

Mata Kuliah: Konsep Dasar IPA SD

LEMBAR KEGIATAN PRAKTIKUM



Tema Wujud Benda dan Perubahan Wujud

Lembar Kegiatan Praktikum 5-8

PETUNJUK PENGGUNAAN

E-LKPD

Petunjuk Penggunaan E-LKPD

- 1. Berdoalah sebelum memulai mengerjakan E-LKPD.**
- 2. Persiapkan alat dan bahan yang dibutuhkan untuk mengerjakan E-LKPD.**
- 3. Bacalah secara cermat dan seksama setiap panduan yang ada di E-LKPD.**
- 4. Tuliskan nama anggota kelompok pada kolom yang telah disediakan.**
- 5. Lengkapi judul dan tujuan sesuai dengan percobaan yang akan dilakukan.**
- 6. Pada tabel pengamatan, tuliskan/pilih jawaban yang sesuai dengan hasil percobaan.**
- 7. Pada kolom diskusi, masing-masing mahasiswa diminta untuk menyampaikan pendapat terkait hasil percobaan yang telah dilakukan dengan menyertakan nama.**
- 8. Jawablah pertanyaan sesuai dengan hasil percobaan dan diskusi yang sudah dilakukan.**
- 9. Tekan tombol Finish jika telah selesai mengerjakan E-LKPD.**

Mata Kuliah: Konsep Dasar IPA SD

LEMBAR KEGIATAN PRAKTIKUM

Praktikum 5

Tema Wujud Benda dan Perubahan Wujud

Anggota Kelompok

NAMA :

TANGGAL: _____

A. Judul



B. Tujuan

C. Alat dan Bahan :

1. Lilin 1 batang
2. Korek api secukupnya

D. Langkah Percobaan

1. Siapkan lilin dan korek api.
2. Nyalakan lilin dan letakkan pada meja yang telah diberi alas.
3. Amati perubahan yang terjadi pada lilin tersebut.

E. Pengamatan

1. Apakah yang terjadi pada lilin?

2. Apakah perubahan tersebut menghasilkan zat baru?

3. Jika menghasilkan zat baru, apakah zat baru tersebut dapat kembali mengalami perubahan ke semula?

4. Termasuk ke dalam perubahan apakah peristiwa yang terjadi pada lilin yang menyala? Carilah beberapa contoh lain yang sejenis dengan perubahan tersebut!

Hasil Diskusi

Setelah mendapatkan hasil percobaan, tuliskan hasil diskusi kalian!

Kesimpulan

Dari hasil percobaan yang telah dilakukan, apa yang dapat kalian simpulkan?



Mata Kuliah: Konsep Dasar IPA SD

LEMBAR KEGIATAN PRAKTIKUM

Praktikum b

Tema Wujud Benda dan Perubahan Wujud

Anggota Kelompok

NAMA :

TANGGAL: _____

A. Judul



B. Tujuan

C. Alat dan Bahan :

1. Air
2. Garam
3. Gelas
4. Alat Pengaduk
5. Bunsen

D. Langkah Percobaan

1. Siapkan air, garam, gelas, dan alat pengaduk.
2. Tuangkan air ke dalam gelas.
3. Masukkan garam ke dalam gelas yang telah terisi air, lalu mengaduknya sampai garam larut.
4. Panaskan diatas bunsen larutan garam tersebut
5. Amati perubahan yang terjadi pada proses pelarutan garam.
6. Diamkan larutan garam tersebut selama beberapa menit dan amati perubahannya

E. Pengamatan

1. Apakah yang terjadi dengan pelarutan garam?

2. Apakah perubahan tersebut menghasilkan zat baru?

3. Jika menghasilkan zat baru, apakah zat baru tersebut dapat kembali mengalami perubahan ke semula?

4. Termasuk ke dalam perubahan apakah peristiwa yang terjadi pada pelarutan garam? Carilah beberapa contoh lain yang sejenis dengan perubahan tersebut!

Hasil Diskusi

Setelah mendapatkan hasil percobaan, tuliskan hasil diskusi kalian!

Kesimpulan

Dari hasil percobaan yang telah dilakukan, apa yang dapat kalian simpulkan?



Mata Kuliah: Konsep Dasar IPA SD

LEMBAR KEGIATAN PRAKTIKUM

Praktikum 7

Tema Wujud Benda dan Perubahan Wujud

Anggota Kelompok

NAMA :

TANGGAL: _____

A. Judul



B. Tujuan

C. Alat dan Bahan :

1. Sepotong lidi
2. Dua buah balon sejenis yang berukuran sama
3. Benang

D. Langkah Percobaan

1. Ikatlah lidi dengan benang di tengah-tengahnya dan gantungkan di tempat tertentu. Usahakan lidi dalam keadaan setimbang (lidi berada pada posisi mendatar).
2. Tiuplah kedua balon sampai berukuran sama besar. Selanjutnya, kedua balon diletakkan pada kedua ujung lidi.
3. Tusuklah salah satu balon dengan jarum sehingga kempes

E. Pertanyaan

1. Apa yang terjadi pada percobaan balon?

2. Berdasarkan percobaan balon diatas menjelaskan/membuktikan tentang apa?

Hasil Diskusi

Setelah mendapatkan hasil percobaan, tuliskan hasil diskusi kalian!



Mata Kuliah: Konsep Dasar IPA SD

LEMBAR KEGIATAN PRAKTIKUM

Praktikum 8

Tema Wujud Benda dan Perubahan Wujud

Anggota Kelompok

NAMA :

TANGGAL: _____

A. Judul



B. Tujuan

C. Alat dan Bahan :

1. Baskom
2. Gelas kimia
3. Tisu
4. Air

D. Langkah Percobaan

1. Isi baskom dengan air kurang lebih $\frac{3}{4}$ bagian.
2. Lapisi dasar gelas kimia dengan menggunakan tisu.
3. Masukkan gelas kimia ke dalam baskom yang berisi air dengan tegak lurus.
4. Amati perubahan tisu yang ada di dasar gelas.
5. Apa yang terjadi dengan tisu pada gelas kimia.

E. Pertanyaan

1. Apa yang terjadi pada percobaan tisu?

2. Berdasarkan percobaan tisu diatas menjelaskan/membuktikan tentang apa?

Hasil Diskusi

Setelah mendapatkan hasil percobaan, tuliskan hasil diskusi kalian!

Kesimpulan