

BAB IV

HIPOTESIS

Campuran *Split Mastic Asphalt* sebagai lapis perkerasan bergradasi terbuka karakteristiknya 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 *Split Mastic Asphalt* dan memenuhi spesifikasi yang ditetapkan. Ukuran limbah karbid yang berbutir halus dan lolos saringan No.200, diharapkan akan semakin menambah kerapatan dari *Split Mastic Asphalt* dan dapat meningkatkan nilai stabilitasnya.