

ABSTRAK

Hulu, Denius. 2025. *Analisis Manajemen Laboratorium IPA di SMP Negeri 3 Alasa Talumuzoi*. Skripsi (S1). Ilmu Pendidikan Biologi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Nias. Pembimbing Toroziduhu Waruwu, S.Pd., M.Pd

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana perencanaan, keselamatan dan keamanan, peningkatan kualitas dan pelaksanaan kegiatan praktikum di laboratorium SMP Negeri 3 Alasa Talumuzoi. Penelitian menggunakan pendekatan deskriptif dengan metode kualitatif. Instrumen penelitian berupa observasi dan wawancara koordinator laboratorium dan guru IPA. Berdasarkan informasi dari berbagai sumber, terutama wawancara, observasi, dan dokumentasi. Hasil penelitian pada (1) Aspek perencanaan laboratorium tergolong kurang, karena tidak adanya dokumen program kerja yang tertulis dan terstruktur. Perencanaan lebih sering dilakukan secara lisan berdasarkan kebutuhan. Akibatnya, jadwal penggunaan, inventaris alat, serta rencana pengadaan tidak tertata dengan baik. (2) Aspek keselamatan dan keamanan laboratorium tergolong kurang, karena laboratorium belum dilengkapi dengan fasilitas keselamatan kerja seperti kotak P3K, APAR, jalur evakuasi, maupun APD lengkap. Selain itu, belum tersedia SOP tertulis mengenai prosedur keselamatan kerja, sehingga risiko kecelakaan dalam praktikum masih tinggi. (3) Aspek peningkatan kualitas laboratorium tergolong kurang, karena Sarana dan prasarana yang tersedia masih terbatas, hanya berupa alat praktikum sederhana, dan jumlahnya tidak mencukupi kebutuhan kelas besar. Pemeliharaan dan perawatan alat belum rutin dilaksanakan karena keterbatasan dana dan tenaga teknis. (4) Aspek pelaksanaan praktikum tergolong cukup, karena jarang dilakukan praktikum yang mengakibatkan keterlibatan aktif siswa berkurang dan keterampilan proses sains mereka belum berkembang secara maksimal.

Kata Kunci: *Manajemen, Laboratorium IPA*