

## ABSTRAK

**Cintia Ardila Putri, 2020, Studi Literatur Tentang Kelengkapan Sarana dan Prasarana serta Kendala Pelaksanaan Praktikum dalam Proses Pembelajaran Biologi di Laboratorium SMA**

Biologi merupakan ilmu pengetahuan yang mengkaji makhluk hidup, lingkungan dan hubungan antara keduanya. Pembelajaran biologi disertakan dengan kegiatan praktikum akan membuat peserta didik lebih paham dengan materi pembelajaran, karena praktikum menggunakan langkah-langkah ilmiah yang mengharuskan peserta didik melakukan kegiatan secara langsung dan melaksanakan sendiri penerapan teori yang dipelajari. Pelaksanaan kegiatan praktikum harus didukung dengan sarana dan prasarana laboratorium yang memenuhi standar minimal yang diatur dalam Permendiknas No. 27 Tahun 2007.

Penelitian ini bertujuan untuk melakukan identifikasi terhadap kelengkapan sarana dan prasarana serta kendala pelaksanaan praktikum dalam proses pembelajaran biologi di laboratorium melalui analisis 5 jurnal yang telah terindeks minimal SINTA 4. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif melalui studi literatur dengan populasi 5 jurnal terindeks minimal SINTA 4 terkait kelengkapan sarana dan prasarana serta kendala pelaksanaan praktikum dalam proses pembelajaran biologi. Sampel dalam penelitian ini diambil dengan teknik *purposive sampling* yaitu 5 jurnal minimal terindeks SINTA 4.

Berdasarkan hasil analisis jurnal penelitian yang dilakukan terkait dengan judul penelitian, diketahui bahwa analisis data kelengkapan sarana dan prasarana laboratorium biologi dari 5 jurnal menunjukkan dua penelitian kriteria kurang baik dan tiga penelitian lainnya dengan kriteria cukup baik. Rata-rata kriteria kelengkapan sarana dan prasarana laboratorium dari 5 jurnal adalah cukup baik. Hasil analisis data penelitian juga menunjukkan kendala pelaksanaan praktikum yang paling mendasar adalah waktu pelaksanaan praktikum dan keterbatasan alat dan bahan praktikum yang tersedia di laboratorium.

**Kata kunci : Sarana dan Prasarana laboratorium, Kendala Praktikum**