

**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.*

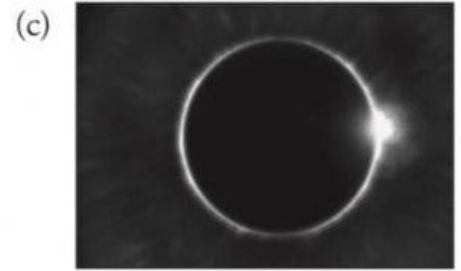
(i) Pembentukan \_\_\_\_\_

(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<br>refraction of light | pantulan cahaya<br>reflection of light | berkilat<br>shiny | ketumpatan<br>densities | pembiasan<br>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.