

BAB IV

ANALISIS DATA

Analisis data hasil penelitian dimaksudkan untuk mengetahui kebenaran-kebenaran hopotesis-hipotesis penelitian yang telah dirumuskan dalam BAB I yaitu pengaruh atau tidaknya Bimbingan dan Konseling Islam terhadap Peningkatan moral siswa kelas XI MA NU Walisongo Sidoarjo.

Rumus *Paired Sampel T-Test*, analisis *Paired Sampel T-Test* merupakan prosedur yang digunakan untuk membandingkan rata-rata dua variabel dalam satu group. Artinya analisis ini berguna untuk melakukan pengujian terhadap dua sampel yang berhubungan atau sampel berpasangan. Prosedur *Paired Sampel Uji T* digunakan untuk menguji bahwa tidak atau adanya pengaruh antara dua variabel. Data boleh terdiri atas dua pengukuran dengan subjek yang sama atau satu pengukuran dengan beberapa subjek. Adapun rumus *Paired Sampel T-Test* adalah sebagai berikut :