

BAB III

METODE KEGIATAN MAGANG

3.1. Lokasi Kegiatan Magang

Kegiatan magang dilaksanakan di *Institute of Tropical Disease (ITD)* Universitas Airlangga yang berlokasi di PQJP+69M, Kampus C, Jl. Unair, Mulyorejo, Gubeng, Kota Surabaya.

3.2. Waktu dan Kegiatan Magang

Kegiatan magang dilaksanakan pada tanggal 12 September 2022 hingga 3 Desember 2022. Berikut ini rincian kegiatan magang di *Institute of Tropical Disease (ITD)* Universitas Airlangga:

Tabel 3.1. Jadwal Kegiatan Magang

No	Nama Kegiatan	September				Oktober				November				Desember			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	Koordinasi dan <i>plotting</i> laboratorium dengan DPA dan DPL																
	Pengenalan laboratorium hepatitis																
	Kegiatan analisis laboratorium																
	Pelaksanaan proyek magang																
	Supervisi magang																
	Penyusunan laporan magang																
	Seminar hasil laporan magang																

3.3. Metode Pelaksanaan Magang

Metode pelaksanaan kegiatan magang yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Pengenalan dengan pihak instansi

Kegiatan yang dilakukan untuk mengenal pihak instansi yaitu melalui perkenalan diri dan mempelajari alur kerja dan struktur organisasi *Institute of*

Tropical Disease (ITD) Universitas Airlangga khususnya pada laboratorium hepatitis.

2. Ceramah dan tanya jawab

Kegiatan yang dilakukan berupa ceramah dan tanya jawab dengan pembimbing lapangan dan staf di laboratorium hepatitis *Institute of Tropical Disease* (ITD) Universitas Airlangga. Hal tersebut digunakan untuk memperoleh informasi tentang prosedur kerja dan metode analisis hasil penelitian di laboratorium hepatitis.

3. Observasi

Peserta magang mengamati beberapa kegiatan serta alur kerja di laboratorium hepatitis *Institute of Tropical Disease* (ITD) Universitas Airlangga.

4. Partisipasi aktif

Peserta magang berpartisipasi aktif dalam kegiatan kerja di laboratorium hepatitis *Institute of Tropical Disease* (ITD) Universitas Airlangga. Partisipasi aktif peserta magang dengan melakukan sentrifugasi serum dari *whole blood*, purifikasi DNA virus hepatitis, *labelling* DNA virus hepatitis, PCR DNA virus hepatitis, elektroforesis DNA virus hepatitis, visualisasi DNA virus hepatitis dengan menggunakan sinar UV, analisis hasil PCR, autoklaf, dan *rapid test* sampel hepatitis.

5. Studi literatur

Studi literatur dilakukan untuk menambah pengetahuan yang berkaitan dengan hepatitis.

6. Penulisan laporan magang

Penulisan laporan magang dilaksanakan setelah serangkaian kegiatan magang selesai. Laporan magang ditulis berdasarkan data hepatitis dari laboratorium hepatitis *Institute of Tropical Disease* (ITD) Universitas Airlangga.

3.4. Teknik Pengumpulan Data

Jenis data yang digunakan yaitu data sekunder. Data sekunder diperoleh dari data pelayanan di laboratorium hepatitis *Institute of Tropical Disease* (ITD) Universitas Airlangga dan laporan-laporan lain yang mendukung.

3.5. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data dilakukan secara deskriptif, yaitu menggambarkan infeksi Hepatitis C pada pasien Hepatitis C terdiagnostik di *Institute of Tropical Disease (ITD)* Universitas Airlangga menggunakan tabel, grafik dan narasi.