









Pert.	Tanggal	Waktu	Materi	Metode	Buku / Bab	Paraf
9	03 November 2022	09.11-11.41	Pembahasan tentang • Mahasiswa mampu membuat VCO dengan berbagai cara • Mahasiswa mampu menganalisis permasalahan-permasalahan dalam pembuatan VCO • Mahasiswa mampu menjelaskan manfaat VCO	Presentasi diskusi, ceramah, daring		
10	10 November 2022	09.11-11.41	Pembahasan tentang Mahasiswa mampu membuat alat penjernihan air	Daring Observasi, Presentasi diskusi, ceramah,		
11	17 November 2022	09.11-11.41	Pembahasan tentang • mahasiswa mampu mempraktekkan praktek cara pemanfaatan sumber bahan pengawet pada makanan	• Daring • Observasi, • Presentasi diskusi,		
12	24 November 2022	09.11-11.41	Pembahasan tentang • Mahasiswa mampu menjelaskan manfaat Zat aditif pada makanan	• Daring • Observasi, • Presentasi diskusi,		
13	01 Desember 2022	09.11-11.41	Pembahasan tentang Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian bioenergi Dan macam-macam bioenergi di Indonesia	diskusi		
14	08 Desember 2022	09.11-11.41	Pembahasan tentang • Mahasiswa mampu mempraktekkan Proses pembuatan nata de coco	• Daring • Observasi, • Presentasi diskusi,		
15	15 Desember 2022	09.11-11.41	Pembahasan tentang • Mahasiswa mampu mempraktekkan Proses pembuatan kebun hidroponik sederhana	• Daring praktek		
16	22 Desember 2022	09.11-11.41	16 : UAS	Mengerjakan soal UAS		

DITETAPKAN DI : BENGKULU
PADA TANGGAL : 08 September 2022
DOSEN

Mengetahui,,



Meirita Sari, M.Pd.Si.
NIDN : 0224059101



Nurlia Latipah, M.Pd.Si
NIDN : 201208198302



AGENDA PERKULIAHAN (SILABUS)
FAKULTAS TARBIYAH DAN TADRIS PRODI TADRIS ILMU PENGETAHUAN ALAM
Semester Ganjil Tahun Akademik 2022/2023

Nama Dosen : Nurlia Latipah, M.Pd.Si
 NIDN : 201208198302
 Mata Kuliah : IPA Terapan
 Kelas : A
 SKS : 3

Pert.	Tanggal	Waktu	Materi	Metode	Buku / Bab	Paraf
1	08 September 2022	09.11-11.41	Pembahasan tentang * Mahasiswa mampu membuat pembuatan tape dari ubi kayu * Mahasiswa mampu menganalisis permasalahan-permasalahan dalam pembuatan tape ubi kayu	diskusi, praktek		
2	15 September 2022	09.11-11.41	Pembahasan tentang * Mahasiswa mampu membuat pembuatan tape dari beras ketan * Mahasiswa mampu menganalisis permasalahan-permasalahan dalam pembuatan tape dari beras ketan	* Daring * Observasi, * Presentasi diskusi, *		
3	22 September 2022	09.11-11.41	Pembahasan tentang * Mahasiswa mampu menjelaskan manfaat biopori * Mahasiswa mampu membuat biopori sederhana di wilayah kampus	* Daring * Observasi, * Presentasi diskusi, *		
4	29 September 2022	09.11-11.41	Pembahasan tentang Pendahuluan atau kontrak perkuliahan dan penyampaian materi-materi yang akan dipelajari	ceramah		
5	06 Oktober 2022	09.11-11.41	Pembahasan tentang * Mahasiswa mampu mengidentifikasi produk-produk yang dihasilkan dari penerapan IPA * Mahasiswa mampu menunjukkan teori ipa yang terdapat pada sebuah produk atau teknologi hasil penerapan IPA	cerama		
6	13 Oktober 2022	09.11-11.41	Pembahasan tentang * Mahasiswa mampu menjelaskan manfaat pupuk organik * Mahasiswa mampu membuat pupuk organik dengan memanfaatkan lubang biopori sederhana di wilayah kampus	* Daring * Observasi, * Presentasi diskusi, *		
7	20 Oktober 2022	09.11-11.41	Pembahasan tentang * Mahasiswa mampu membuat pembuatan tempe * Mahasiswa mampu menganalisis permasalahan-permasalahan dalam pembuatan tempe	* Daring * Observasi, * Presentasi diskusi, *		
8	27 Oktober 2022	09.11-11.41	8 : UTS	Mengerjakan soal UTS		