

Mata Kuliah: Konsep Dasar IPA SD

LEMBAR KEGIATAN PRAKTIKUM



Tema Wujud Benda dan Perubahan Wujud

Lembar Kegiatan Praktikum 9-12

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 9

Tema Wujud Benda dan Perubahan Wujud

Anggota Kelompok

NAMA :

TANGGAL: _____

A. Judul



B. Tujuan

C. Alat dan Bahan :

- Balon

D. Langkah Percobaan

1. Tiup balon karet hingga mengembung
2. Hitunglah jumlah tiupan yang dilakukan.
3. Amati balon karet setelah ditiup.

E. Pertanyaan

1. Apa yang terjadi pada percobaan Balon?

2. Berdasarkan percobaan balon menjelaskan/membuktikan tentang apa?

Hasil Diskusi

Setelah mendapatkan hasil percobaan, tuliskan hasil diskusi kalian!

Kesimpulan

Mata Kuliah: Konsep Dasar IPA SD

LEMBAR KEGIATAN PRAKTIKUM

Praktikum 10

Tema Wujud Benda dan Perubahan Wujud

Anggota Kelompok

NAMA :

TANGGAL: _____

A. Judul



B. Tujuan

C. Alat dan Bahan :

1. Gelas kimia
2. Pasir
3. Air
4. Batu
5. 2 buah plastic

D. Langkah Percobaan

1. Isi gelas kimia dengan air.
2. Masukkan batu dan pasir secara bergantian.
3. Amati yang terjadi pada gelas.
4. Bandingkan 2 plastik, plastik 1 isilah dengan mengayunkan udara disekitar tanpa ditiup.
5. Plastik ke 2 diamkan saja, amati perbedaannya!

E. Pertanyaan

1. Apa yang terjadi pada percobaan plastik?

2. Bagaimana keadaan kedua plastik tersebut, mengapa hal tersebut bisa terjadi?

3. Berdasarkan percobaan kedua plastik menjelaskan/membuktikan tentang apa?

Hasil Diskusi

Setelah mendapatkan hasil percobaan, tuliskan hasil diskusi kalian!

Kesimpulan

Mata Kuliah: Konsep Dasar IPA SD

LEMBAR KEGIATAN PRAKTIKUM

Praktikum 11

Tema

Wujud Benda dan Perubahan Wujud

Anggota Kelompok

NAMA :

TANGGAL: _____

A. Judul



B. Tujuan

C. Alat dan Bahan :

1. Lilin 3 buah
2. Korek api
3. Gelas kecil, sedang, dan besar
4. Stopwatch

D. Langkah Percobaan

1. Siapkan lilin yang sama 3 buah, beri tanda.
2. Nyalakan lilin tersebut.
3. Tutuplah lilin secara bersamaan dengan 3 buah gelas yang berbeda ukuran.
4. Hitung waktu sampai lilin tersebut padam.

E. Pengamatan

1. Apa yang terjadi pada ketiga lilin tersebut diatas?

2. Lilin mana yang lebih padam, mengapa hal tersebut bisa terjadi?

3. Berdasarkan percobaan diatas menjelaskan/membuktikan tentang apa?

Berdasarkan percobaan di atas, Simpulkan kegiatan yang telah dilakukan!

Hasil Diskusi

Setelah mendapatkan hasil percobaan, tuliskan hasil diskusi kalian!



Mata Kuliah: Konsep Dasar IPA SD

LEMBAR KEGIATAN PRAKTIKUM

Praktikum 12

Tema Wujud Benda dan Perubahan Wujud

Anggota Kelompok

NAMA :

TANGGAL: _____

A. Judul



B. Tujuan

C. Alat dan Bahan :

1. Garam kasar
2. Air
3. Bunsen
4. Gelas kimia
5. Sendok

D. Langkah Percobaan

1. Larutkan garam kasar dengan air suhu ruang.
2. Letakkan kaleng yang berisi air larutan garam ke atas kompor.
3. Aduk terus larutan menggunakan sendok hingga mendidih dan menyusut.
4. Amati apa yang terjadi.

E. Pengamatan

1. Apa yang terjadi setelah garam dilarutkan dan dipanaskan?

2. Bagaimana tekstur akhir garam tersebut?

3. Apakah perubahan tersebut menghasilkan zat baru?

Berdasarkan percobaan di atas, Simpulkan kegiatan yang telah dilakukan!

Hasil Diskusi

Setelah mendapatkan hasil percobaan, tuliskan hasil diskusi kalian!