

BAB III METODE PENELITIAN

Metode penelitian adalah langkah-langkah yang ditempuh peneliti dalam suatu kegiatan penelitian guna mencapai suatu tujuan penelitian. Langkah-langkah yang ditempuh dalam metode penelitian ini adalah sebagai berikut:

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah *ex-post facto* dengan pendekatan kuantitatif. Hal ini didasarkan pada kondisi dan konteks masalah yang dikaji, yaitu mengenai pengaruh komitmen pada tugas (*task commitment*) terhadap prestasi belajar matematika siswa di sekolah. Secara statistik penelitian ini ditujukan untuk mengetahui seberapa besar pengaruh komitmen pada tugas (*task commitment*) terhadap prestasi belajar matematika siswa di sekolah. Penelitian *ex-post facto* sendiri merupakan penelitian yang berhubungan dengan variabel yang telah terjadi dan mereka tidak perlu memberikan perlakuan terhadap variabel yang diteliti. Penelitian ini mencoba menggambarkan dua variabel penelitian yang kemudian menganalisisnya secara regresi antara variabel X (variabel bebas) dalam hal ini adalah komitmen pada tugas (*task commitment*) dan variabel Y (variabel terikat) dalam hal ini adalah prestasi belajar matematika siswa satu sama lain berdasarkan paradigma penelitian. Untuk itu, pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian uji coba instrument dan penelitian eksperimen dilakukan di SMP Dharma Wanita Kota Surabaya, Kelurahan Kendangsari, Kecamatan Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya tahun pelajaran 2014-2015. Waktu pelaksanaan penelitian sendiri dilaksanakan pada tanggal 12 - 20 Mei 2015 pada pukul 10.00. Penelitian dilakukan selama 30 menit dengan cara membagikan instrumen berupa kuesioner (angket) komitmen pada tugas (*task commitment*) yang diisi oleh siswa. Untuk penelitian uji coba kuesioner (angket) komitmen pada tugas (*task commitment*) dilakukan di kelas VIII E SMP Dharma Wanita Kota Surabaya, Kelurahan Kendangsari, Kecamatan Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya. Sedangkan untuk penelitian eksperimen di kelas VIII D

