

Tabel 3.4. Praktikum Kimia Dasar I

1.	Nama Mata Ajar	Praktikum Kimia Dasar I
2.	Kode Mata Ajar	KID102
3.	Beban studi	1 sks
4.	Semester	I
5.	Prasyarat	Tidak ada
6.	Capaian Pembelajaran yang dibebankan pada mata kuliah ini	Setelah mengikuti Praktikum ini mahasiswa terampil menggunakan peralatan laboratorium kimia, mampu menghitung volume, molar, dan kecepatan reaksi kimia, secara riil, mampu melakukan titrasi asam basa serta bisa menunjukkan komposisi materi, reaksi dasar dan perhitungan, serta senyawa karbon secara riil.
7	Deskripsi Mata Ajaran/Silabus	Pada pembelajaran kimia dasar ini mahasiswa melakukan praktikum tentang : Volume, molar, ikatan kimia, kecepatan reaksi, reaksi redoks, etana-etuna, alcohol, fenol, aldehid dan keton, titrasi asam basa.
8.	Atribut Softskill	Kerjasama dan komunikasi
9.	Metode Pembelajaran	Praktikum dan diskusi
10.	Media Pembelajaran	Peralatan Laboratorium Kimia
11.	Penilaian Hasil Belajar	UAP(35%), Lap. (35%),Tugas,(20%),soft skills(10%).
12.	Dosen (PJMA & Anggota)	Dr. Ir Suyanto, M.Si 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. Shalbert, S.L., Johnson, Zrollfolk. Experimental Chemistry: a laboratory for principles of chemistry.