

The 7th Gruber-Soedigdo Lecture (GSL) 2023
“Workshop: Penggunaan Alat Circular Dichroism
untuk Mempelajari Dinamika Struktur Protein”
Jumat & Sabtu, 23 & 24 Juni 2023 di Gedung Kimia ITB

Waktu	Program	PIC
Jumat, 23 Juni 2023		
08.00	<i>Open gate</i> dan registrasi	Wa Ode Sri Rizki, M.Si & Nadia Tuada Afnan, M.Si
08.15 – 08.20	Sambutan dari Ketua Acara	
08.20 – 08.50	Pengenalan alat oleh PT Advisains	
08.50 – 09.50	Kuliah: “Struktur dan Rekayasa Protein”	Dr. Ihsanawati (KK Biokimia FMIPA ITB)
09.50 – 10.00	Diskusi dan <i>coffee break</i>	
10.00 – 11.00	Kuliah: “Interpretasi Data CD dalam Investigasi Perubahan Struktur Protein”	Rindia M. Putri, Ph.D (KK Biokimia FMIPA ITB)
11.00 – 13.00	ISHOMA	
13.00 – 15.00	Sesi paralel: a) <i>Hands-on</i> pengukuran menggunakan CD b) FGD: bedah artikel ilmiah terkait penggunaan CD untuk mempelajari efek mutasi terhadap struktur protein *disediakan <i>snack</i>	a) Lalan Suparlan b) Achmad Ramadhannail Rasjava, M.Si & Desy K., M.Si
Sabtu, 24 Juni 2023		
08.00 – 10.00	Sesi paralel: a) <i>Hands-on</i> pengukuran menggunakan CD b) FGD: bedah artikel ilmiah terkait penggunaan CD untuk mempelajari denaturasi protein *disediakan <i>snack</i>	a) Lalan Suparlan b) Achmad Ramadhannail Rasjava, M.Si & Desy K., M.Si
10.00 – 12.00	Sesi paralel: a) <i>Hands-on</i> pengukuran menggunakan CD b) FGD: bedah artikel ilmiah terkait penggunaan CD untuk mempelajari denaturasi protein *disediakan <i>snack</i>	a) Lalan Suparlan b) Achmad Ramadhannail Rasjava, M.Si & Desy K., M.Si
12.00 –	Makan siang dan penutupan acara	
13.00 – 15.00	Interpretasi dan diskusi hasil pengukuran CD sampel peserta	Dr. Ihsanawati & Achmad Ramadhannail Rasjava, M.Si

Keterangan:

Peserta akan dibagi per kelompok pada sesi *hands-on*. Setiap sesi terdiri dari sekitar 5 – 6 orang peserta, sementara peserta yang lain melaksanakan FGD. Setiap peserta diperkenankan membawa 1 (satu) sampel protein dengan ketentuan sampel sebagai berikut:

https://drive.google.com/file/d/12zDZ1JBL5qccwqh55v-uUs_BDCSkF1hB/view?usp=sharing