

8.2 Sifat Cahaya**S.P: 8.2.1** Berkomunikasi mengenai sifat cahaya.**1 Tulis (i) fenomena semula jadi dan (ii) sifat cahaya yang terlibat berdasarkan gambar berikut. TP 2**

Write the (i) natural phenomenon and (ii) properties of light involved based on the following pictures.



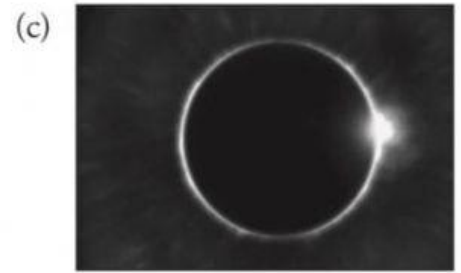
(i) Pembentukan _____

(ii) _____



(i) Pembentukan _____

(ii) _____



(i) _____

(ii) _____

2 Isi tempat kosong dengan perkataan yang diberikan./Fill in the blanks with the words given. TP 2

pembiasan cahaya refraction of light	pantulan cahaya reflection of light	berkilat shiny	ketumpatan densities	pembiasan refraction
---	--	-------------------	-------------------------	-------------------------

(a) _____ berlaku apabila sinar cahaya terkena pada permukaan legap dan dipantulkan.

(b) _____ berlaku apabila cahaya bergerak melalui dua medium yang berlainan _____.

(c) Pantulan cahaya memerlukan permukaan _____ untuk menghasilkan pantulan yang baik.

(d) Sofea dapat melihat ikan hampir dengan permukaan sebuah tasik disebabkan oleh _____ cahaya.