

ABSTRAK

Hairunisa. 180101090166. *Analisis Kendala dan Alternatif Solusi terhadap Pelaksanaan Praktikum Kimia di Laboratorium MA Darul Mukarram Kabupaten Barito Kuala*, Pembimbing Bidang Konten dan Metodologi: Iqbal Haitami, S.T., M.Eng., dan pembimbing Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan: Siska Oktapianti, S.Pd.Si., M.Sc., pada Program Studi Tadris Kimia Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin, 2023.

Kata Kunci: Analisis, Kendala, Laboratorium, Praktikum Kimia

Ruang laboratorium kimia memiliki standar yang sudah ditetapkan oleh menteri pendidikan sesuai dengan Standar Permendiknas No. 24 Tahun 2007 agar praktikum kimia dapat dilaksanakan dengan optimal. Laboratorium di MA Darul Mukarram masih bersifat laboratorium IPA yang berarti belum memiliki laboratorium khusus untuk pelaksanaan praktikum kimia. Alat-alat dan bahan-bahan yang ada di laboratorium IPA tersebut masih memiliki kekurangan. Tujuan penelitian ini yaitu menganalisis kendala dan alternatif solusi terhadap pelaksanaan praktikum kimia di laboratorium MA Darul Mukarram.

Jenis Penelitian yang digunakan adalah penelitian lapangan dengan pendekatan kualitatif. Partisipan dalam penelitian ini adalah Kepala Sekolah dan Guru Kimia MA Darul Mukarram. Instrumen yang digunakan berupa observasi, wawancara dan dokumentasi.

Hasil penelitian menunjukkan Fasilitas laboratorium MA Darul Mukarram masih memiliki kekurangan. Berdasarkan hasil observasi yang dilakukan dari setiap indikator jenis *item* laboratorium menunjukkan masih adanya kendala disetiap jenis *itemnya* sehingga data perhitungan keseluruhan hasil observasi diperoleh persentase rata-rata 30,8% yang menunjukkan kriteria tidak sesuai dengan standar yang ditetapkan. Keterbatasan alat dan bahan di laboratorium dapat diminimalisir dengan alternatif solusi mencari pengganti alat dan bahan sederhana yang ada dilingkungan sekitar selain itu guru juga berperan aktif dalam menyelesaikan kendala tersebut dengan lebih kreatif dan inovatif.