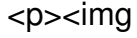


Seberkas cahaya alamiah dilewatkan pada dua keping kaca polaroid yang arah polarisasi satu sama lain membentuk sudut 60° . Jika intensitas cahaya alamiahnya 100 Wcm^{-2} , tentukanlah intensitas cahaya yang telah melewati cahaya polaroid itu.

Penyelesaian:

Dengan menggunakan persamaan (2.19) diperoleh





Jadi, intensitas cahaya yang dilewatkan $12,5 \text{ Wcm}^{-2}$.