

BAB IV

HIPOTESIS

Pemeriksaan agregat kasar dan agregat halus Cepu yang dilakukan awal penelitian yaitu berat jenis agregat kasar, kelekatan agregat kasar terhadap aspal, keausan agregat, penyerapan air dan berat jenis agregat halus, penyerapan agregat halus, *Sand Equivalent* memenuhi spesifikasi yang disyaratkan oleh Bina Marga 1987.

Dengan data yang diperoleh dari pemeriksaan penyerapan di atas, kemungkinan besar campuran aspal dengan bahan penyusun agregat kasar dan agregat halus asal Cepu akan membutuhkan kadar aspal optimum yang tinggi. Selain itu, dengan spesifikasi bahan yang memenuhi persyaratan Bina Marga 1987, maka campuran beton aspal dengan bahan penyusun agregat kasar dan agregat halus asal Cepu akan menghasilkan kualitas campuran yang memenuhi persyaratan LASTON Bina Marga 1987.