

ABSTRAK

Putri Rasti Ramadhani : Analisis Sajian Buku Teks Pelajaran Fisika SMA Kelas XI Semester 1 Yang Dapat Memfasilitasi Keterampilan Proses Sains

Keterampilan Proses Sains (KPS) merupakan keterampilan yang memfasilitasi peserta didik menemukan fakta, menentukan konsep serta mengaplikasikan teori dalam kehidupan sehari-hari. Buku teks pelajaran merupakan salah satu sumber belajar yang dapat digunakan. Buku teks pelajaran yang digunakan pada SMA di Sumatera Barat sangatlah beragam, dan belum diketahui tingkat sajian KPSnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat sajian KPS pada buku teks pelajaran Fisika yang digunakan oleh SMA di Sumatera Barat. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Populasi penelitian yaitu seluruh buku teks pelajaran Fisika Kelas XI Semester 1 yang diterbitkan di Indonesia dan digunakan di Sumatera Barat. Sampel penelitian yaitu empat buku terbanyak yang digunakan di SMA Sumatera Barat, tiga diantaranya buku yang direkomendasikan oleh pemerintah. Instrumen penelitian yang digunakan sudah sangat valid. Instrumen penelitian menggunakan indikator KPS menurut Rustaman, berisi 10 komponen KPS, yang dijabarkan menjadi 31 indikator KPS. Setiap indikator dijabarkan satu sampai tiga butir instrumen. Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu studi dokumen. Teknik analisis data yang digunakan kajian isi. Hasil penelitian diperoleh bahwa buku yang digunakan sebagai referensi untuk pembelajaran Fisika SMA Kelas XI Semester 1 telah memfasilitasi indikator keterampilan mengamati, namun belum memfasilitasi indikator keterampilan mengajukan pertanyaan. Buku teks pelajaran yang memiliki proporsi indikator KPS paling tinggi merupakan buku karangan Muhammad Farchani Rosyid, Eko Firmansyah, Rachmad Resmiyanto & Atsnaita Yusrina Tahun 2016, sedangkan buku teks pelajaran yang memiliki proporsi indikator KPS paling rendah merupakan buku karangan Sunardi, Paramitha Reytno P. & Andreas B. Darmawan Tahun 2016.

Kata Kunci: Buku Teks Pelajaran, Fisika SMA, Keterampilan Proses Sains