



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Gasal 2023/2024

Kode Matakuliah : 215430530
Matakuliah : Teknologi Nano untuk Pangan dan Farmasi
Kelas : A
Program Studi : Teknik Kimia
Dosen Pengampu : Dr.ret.nat.Totok Eka Suharto, M.S.; Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
Jumlah Peserta : 2
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	28 September 2023	Kontrak kuliah, pengantar nanoscience & technology	2	Totok Eka Suharto, Dr.ret.nat., M.S.
2	05 Oktober 2023	Sifat-sifat nanomaterial	2	Totok Eka Suharto, Dr.ret.nat., M.S.
3	12 Oktober 2023	Sintesis nanomaterial	2	Totok Eka Suharto, Dr.ret.nat., M.S.
4	19 Oktober 2023	Sintesis nanomaterial	2	Totok Eka Suharto, Dr.ret.nat., M.S.
5	25 Oktober 2023	Karakterisasi nanomaterial	2	Totok Eka Suharto, Dr.ret.nat., M.S.
6	07 Oktober 2023	Metode karakterisasi nanomaterial	2	Totok Eka Suharto, Dr.ret.nat., M.S.
7	09 November 2023	Presentasi tugas review artikel jurnal sintesis dan karakterisasi nanomaterial	1	Totok Eka Suharto, Dr.ret.nat., M.S.
8	13 Desember 2023	Quantum dots untuk deteksi kanker	1	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
9	13 Desember 2023	Quantum Dots (QDs) untuk penghantaran obat (drug delivery)	1	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
10	14 Desember 2023	QDs untuk sensor	1	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
11	20 Desember 2023	Carbon dots, nanogold, nanosilver dan nanofiber	1	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
12	21 Desember 2023	Nanoteknologi untuk pangan (bumbu , nutrisi dan bahan tambahan lainnya).	1	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
13	22 Desember 2023	Nanoteknologi untuk kemasan pangan	1	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
14	23 Desember 2023	Material nanokomposit dan aplikasi nano pada bidang lainnya	1	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
15	02 Januari 2024	studi kasus aplikasi nanoteknologi pada bidang medis dan pangan penugasan dan presentasi	1	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.
16	15 Januari 2024	UAS	1	Adi Permadi, S.T., M.T., Ph.D.

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