

BAB IV

HIPOTESIS

Lapis permukaan Lataston (lapis tipis aspal beton) 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 serbuk batu tabas (*scoriae basaltik*) sebagai material lembut yang secara fisik menyerupai abu batu digunakan sebagai *filler*. Dengan semakin besar kadar *filler* akan semakin menambah kerapatan dari campuran Lataston dan akan memberikan kekakuan campuran serta rataannya permukaan perkerasan jalan raya yang lebih tinggi.

Dalam penelitian ini penggunaan limbah serbuk batu tabas (*scoriae basaltik*) sebagai *filler* dalam campuran Lataston, diharapkan dapat menghasilkan karakteristik campuran yang memenuhi persyaratan Bina Marga.