

Tabel 3.15. Praktikum Kimia Dasar II

1.	Nama Mata Ajar	Praktikum Kimia Dasar II
2.	Kode Mata Ajar	KID104
3.	Beban studi	1 sks
4.	Semester	II
5.	Prasyarat	Praktikum Kimia Dasar I
6.	Capaian Pembelajaran yang dibebankan pada mata kuliah ini	Setelah mengikuti materi ini mahasiswa dapat menyiapkan dan mengidentifikasi beberapa senyawa karbon serta memahami konsep reaksi dasar dan melakukan perhitungan kimia.
7.	Deskripsi Mata Ajaran/Silabus	Dalam praktikum ini mahasiswa akan melakukan praktikum terkait dengan materi Larutan buffer, karbohidrat, protein, sol, elektrolisis, lemak, asidi alkalimetri, penentuan kadar air, alcohol, pengenalan unsur.
8.	Atribut Softskill	Kerjasama dan komunikasi
9.	Metode Pembelajaran	Praktikum dan diskusi
10.	Media Pembelajaran	LCD
11.	Penilaian Hasil Belajar	UAP(35%), Laporan (35 %), Tugas(20%), soft skills (10%).
12.	Dosen (PJMA & Anggota)	Dr. Ir Suyanto, M.Si dan Drs. Bambang Kurniadi, Apt
13.	Referensi Wajib	a. Barret, L.K., dan Price, J. A Modern Course Laboratory Manual b. Kaisal, R.W., dan Griffith. General Chemistry Laboratory. c. <i>Shalbert, S.L., Johnson, Zrollfolk. Experimental Chemistry: a laboratory for principles of chemistry.</i>