

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

**Nama** :

**No. Absen** :

**Kelas** : IV (Empat)

**Tema/Subtema** : 5. Pahlawanku / 2.  
Pahlawanku

**Muatan Materi** : IPA

**Indikator** : Membuat laporan hasil  
percobaan tentang pembiasan  
cahaya

**Tujuan Pembelajaran** : Melalui penugasan dan  
diskusi, siswa dapat  
membuat laporan hasil  
percobaan tentang  
pembiasan cahaya  
dengan benar.

**Muatan Materi** : Bahasa Indonesia

**Indikator** : Membuat laporan hasil  
percobaan tentang  
pembiasan cahaya

**Tujuan Pembelajaran** : Melalui penugasan  
dan diskusi, siswa  
dapat membuat  
laporan hasil  
percobaan tentang  
pembiasan cahaya  
dengan benar.



## MEMBUAT LUP SEDERHANA

### Alat dan Bahan :

1. Kantong plastik bening atau botol bening dengan permukaan rata
2. Air
3. Kertas dengan tulisan-tulisan kecil

### Petunjuk :

1. Amatilah video “membuat lup sederhana dari kantong plastik” dibawah ini, untuk memudahkan kalian dalam mengerjakan LKPD ini!

<https://youtu.be/I1xrkHCrS0Q>

2. Isi kantong plastik dengan air
3. Ikat kantong plastik
4. Letakkan kertas dengan tulisan-tulisan kecil dibawah kantong plastik
5. Bandingkan tulisan asli dengan tulisan yang terlihat dari plastik
6. Buatlah laporan percobaanmu dengan melengkapi table berikut ini !

### LAPORAN KEGIATAN PERCOBAAN

Nama Percobaan :

Tujuan Percobaan :

Alat-alat :

Langkah kerja :

Kesimpulan :





7. Jawablah pertanyaan berikut ini !

Apa perbedaan antara tulisan asli dengan tulisan yang terlihat dari kantong plastik ?

.....

Mengapa perbedaan tersebut bisa terjadi ?

.....

Apa kesimpulan yang dapat ditemukan dari percobaan tersebut ?

.....

dreamstime.

## MENULIS INFORMASI DARI TEKS NONFIKSI

### Alat dan Bahan :

1. Buku tulis
2. Pulpen/Pensil
3. Internet

### Petunjuk :

1. Bacalah informasi terkait “Sultan Agung” dibawah ini, untuk memudahkan kalian dalam mengerjakan LKPD ini!

#### Sultan Agung, Sultan Besar



Sultan Agung adalah salah satu raja terkenal yang hidup pada masa Islam. Beliau adalah Raja Mataram. Sultan Agung memerintah antara tahun 1613-1645. Di bawah kepemimpinannya, Mataram berkembang menjadi kerajaan terbesar di Jawa dan Nusantara pada saat itu.

Selain dikenal gigih melawan Belanda, Sultan Agung juga diketahui sebagai budayawan. Sultan Agung memberi perhatian besar pada kebudayaan Mataram.

Beliau memadukan kalender Hijriyah yang dipakai di pesisir Utara dengan kalender Saka yang masih dipakai di pedalaman. Sultan Agung juga dikenal sebagai penulis naskah Sastra Gending.

Sultan Agung menetapkan bahasa Bagongan sebagai bahasa yang harus digunakan oleh bangsawan dan pejabat di lingkungan keraton untuk menghilangkan kesenjangan.



2. Lengkapilah table berikut ini !

Apa yang kamu ketahui tentang Sultan Agung ?	Apa yang ingin kamu ketahui lebih lanjut tentang Sultan Agung ?
<p>© creamstime</p>	

