

## **BAB IV**

### **HIPOTESIS**

Asbuton memerlukan bahan pelunak untuk mengeluarkan kandungan bitumen yang bercampur dengan batuan dan mineral lainnya. Bahan pelunak ini dapat berupa AC, flux-oil, bunker oil, ataupun campuran minyak berat dan minyak ringan.

Pada penelitian ini digunakan asbuton B-20 dengan campuran solar dan oli bekas (SAE W 20-50) sebagai flux butas buatan pada campuran HRA. Prosentasi campuran solar dan oli bekas yang dipakai 9 : 1 dengan lama pemeraman bervariasi yang berlangsung sampai 24 hari. Campuran tersebut diuji menurut standar pengujian Marshall.

Hipotesis dari penelitian ini adalah dengan penggunaan flux butas buatan sebagai bahan peremaja dan lama pemeraman yang berlangsung sampai 24 hari, asbuton dapat dipakai dan memenuhi persyaratan.