakan
- Guru memberikan apesepsi sebagai awal komunikasi guru sebelum melaksanakan pembelajaran.
  - ✓ Guru menunjukan kepada siswa berbagai macam benda, “Anak –anak ada yang tau benda apakah ini?” siswa : tau bu’ kayu dan minyak, guru : Iya betul, sekarang bagaimana sifat dari kedua benda ini?”, siswa : kayu merupakan benda padat sedangkan minyak adalah benda cair ,sifat dari benda padat tidak dapat berubah bentuk sedangkan bentuk

benda cair dapat berubah mengikuti wadahnya, guru : 'Iya betul sekali.

- ✓ Setelah itu guru memberikan sebuah pertanyaan menyebutkan contoh benda berdasarkan sifatnya. Siswa mengidentifikasi benda yang diperlihatkan guru dan mencoba menjawab pertanyaan dengan membaca kembali buku paket.

## **b. Kegiatan inti**

### **2. Tahap pemunculan gagasan**

- Siswa diminta untuk membuat pendapat/jawaban sementara atas pertanyaan yang diberikan dalam catatan sederhana

### **3. Tahap penyusunan ulang gagasan**

- Siswa dibagi dalam beberapa kelompok
- Masing-masing kelompok siswa mendiskusikan gagasan mereka masing-masing
- Perwakilan tiap kelompok mempersentasikan hasil diskusi
- Siswa diberi kesempatan membaca buku untuk mencari tahu perbedaan jawaban yang telah dijawab dengan konsep yang ada pada buku
- Siswa melakukan percobaan

### **4. Tahap penerapan Gagasan**

- Guru membagikan LKS pada masing-masing kelompok
- Siswa mendiskusikan hasil percobaanya
- Tiap kelompok mempersentasikan hasil percobaanya di depan kelas.

### **5. Pemantapan gagasan**

- Siswa menyimpulkan hasil penagamatannya dengan bimbingan guru
- Perwakilan tiap-tiap kelompok mempersentasikan hasil percobaanya dan kelompok yang lain menanggapi

- Siswa bertanya jawab mengenai materi yang telah dipelajari
- Siswa diberikan umpan balik materi yang dipelajari
- Melakukan refleksi
- Menarik kesimpulan dan menghubungkan di kehidupan sehari-hari

### **C. Kegiatan penutup**

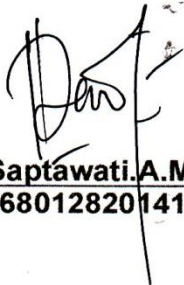
- Siswa mencatat alat dan bahan yang dibutuhkan untuk percobaan selanjutnya
- Guru memotivasi siswa agar selalu giat dan rajin belajar.
- Mengajak siswa berdoa menurut agama dan keyakinan masing-masing (untuk mengakhiri kegiatan pembelajaran)

## **I. Penilaian**

- a. Teknik Penilaian
  - Tes tertulis
- b. Alat penilaian
  - Lembar kerja siswa

Jakarta, 23 November 2016

**Mengetahui,  
Guru Kelas IVB**



**Dewi Saptawati, A.Ma.Pd.**  
**NIP.196801282014122001**

**Peneliti**



**Jani Faturrahmi**  
**NIM: 1815137422**

**Mengetahui,  
Kepala Sekolah SDN Menteng Atas 06 Pagi**



**Muksonah, M.Pd**  
**NIP. 196302041986032006**