

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 penjernih 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, praktik		JM
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, •		JM
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, •		JM
4	29 September 2022	09.11-11.41	Pembahasan tentang Pendahuluan atau kontrak perkuliahan dan penyampaian materi-materi yang akan dipelajari	ceramah		JM
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		JM
6	13 Oktober 2022	09.11-11.41	Pembahasan tentang • Mahasiswa mampu menjelaskan manfaat pupuk organik • Mahasiswa mampu membuat pupuk organic dengan memanfaatkan lubang biopori sederhana di wilayah kampus	Daring • Observasi, • Presentasi diskusi, •		JM
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, •		JM
8	27 Oktober 2022	09.11-11.41	8 : UTS	Mengerjakan soal UTS		JM