ABSTRAK

Indri Anggraini Syukra,2020 "Kajian Buku Teks Pelajaran Fisika SMA Kelas XI Semester 2 Untuk Memfasilitasi Keterampilan Proses Sains". *Skripsi:* Program Studi pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Padang.

Keterampilan Proses Sains (KPS) merupakan keterampilan yang digunakan untuk eksperimen dalam memecahkan masalah, peserta didik dapat menemukan fakta sendiri dalam kehidupan sehari-hari. Sumber belajar yang digunakan oleh siswa salah satunya buku, selain buku sumber belajar dapat dari guru dan lingkungan sekitar. Buku teks yang digunakan peserta didik dalam pembelajar Fisika dapat beragam, buku Fisika yang digunakan oleh peserta didik belum diketahui buku mana yang memfasilitasi keterampilan proses sains.

Penelitian ini digunakan penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif, populasi penelitian ini seluruh buku teks pelajaran fisika SMA kelas XI Semester 2 yang diterbitkan di Indonesia dan digunakan di seluruh sekolah di Sumatera Barat. Sampel penelitian ini merupakan empat buah buku yang paling banyak digunakan di sekolah Sumatera Barat, buku yang paling banyak digunakan oleh sekolah belum diketahui alasan menggunakannya. Instrumen penelitian ini menggunakan instrument sudah divalidasi dan dinyatakan valid. Indikator Keterampilan Proses Sains ini dijabarkan menjadi 37 butir instrumen, teknik pengumpulan data dengan studi dokumen.

Diperoleh hasil bahwa buku teks pelajaran yang memfasilitasi paling tinggi merupakan buku SP-YW tahun 2016 mendapatkan persentase skor rata-rata 55,1% dengan kategori cukup memfasilitasi, buku KK-GR mendapatkan persentase skor rata-rata 51,5% dengan kategori cukup memfasilitasi, buku MR-TS mendapatkan persentase skor rata-rata 50,9% dengan kategori cukup memfasilitasi dan buku teks pelajaran yang paling rendah tingkat memfasilitasi merupakan buku karangan MK-ER mendapatkan persentase skor rata-rata 40,1% dengan kategori kurang memfasilitasi. Sehingga masih perlu pembuatan buku yang memiliki sajian keterampilan proses sains yang memiliki kategori sangat memfasilitasi

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