

BAB II

GAMBARAN UMUM KEGIATAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

2.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan

Praktek Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan pada tanggal 15 Juni – 24 Juli 2020 yang dilakukan secara daring yang disebabkan adanya pandemi virus corona (COVID-19). Pengerjaan topik dan tugas khusus dilakukan pada rumah penulis yang beralamatkan Jalan Kenari 20 Malang.

2.2 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan akan dilakukan melalui daring. Dosen pembimbing akan memberikan satu topik divisi dan satu tugas khusus yang terkait dengan divisi tersebut. Waktu pengerjaan satu topik adalah satu minggu. Mahasiswa akan mengumpulkan artikel tugas yang berisi struktur divisi, tugas dan tanggung jawab divisi terkait serta pengerjaan tugas khusus. Selain itu mahasiswa juga melakukan presentasi terkait hasil pengerjaan tugas mengenai divisi dan tugas khusus. Hasil pengerjaan tugas didapatkan dari studi kepustakaan. Mahasiswa mencari dari berbagai literatur yang berhubungan dengan obyek pembahasan. Topik yang didapatkan adalah divisi *research and development* (R&D), *quality assurance* (QA), *engineering*, dan produksi. Tugas khusus yang didapatkan penulis adalah:

- a. Pembuatan dokumen validasi metode analisa parasetamol pada sediaan suppositoria.
- b. Pembuatan alur pelaporan dan pencatatan farmakovigilans pada industri farmasi.
- c. Pembuatan sistem HVAC untuk sediaan non-steril.
- d. Pembuatan alur produksi betalaktam.

2.3 Tabel Aktivitas

Berikut rangkaian aktivitas Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang dirangkum dalam tabel dibawah ini.

Tabel 2.1 Aktivitas Praktek Kerja Lapangan

Topik	Hari	Tanggal	Aktivitas
<i>Research and development (R&D)</i>	Senin	15 Juni 2020	Pembagian topik pertama
	Selasa	16 Juni 2020	Penentuan tugas khusus
			Mencari definisi & tugas divisi R&D
			Mencari penemuan obat baru
	Rabu	17 Juni 2020	Mencari sumber kompendial & jurnal tentang Protokol Validasi Metode Analisa untuk sediaan Suppositoria Paracetamol
			Membuat PPT
	Kamis	18 Juni 2020	Melanjutkan pembuatan PPT dan melengkapi tugas khusus
Jumat	19 Juni 2020	Melengkapi artikel	
		Presentasi topik pertama	
<i>Quality Assurance (QA)</i>	Senin	22 Juni 2020	Pembagian topik & tugas khusus kedua
	Selasa	23 Juni 2020	Mencari definisi & tanggung jawab QA, stuktur dan penanganan penyimpangan obat
			Membaca perkab BPOM tentang Penerapan Farmakovigilans Bagi Industri Farmasi
			Membuat alur pelaporan farmakovigilans
	Rabu	24 Juni 2020	Membuat PPT
			Melanjutkan PPT
Senin	29 Juni 2020	Presentasi tugas kedua	
<i>Engineering</i>	Selasa	7 Juli 2020	Pembagian topik & tugas khusus ketiga
			Mencari definisi, tugas divisi, dan struktur
	Rabu	8 Juli 2020	Mencari sistem HVAC
			Membuat PPT
	Kamis	9 Juli 2020	Melengkapi sistem HVAC
Jumat	10 Juli 2020	Presentasi topik ketiga	
Produksi	Sabtu	18 Juli 2020	Pembagian topik & tugas khusus keempat
	Senin	20 Juli 2020	Mencari tugas & tanggung jawab divisi berserta struktur
	Selasa	21 Juli 2020	Mencari produksi steril & non steril
	Rabu	22 Juli 2020	Membuat alur produksi beta laktam
			Membuat PPT
	Kamis	23 Juli 2020	Menyelesaikan PPT
Jumat	24 Juli 2020	Presentasi topik keempat	