



























- a) Benda bening disebut juga benda tembus pandang. Benda bening artinya benda yang dapat ditembus oleh cahaya secara sempurna. Cahaya yang terhalang oleh benda bening, sebagian besar diteruskan oleh benda tersebut. Yang termasuk benda misalnya plastik bening, air jernih, dan botol bening.
- b) Benda gelap tidak dapat meneruskan cahaya yang diterimanya. Oleh karena itu benda gelap disebut benda tidak tembus pandang. Contoh benda gelap yaitu kardus, karton, buku dan batu.
- c) Dalam kehidupan sehari – hari sifat cahaya pada benda gelap dimanfaatkan misalnya dalam prinsip pemasangan genting tanah. Cahaya matahari yang mengenai genting tanah sebagian besar diserapnya. Akibatnya penghuni rumah tidak terkena cahaya matahari secara langsung sehingga tidak kepanasan.
- d) Ada benda – benda yang tidak dapat digolongkan sebagai benda bening maupun sebagai benda gelap. Benda – benda semacam ini dikelompokkan sebagai benda keruh.
- e) Dalam kehidupan sehari – hari sifat – sifat cahaya berpengaruh terhadap kehidupan di dalam air. Perairan yang jernih dapat ditembus oleh cahaya matahari, sehingga tumbuhan air dapat berfotosintesis. Fotosintesis menyebabkan air menjadi kaya akan oksigen. Oksigen ini diperlukan bagi kehidupan makhluk yang lain di dalam air.





