

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Metode Penelitian**

Metode Penelitian yang digunakan yaitu gabungan kuantitatif dan kualitatif. Metode kualitatif pendekatan observasional deskriptif dapat dilihat pada penilaian dan analisa terhadap standar kebutuhan ruang, dan analisis alur sirkulasi pada Rumah Sakit Umum Daerah Mijen. Penyesuaian desain eksisting bangunan dengan Peraturan Menteri Kesehatan No.40 2022 tentang Persyaratan Teknis Bangunan, Prasarana, dan Pelaratan Kesehatan Rumah Sakit. Sementara untuk menentukan nilai OTTV pada bangunan Rumah Sakit Nasional Diponegoro dilakukan analisis dengan metode pendekatan kuantitatif menggunakan perhitungan OTTV spreadsheet calculator. Metode kuantitatif ini dipilih berdasarkan proses penelitian yang dilakukan dalam pengolahan data dalam bentuk angka.

#### **3.2 Sumber Data**

Dalam penelitian ini, data yang diperoleh berasal dari sumber data primer dan sumber data sekunder. Sumber data primer merupakan sumber data yang diperoleh secara langsung dari lapangan. Sumber data primer dalam penelitian ini meliputi hasil observasi dan dokumentasi. Sementara sumber data sekunder merupakan sumber data yang diperoleh melalui sumber tertulis mengenai bangunan gedung dan peraturan – peraturan terkait standar teknis sarana evakuasi bangunan gedung. Sumber data sekunder utama dalam penelitian ini yaitu Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 40 Tahun 2022 Persyaratan Teknis Bangunan, Prasarana, dan Pelaratan Kesehatan Rumah Sakit dan Pedoman Teknis Bangunan dan Prasarana Rumah Sakit Umum Kelas D oleh Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan Kementerian Kesehatan RI Tahun 2014 dan SNI 03-6389-2000.