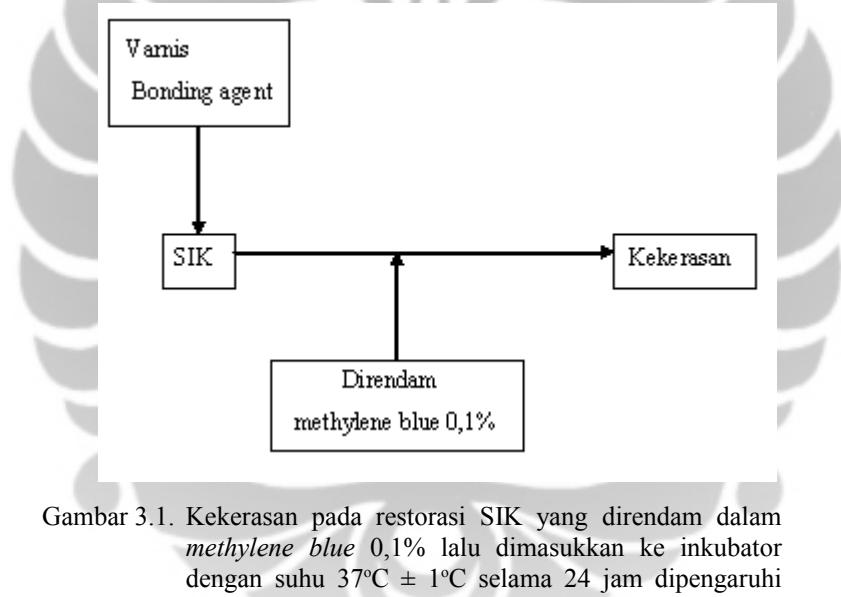


BAB 3

KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS

3.1. Kerangka Konsep

Restorasi SIK yang diaplikasikan bahan pelindung berupa bonding agent dan varnis direndam di dalam *methylene blue* 0,1% lalu dimasukkan ke inkubator dengan suhu $37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ selama 24 jam. Kemudian dilakukan pengukuran untuk melihat perbedaan kekerasan baik pada SIK yang dilapisi varnis, dan pada SIK yang dilapisi bonding agent.



Gambar 3.1. Kekerasan pada restorasi SIK yang direndam dalam *methylene blue* 0,1% lalu dimasukkan ke inkubator dengan suhu $37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ selama 24 jam dipengaruhi oleh aplikasi pelindung permukaan SIK, yaitu varnis dan bonding agent.

3.2. Hipotesa

Pelapisan bonding agent dapat meningkatkan kekerasan permukaan SIK.