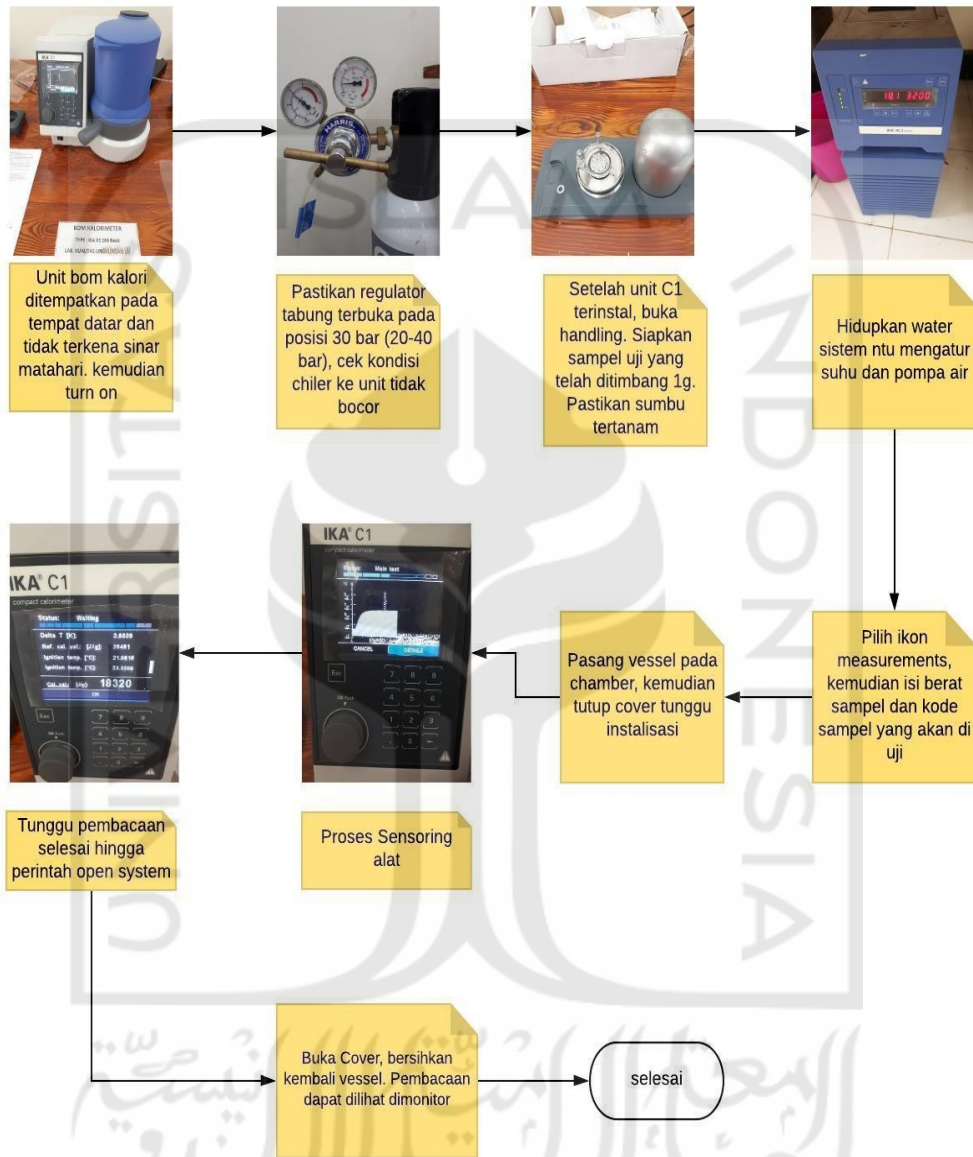
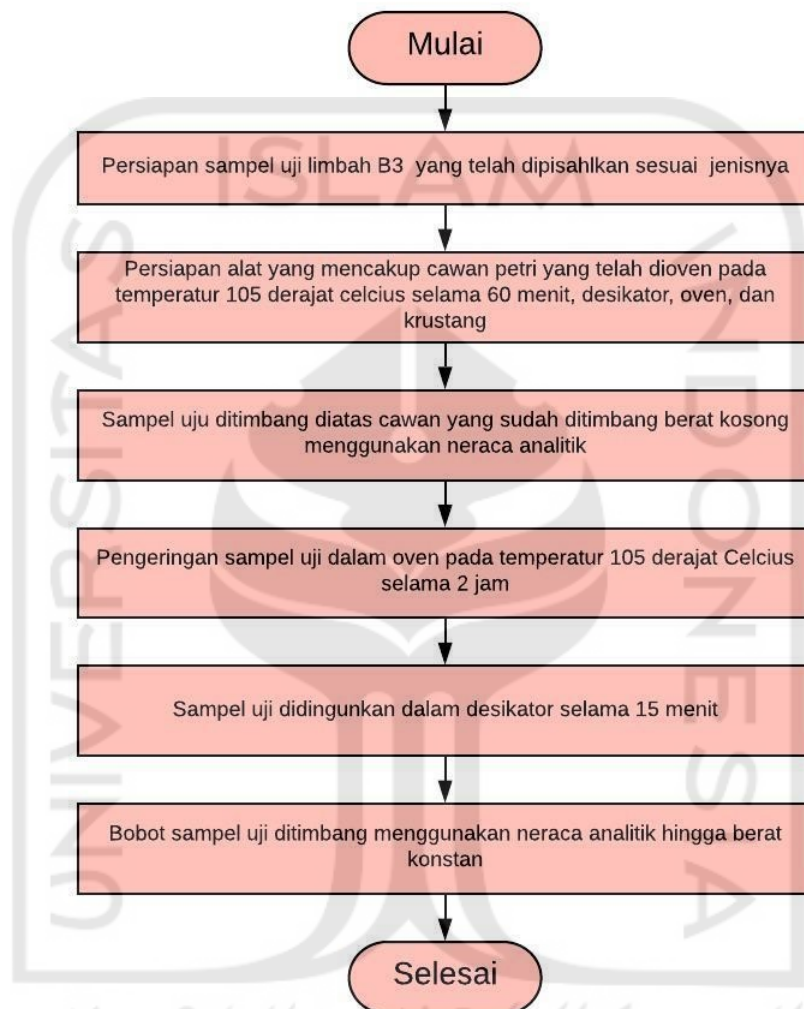


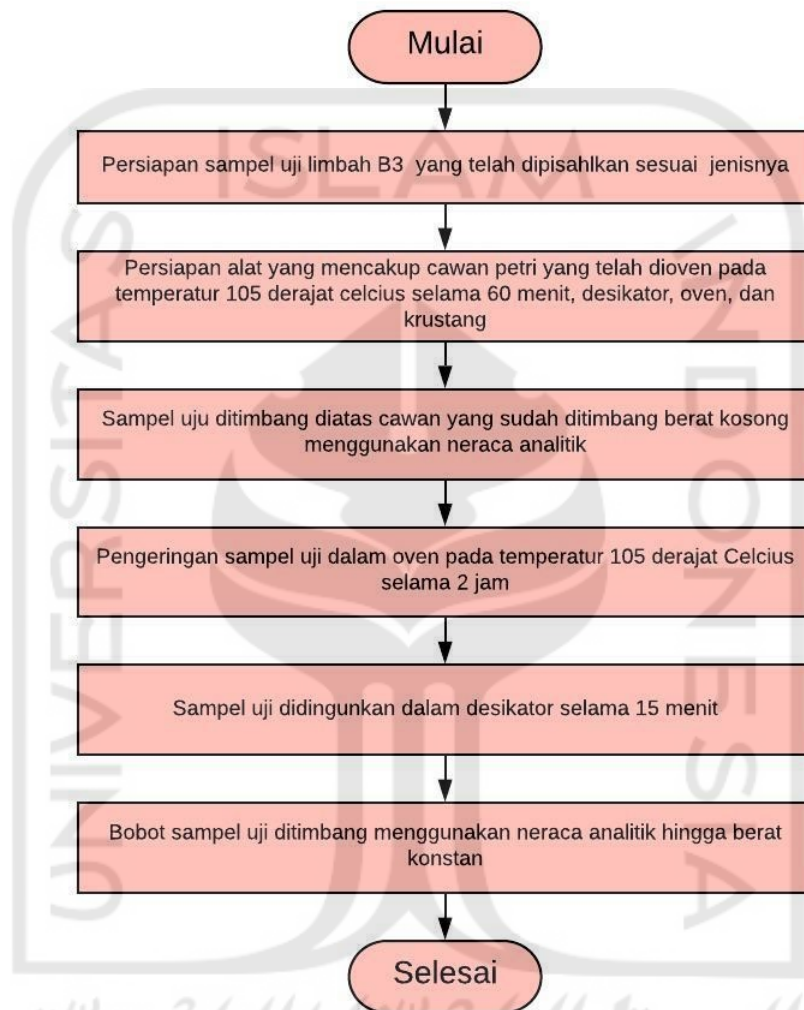
## LAMPIRAN 1: Petunjuk Penggunaan Bom Kalorimeter



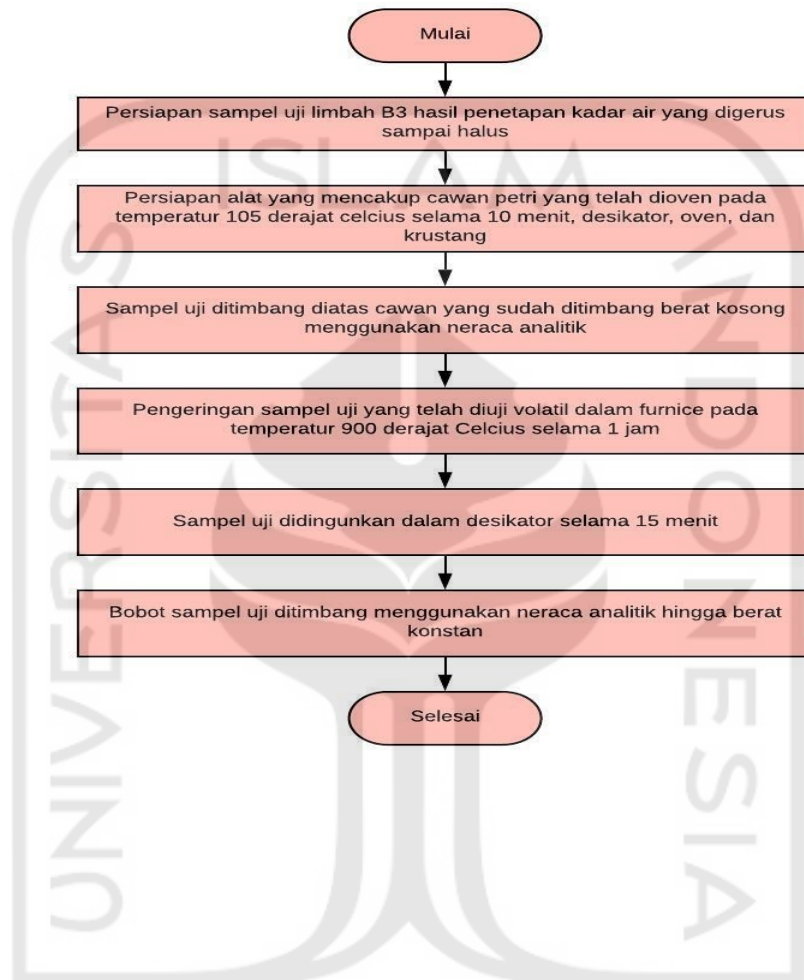
## LAMPIRAN 2: Prosedur Pengujian Kadar Air



### LAMPIRAN 3: Pengujian Kadar Volatil dan Abu

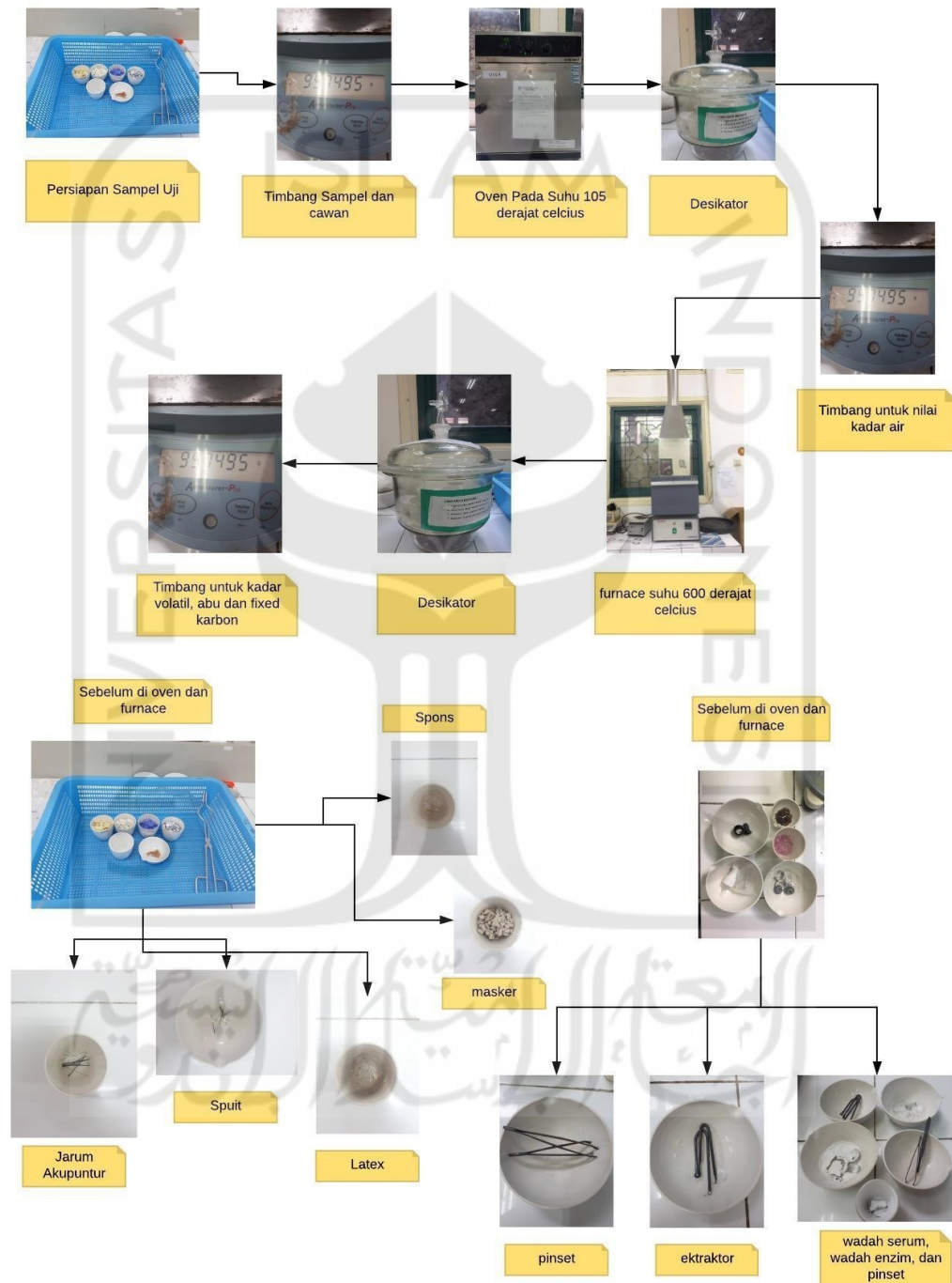


#### LAMPIRAN 4: Prosedur Pengujian Karbon Tetap



UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
الجامعة الإسلامية  
الاستاذة الدكتورة

## LAMPIRAN 5: Dokumentasi Kegiatan



## LAMPIRAN 6: Log Book/Catatan Aktivitas Penelitian Harian

**Judul Penelitian : Studi Karakteristik dan Nilai Kalor LB3 Klinik  
Kecantikan X, D.I Yogyakarta**

**Nama Peneliti : Annis Gebriella Syamsu**

No	Tanggal	Aktivitas Penelitian	Hasil	Kendala/masalah	Solusi	Saran	Catatan Khusus	Paraf	
								Pembimbing	Laboran
1	11/03/2019	Pengujian Kadar Air	Didapat berat kering dan basah	Beberapa sampel tidak bisa di cacah	Preparasi sampel terlebih dahulu	Penyiapan sampel lebih awal	Pengujian baru 7 sampel		
2	12/03/2019	Pengujian Kadar Volatil	Kadar volatil dan Abu	Beberapa sampel tidak bisa di cacah	Preparasi sampel terlebih dahulu	Penyiapan sampel lebih awal	Pengujian baru 7 sampel		
3	18/03/2019	pengujian bom kalorimeter	-	Preparasi sampel sesuai standar alat	dipadatkan bentuk pil	di tekan atau di cacah kecil	Uji coba		
4	19/03/2019	pengujian bom kalorimeter	Nilai kalor	Selang drain bocor	Bel silang ulang	selang harusnya lebih kecil dari komponen sensor	sampel yang diuji masker dan tisu		
5	29/03/2019	pengujian bom kalorimeter	-	sensor water filter tidak terbaca	Pembersihan ulang	water filter dibersihkan rutin	Bom kalori diperbaiki		
6	11/04/2019	Pengujian Kadar Air	Didapat berat kering dan basah	Beberapa sampel tidak bisa di cacah	Preparasi sampel terlebih dahulu	Sampel dibagi parsial	data untuk nilai kalor manual		
7	16/04/2019	Pengujian Kadar Volatil	Kadar volatil dan Abu	Beberapa sampel tidak bisa di cacah	Preparasi sampel terlebih dahulu	Sampel dibagi parsial	data untuk nilai kalor manual		