BAB III
METODOLOGI PENELITIAN

A. Metode Penelitian

Pendekatan penelitian yang digunakan adalah deskriptif-kualitatif dengan cara mendeskripsikan kembali secara tertulis dari hasil survey lapangan tentang kondisi objek penelitian. Sedangkan metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode studi kasus, untuk menelusuri tipologi dan karakteristik arsitektur tropis. Menurut Nazir dalam Prastowo (2012), metode deskriptif adalah suatu metode yang digunakan untuk meneliti status kelompok manusia, suatu objek, suatu set kondisi, suatu sistem pemikiran, ataupun suatu kelas peristiwa pada masa sekarang.

Untuk kepentingan penulisan skripsi ini digunakan analisis tipologi model Habraken. Dalam *paper* yang berjudul "*Type as A Social Agreement*" Habraken (1988) menyusun tipologi arsitektur berdasarkan sistem spasial (pola hubungan ruang, orientasi, hirarki); sistem fisik dan kualitas figural (wujud fisik, bahan/material, dan pembatas ruang); dan sistem stilistik (atap, kolom, bukaan, dan ornamen). Rumusan tersebut bertolak dari dasar perancangan arsitektur yang dipelopori oleh Vitruvius.

Menurut Moneo dalam Nurfansyah (2012:52) analisis tipologi dibagi menjadi tiga cara yaitu pertama menggali sejarah untuk mengetahui ide awal dari suatu komposisi atau dengan kata lain mengetahui asal usul dari suatu objek kejadian, kemudian mengetahui fungsi suatu objek dan selanjutnya mencari bentuk sederhana suatu bangunan berdasarkan bentuk dasar atau sifat dasarnya.

A. Data dan Sumber Data

Sumber data dibagi pada penelitian ini didapat dari hasil observasi di lapangan. Data tersebut dapat berupa catatan, hasil pengukuran, dan dokumentasi foto kondisi objek saat ini. Selain itu dilakukan kajian literatur untuk

mendapatkan data atau teori yang berkaitan dengan permasalahan pada objek penelitian.

B. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data pada penelitian ini adalah dengan observasi atau pengamatan langsung di lapangan. Observasi dilakukan untuk memahami kondisi aktual pada saat ini melalui catatan, pengukuran dan dokumentasi foto.

C. Teknik Pengolahan dan Analisis Data

Analisis ini bersifat deskriptif yakni mendeskripsikan kembali secara tertulis keterkaitan antara hasil observasi lapangan dengan teori yang didapatkan dari hasil penelusuran literatur. Identifikasi tipologi diklasifikasikan berdasarkan model Habraken yang kemudian dikaji berdasarkan hasil penelusuran teori dan literatur. Analisis data akan berpedoman pada standar bangunan pendidikan dasar dan menengah di Indonesia tentang kesesuaian arsitektur bangunan dan penataannya dengan iklim, kondisi tapak dan potensi daerah.