

b. Observasi

- 1) Panduan observasi aktivitas guru siklus 1 (*terlampir pada lampiran nomer 5*).
- 2) Panduan observasi aktivitas siswa siklus 1 (*terlampir pada lampiran nomer 6*).
- 3) Panduan observasi aktivitas guru siklus 2 (*terlampir pada lampiran nomer 7*).
- 4) Panduan observasi aktivitas siswa siklus 2 (*terlampir pada lampiran nomer 8*).

c. Penilaian Produk (*product assessment*)

- 1) Rubrik penilaian produk siklus 1 (*terlampir pada lampiran nomer 9*).
- 2) Rubrik penilaian produk siklus 2 (*terlampir pada lampiran nomer 10*).

F. Teknik Analisa Data

Setelah data terkumpul, maka selanjutnya dianalisis. Kegiatan dalam analisis data adalah mengelompokkan data berdasarkan variabel dan jenis responden, mentabulasi data berdasarkan variabel dari seluruh responden, menyajikan data tiap variabel yang diteliti, melakukan perhitungan untuk menjawab rumusan masalah, dan melakukan perhitungan untuk menguji hipotesis yang telah diajukan. Dalam penelitian kuantitatif, analisis datanya menggunakan teknik statistik.

