



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI FATMAWATI SUKARNO BENGKULU

Pagar Dewa, Kec. Selebar, Kota Bengkulu

Telepon : 0736-51276

JURNAL PERKULIAHAN TADRIS IPA 2024 GENAP

MATA KULIAH : Kimia Dasar 2

NAMA DOSEN : MEIRITA SARI

KREDIT/SKS : 2 SKS

KELAS : 4 B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Jumat, 24 Januari 2025	09:50	11:30	S20	Selesai	Kontrak Perkuliahan	• Adanya kesepakatan dalam PBM • Mengetahui arah PBM dan tujuan akan dicapai	(16 / 18)	MEIRITA SARI	
2	Jumat, 31 Januari 2025	09:50	11:30	S20	Selesai	Mahasiswa mampu memahami topik Metode Pemisahan Campuran	• Mahasiswa mampu memahami pengertian Campuran • Mahasiswa mampu memahami Macam-macam metode pemisahan campuran • Mahasiswa mampu memahami Prinsip Kerja Filtrasi, Kristalisasi, Destilasi, Ekstraksi, Kromatografi	(14 / 18)	MEIRITA SARI	
3	Jumat, 7 Februari 2025	09:50	11:30	S20	Selesai	Mahasiswa mampu menjelaskan mengenai Penggunaan zat Aditif dalam pengolahan makanan	• Mahasiswa mampu Memahami Pengertian Zat Aditif • Mahasiswa mampu menjelaskan Penggunaan Zat Aditif • Mahasiswa mampu memahami Penggolongan Zat Aditif • Mahasiswa mampu menjelaskan Dampak Penggunaan Zat Aditif Berbahaya	(18 / 18)	MEIRITA SARI	
4	Jumat, 14 Februari 2025	09:50	11:30	S20	Selesai	Mahasiswa mampu memahami topik Zat Adiktif	• Mahasiswa mampu memahami Pengertian Zat Adiktif • Mahasiswa mampu memahami Jenis-jenis Zat Adiktif • Mahasiswa memahami Dampak Penyalahgunaan Zat Adiktif	(17 / 18)	MEIRITA SARI	
5	Jumat, 21 Februari 2025	09:50	11:30	S20	Selesai	Mahasiswa mampu memahami tentang Struktur Atom	• Mahasiswa mampu memahami Partikel Penyusun Atom • Mahasiswa mampu mengetahui Tanda Atom, Komposisi Ion • Mahasiswa mampu memahami konfigurasi berdasarkan Kulit Atom (K, L, M, N, O, P)	(18 / 18)	MEIRITA SARI	
6	Jumat, 28 Februari 2025	09:50	11:30	S20	Selesai	Mahasiswa mampu memahami Teori Atom Mekanika Kuantum	• Mahasiswa mampu menjelaskan Prinsip Teori Atom Mekanika Kuantum : Max Planck, Louis de Broglie, Heisenberg, Schrodinger • Mahasiswa mampu mengetahui Pengertian dan Bentuk-bentuk Orbital	(18 / 18)	MEIRITA SARI	
7	Jumat, 7 Maret 2025	09:50	11:30	S20	Selesai	Mahasiswa mampu memahami Teori Atom Mekanika Kuantum: Bilangan Kuantum	• Mahasiswa mampu menjelaskan dan menghitung Bilangan Kuantum Utama (n), Kuantum Azimuth (l), Kuantum Magnetik (m), Kuantum Spin (s) • Mahasiswa mampu memahami Konfigurasi Elektron berdasarkan Aturan Aufbau, Larangan Pauli dan Aturan Hund	(15 / 18)	MEIRITA SARI	
8	Jumat, 14 Maret 2025	09:50	11:30	S20	Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	(18 / 18)	MEIRITA SARI	



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI FATMAWATI SUKARNO BENGKULU

Pagar Dewa, Kec. Selebar, Kota Bengkulu
Telepon : 0736-51276

JURNAL PERKULIAHAN TADRIS IPA 2024 GENAP

MATA KULIAH : Kimia Dasar 2
NAMA DOSEN : MEIRITA SARI
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : 4 B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Jumat, 21 Maret 2025	09:50	11:30	S20	Selesai	Mahasiswa mampu memahami tentang Sistem Periodik Unsur	• Mahasiswa mampu membedakan Unsur Logam dan Non logam • Mahasiswa mampu menjelaskan sistem periodik unsur berdasarkan Triade Dobereiner, Teori Oktaf Newlands, Sistem Periodik Mendeleev	(18 / 18)	MEIRITA SARI	
10	Jumat, 4 April 2025	09:50	11:30	S20	Selesai	Mahasiswa mampu memahami tentang Sistem Periodik Modern	• Mahasiswa mampu memahami Tabel Periodik Modern • Mahasiswa mampu menentukan Periode dan Golongan unsur • Mahasiswa mampu menjelaskan sifat-sifat keperiodikan: Jari-jari atom, Keelektronegatifan, Energi Ionisasi, Afinitas Elektron, Logam dan Non logam, Kereaktifan	(18 / 18)	MEIRITA SARI	
11	Jumat, 11 April 2025	09:50	11:30	S20	Selesai	Mahasiswa mampu memahami tentang Ikatan Kimia	• Mahasiswa mampu menjelaskan Fenomena Keberadaan Zat di Alam • Mahasiswa mampu memahami tentang Konfigurasi Elektron Stabil Gas Mulia • Mahasiswa mengetahui macam-macam ikatan kimia • Mahasiswa memahami tentang ikatan ionik	(18 / 18)	MEIRITA SARI	
12	Jumat, 25 April 2025	09:50	11:30	S20	Selesai	Mahasiswa mampu memahami topik Ikatan Kimia	• Mahasiswa mampu memahami Ikatan Kovalen: Kovalen Polar dan Non Polar • Mahasiswa mampu memahami Ikatan Koordinasi dan Ikatan Hidrogen	(17 / 18)	MEIRITA SARI	
13	Jumat, 2 Mei 2025	09:50	11:30	S20	Selesai	Mahasiswa mampu memahami topik Stoikiometri : Konsep Mol	• Mahasiswa mampu memahami Konsep Mol : Jumlah partikel (Atom, Molekul, Ion) • Mahasiswa mampu memahami Indeks dalam molekul • Mahasiswa mampu memahami kadar unsur dalam molekul • Mahasiswa mampu menentukan Rumus Senyawa (Rumus Empiris dan Rumus Molekul)	(14 / 18)	MEIRITA SARI	
14	Jumat, 9 Mei 2025	09:50	11:30	S20	Selesai	Mahasiswa mampu memahami topik Redoks	• Mahasiswa mampu memahami Bilangan Oksidasi • Mahasiswa mampu memahami Ketentuan Bilangan Oksidasi • Mahasiswa mampu memahami Cara menghitung Bilangan Oksidasi	(18 / 18)	MEIRITA SARI	
15	Jumat, 16 Mei 2025	09:50	11:30	S20	Selesai	Mahasiswa mampu memahami topik Redoks	• Mahasiswa mampu memahami Reaksi Oksidasi • Mahasiswa mampu memahami Reaksi Reduksi	(17 / 18)	MEIRITA SARI	
16	Jumat, 23 Mei 2025	09:50	11:30	S20	Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	(18 / 18)	MEIRITA SARI	

Bengkulu, 10 Juni 2025
Ketua Prodi Tadris IPA



MEIRITA SARI
NIDN 2024059101