

## ABSTRAK

ANISA LUTVIANA (1810810019). Analisis Buku Ajar Biologi Kelas X SMA Pada Materi Virus Di Kudus Berdasarkan Literasi Sains.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan ruang lingkup kategori literasi sains pada buku ajar biologi kelas X SMA yang ada di Kudus. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif untuk mengetahui presentase kategori literasi sains dengan metode content analisis literasi sains. Terdapat 4 buku yang dianalisis pada bab virus. Alat pengumpul data menggunakan lembar observasi, kemudian diverifikasi oleh validator. Hasil penelitian mengungkapkan bahwa rata-rata kategori pengetahuan sains 49,5%, kategori penyelidikan hakikat sains 14,1%, kategori sains sebagai cara berpikir 24,2%, dan kategori interaksi sains teknologi dan masyarakat 12,3%. Dari hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa keempat buku ajar biologi SMA/MA kelas X pada bab virus yang telah dianalisis sudah merefleksikan aspek literasi sains, jika ditinjau dari sub aspek literasi sainsnya dari empat buku yang dianalisis proporsi aspek literasi sains yang disajikan belum seimbang yaitu dengan perbandingan 1:3:2:1.

**Kata Kunci:** *Buku ajar Biologi, literasi sains, virus*

