



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Genap 2023/2024

Kode Matakuliah : 211460730
Matakuliah : Karakterisasi Material lanjut
Kelas : A
Program Studi : Fisika
Dosen Pengampu : Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
Jumlah Peserta : 10
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	15 Maret 2024	Pengantar karakterisasi material lanjut	10	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
2	22 Maret 2024	Metode spektroskopi: Ultra Violet - Visible Spektroskopi (UV-Vis), Fourier Transform Infrared (FTIR) dan Raman Spectroscopy, X-Ray Photoelectron Spectroscopy (XPS), dan Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy (NMR).	7	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
3	19 April 2024	Metode spektroskopi: Ultra Violet - Visible Spektroskopi (UV-Vis), Fourier Transform Infrared (FTIR) dan Raman Spectroscopy, X-Ray Photoelectron Spectroscopy (XPS), dan Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy (NMR).	10	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
4	26 April 2024	Metode spektroskopi: Ultra Violet - Visible Spektroskopi (UV-Vis), Fourier Transform Infrared (FTIR) dan Raman Spectroscopy, X-Ray Photoelectron Spectroscopy (XPS), dan Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy (NMR).	9	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
5	03 Mei 2024	Metode spektroskopi: Ultra Violet - Visible Spektroskopi (UV-Vis), Fourier Transform Infrared (FTIR) dan Raman Spectroscopy, X-Ray Photoelectron Spectroscopy (XPS), dan Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy (NMR).	9	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
6	10 Mei 2024	Metode mikroskopi: Scanning Electron Microscopy (SEM), Tunneling Electron Microscopy (TEM), dan Scanning Probe Microscopy (SPM).	10	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
7	11 Mei 2024	Metode mikroskopi: Scanning Electron Microscopy (SEM), Tunneling Electron Microscopy (TEM), dan Scanning Probe Microscopy (SPM).	10	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
8	14 Mei 2024	Ujian Tengah Semester	10	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
9	31 Mei 2024	Metode mikroskopi: Scanning Electron Microscopy (SEM), Tunneling Electron Microscopy (TEM), dan Scanning Probe Microscopy (SPM).	9	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
10	07 Juni 2024	Metode difraksi: X-Ray Diffraction (XRD), Small Angle X-Ray Scattering (SAXS), Small Angle Neutron Scattering (SANS), dan Dynamic Light Scattering (DLS).	4	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.

11	14 Juni 2024	Metode difraksi: X-Ray Diffraction (XRD), Small Angle X-Ray Scattering (SAXS), Small Angle Neutron Scattering (SANS), dan Dynamic Light Scattering (DLS).	9	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
12	21 Juni 2024	Metode difraksi: X-Ray Diffraction (XRD), Small Angle X-Ray Scattering (SAXS), Small Angle Neutron Scattering (SANS), dan Dynamic Light Scattering (DLS).	10	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
13	05 Juli 2024	Study-case pengolahan data spektroskopi, data difraksi dan data difraksi.	10	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
14	08 Juli 2024	Study-case pengolahan data spektroskopi, data difraksi dan data difraksi.	10	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
15	10 Juli 2024	Study-case pengolahan data spektroskopi, data difraksi dan data difraksi.	10	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
16	18 Juli 2024	Ujian Akhir Semester	10	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.

Rekap presensi matakuliah ini adalah hasil rekap yang sah dan bersumber dari Sistem Informasi Akademik Universitas Ahmad Dahlan.