

BAB IV

HIPOTESIS

Roadcell 50 cellulose fibre yang dicampurkan ke dalam campuran *Hot Rolled Asphalt* (HRA) merupakan bahan tambah yang difungsikan untuk menaikkan stabilitas aspal yang digunakan sehingga meningkatkan nilai pelayanan pada suatu jalan.

Dalam penelitian ini campuran HRA tersusun dari agregat dan bahan ikat aspal keras penetrasi 60-70 (AC 60-70) dengan proporsi yang sudah ditentukan dan dicampur secara panas.

Dalam hal ini, peneliti berpendapat bahwa *Roadcell 50 cellulose fibre* yang dicampurkan dalam campuran HRA dapat meningkatkan kekuatan fisik, sehingga dapat memperkecil deformasi.