

## BAB IV

### HIPOTESIS

Pada penelitian ini aspal AC 60/70 dan limbah batu baterai (Magan) digunakan sebagai bahan ikat pada campuran Beton Aspal, dengan proporsi limbah batu baterai yang bervariasi. Limbah batu baterai pada campuran Beton Aspal digunakan setelah diperoleh kadar aspal optimum (KAO), Limbah batu baterai sebagai *Additive*.

Penggunaan aspal AC 60/70 dan bahan tambah limbah batu baterai sebagai bahan ikat pada campuran Beton Aspal diharapkan dapat meningkatkan kualitas campuran dibandingkan dengan campuran tanpa limbah batu baterai ditinjau dari karakteristik *Marshall, Immersion Test*.