



### 3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual

Faktor Resiko pada melasma yaitu pajanan sinar ultraviolet (sinar UV), obat-obatan, hormone, genetic, RAS, kosmetik, idiopatik. Pajanan sinar ultraviolet meningkatkan proses melanogenesis dan menyebabkan kelebihan produksi melanin yang mengakibatkan melasma. Penelitian ini meneliti pemakaian tabir surya yang dihubungkan dengan derajat keparahan melasma menggunakan (Skor mMASI) pada wanita. Berdasarkan derajat keparahan melasma menurut skor mMASI dibagi menjadi 3 derajat yaitu ringan, sedang, dan berat.

### 3.3 Hipotesis Penelitian

- H0 : Tidak terdapat hubungan antara pemakaian tabir surya dengan derajat keparahan melasma
- H1 : Terdapat hubungan antara pemakaian tabir surya dengan derajat keparahan melasma