

## Bab II

### Gambaran Umum Kegiatan

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dimulai dari tanggal 6 Juli 2021 hingga 10 September 2021. Kegiatan PKL dilakukan secara *online* dan *offline* di Universitas Ma Cung. Agenda kegiatan PKL yang dilakukan sebagai berikut

Tabel 2. 1 Agenda kegiatan PKL

Kegiatan atau Departemen	Hari & Tanggal	Kegiatan
Produksi	Selasa, 6 Juli 2021	Pembagian tugas khusus
	Kamis, 15 Juli 2021	Membuat artikel tentang departemen produksi secara umum
	Senin, 19 Juli 2021	Membuat tugas khusus tentang pembuatan sediaan infus
	Rabu, 21 Juli 2021	Presentasi
	Jumat, 23 Juli 2021	Revisi artikel Produksi
<i>Production Planning and Inventory Control (PPIC)</i>	Senin, 26 Juli 2021	Pembagian tugas khusus
	Selasa, 27 Juli 2021	Membuat artikel tentang departemen PPIC secara umum
	Jumat, 30 Juli 2021	Membuat tugas khusus tentang Analisis HIRADC pada gudang bahan baku dan bahan kemasan
	Sabtu, 31 Juli 2021	Presentasi
	Minggu, 1 Agustus 2021	Revisi artikel PPIC
Validasi Metode Analisis & <i>Forced Degradation Study</i>	Kamis, 5 Agustus 2021	Pembagian tugas khusus
	Senin, 9 Agustus 2021	Pembuatan Metodologi Tugas khusus <i>forced degradation study</i>
	Kamis, 26 Agustus 2021	Validasi Metode Analisis (linieritas, selektivitas)
	Jumat, 27 Agustus 2021	Validasi Metode Analisis (Akurasi, presisi)

	Senin, 30 Agustus 2021	Preparasi <i>Forced Degradation</i> 3 obat
	Selasa, 31 Agustus 2021	Analisis Hari ke-1 dan preparasi <i>Forced Degradation</i> 2 obat
	Rabu, 1 September 2021	Analisis hari ke-1 untuk 2 obat
	Kamis, 2 September 2021	Analisis hari ke-3 untuk 3 obat
	Jumat, 3 September 2021	Analisis hari ke-3 untuk 2 obat
	Senin, 6 September 2021	Analisis hari ke-7 untuk 3 obat
	Selasa, 7 September 2021	Analisis hari ke-7 untuk 2 obat
	Rabu, 8 September 2021	Validasi Metode Analisis (Akurasi, presisi <i>intraday</i> dan <i>interday</i> hari ke-1)
	Kamis, 9 September 2021	Validasi metode Analisis (presisi <i>interday</i> hari ke-2)
	Jumat, 10 September 2021	Validasi metode Analisis (presisi <i>interday</i> hari ke-3)

Proses kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilakukan secara *online* dan *offline* di Universitas Ma Chung. Adanya PPKM akibat peningkatan kasus *Covid-19*, membuat yang seharusnya kegiatan PKL dilakukan di perusahaan industri farmasi menjadi dilakukan secara *online* dan *offline* dengan mengerjakan tugas khusus departemen yang diberikan dosen pembimbing.

PKL *online* dilakukan pada bulan Juli dengan tugas khusus departemen produksi dan PPIC dengan mekanisme setiap minggu mahasiswa mendapatkan tugas khusus dan membuat artikel. Artikel berisikan rangkuman mengenai struktur, tugas dan tanggungjawab departemen secara umum serta tugas khusus yang diberikan mengenai departemen yang dibahas. Artikel kemudian dipresentasikan dan dikoreksi. Selanjutnya untuk PKL *offline* dilakukan bulan Agustus tentang *forced degradation study* dan validasi metode analisis yang dilakukan di laboratorium universitas Ma Chung. PKL dilanjutkan secara *offline* dikarenakan kondisi *Covid-19* mulai mereda, sehingga dapat melakukan praktikum di laboratorium. Tugas khusus *offline* dilakukan dengan jangka waktu yang diberikan selama 1 bulan. Kegiatan PKL dilakukan dengan cara mencari sumber informasi yang tepercaya terkait informasi departemen yang ada pada industri farmasi dan juga informasi terkait tugas khusus.