

BAB IV

HIPOTESA

Split Mastic Asphalt merupakan salah satu campuran agregat, aspal, filler, dan serat selulosa yang sering digunakan salah satu komponen lapis lentur. Karakteristiknya sangat dipengaruhi oleh kadar aspal, jenis aspal, agregat, filler, suhu, dan waktu saat pematatannya.

Latex merupakan partikel yang mempunyai kemungkinan untuk dimanfaatkan sebagai bahan tambah pada SMA.

Dengan pemakaian latex sebagai bahan "additive" diharapkan akan mampu meningkatkan kualitas campuran dan dapat memberikan kekuatan yang lebih besar dibandingkan tanpa menggunakan latex. Hal tersebut dapat dilihat pada perubahan nilai stabilitas, flow, VITM, VFWA, dan density.