

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Nama Sekolah: SD

Kelas / Semester : IV / 1

Mata Pelajaran: IPA

Alokasi Waktu : 2 x 35 menit.

Guru Bidang Studi :

SCIENCE EDUCATION QUALITY IMPROVEMENT PROJECT

CIPAYUNG – BOGOR OKT – NOV 2008

- Guru membimbing siswa membuat masalah:
“ Apakah benda cair bila didinginkan dapat berubah wujud menjadi benda padat?

2. Kegiatan Inti

- Guru mendemonstrasikan cara melaksanakan percobaan.
- Guru menjelaskan cara menuliskan data hasil percobaan dalam tabel
- Guru membagi kelompok, membagi alat dan bahan, dan meminta siswa melakukan percobaan.
- Guru meminta siswa (tiap kelompok) menuliskan hasil percobaan dipapan tulis
- Guru membimbing siswa merumuskan kesimpulan hasil percobaan (mejawab masalah yang dibuat).

3. Kegiatan Akhir

- Guru bertanya tentang fungsi es dan garam dalam percobaan.
- Guru mengaitkan konsep yang dieksperimenkan (dicobakan) dengan pembuatan es puter, dan pembuatan es dalam kulkas.
- Guru bertanya bagaimana jika es dipanaskan atau dibiarkan di tempat terbuka tanpa disismpn di kulkas, perubahan wujud apa yang akan terjadi, dan apa nama perubahannya.

Sumber:

Buku IPA SD kelas IV.

Soal:

1. Jelaskan bagaimana langkah-langkah percobaan untuk menguji sifat udara bila dipanaskan dan dimampatkan ?
2. Jelaskan bagaimana sifat udara bila dipanaskan dan dimampatkan ?

