

## BAB IV

### IIIPTESIS

Lapis permukaan *Hot Rolled Sheet* (HRS) adalah lapis permukaan jalan dengan agregat bergradasi timpang dan berkadar aspal tinggi, karakteristiknya sangat dipengaruhi oleh komposisi dan jenis bahan penyusunnya. Dengan menggunakan jenis *filler* yang berbeda akan diperoleh karakteristik yang berbeda pula. Limbah karbid sebagai material lembut yang secara fisik menyerupai abu batu diharapkan dapat digunakan sebagai *filler* pada campuran HRS dan memenuhi spesifikasi yang ditetapkan. Ukuran limbah karbid yang berbutir halus dan lolos saringan No.200 juga diharapkan akan semakin menambah kerapatan dari campuran HRS dan dapat meningkatkan nilai stabilitasnya.