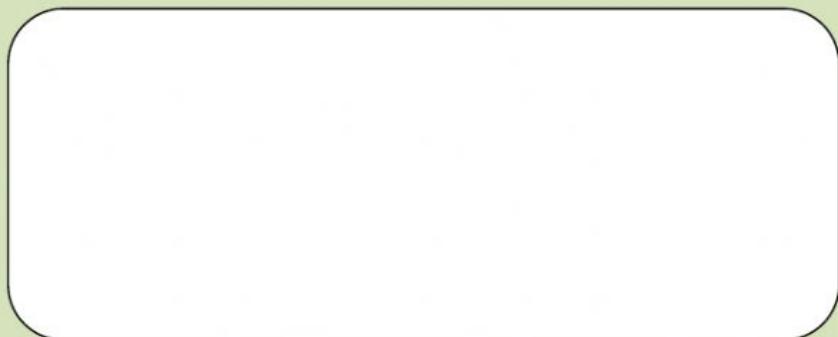


## SIFAT-SIFAT CAHAYA

### A. PERHATIKAN VIDEO BERIKUT



### B. KERJAKAN SOAL DIBAWAH INI

1. Sumber cahaya terbesar di bumi adalah...  
a. Lampu      c. Bintang  
b. Kilat      d. Matahari
  
2. Berikut termasuk termasuk sumber cahaya kecuali...  
a. Lilin      c. Batu  
b. Matahari      d. Lampu
  
3. Perhatikan pernyataan dibawah ini!  
i. Cahaya putih terdiri atas delapan warna  
ii. Cahaya termasuk bentuk energi  
iii. Cahaya dapat menembus benda gelap  
iv. Cahaya merambat lurus  
  
Pernyataan yang benar tentang sifat cahaya adalah...  
a. i dan ii      c. i, ii, dan iii  
b. ii dan iv      d. Semua benar
  
4. Dibawah ini merupakan benda yang dapat ditembus cahaya kecuali ...  
a. Gelas bening      c. Karton  
b. Kaca jendela      d. Plastik Bening
  
5. Dasar kolam yang airnya jernih terlihat lebih dangkal dari yang sebenarnya merupakan salah satu peristiwa...  
a. Pemantulan cahaya  
b. Pembiasaan cahaya  
c. Perambatan cahaya  
d. Pembentukan cahaya