

## ABSTRAK

Tabitha Grace Larasati (01404180009)

### **PENGGUNAAN LEMBAR KERJA SISWA DALAM MENGEMBANGKAN KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA KELAS X**

(xi + 25 halaman: 2 tabel; 4 lampiran)

Keterampilan proses sains adalah keterampilan yang dimiliki oleh ilmuwan untuk menemukan konsep, teori, atau prinsip, serta memecahkan permasalahan yang terjadi. Keterampilan proses sains perlu dikembangkan di kelas dan menjadi bagian dari diri siswa karena keterampilan ini penting untuk menunjang pemahaman siswa akan ilmu pengetahuan. Lembar kerja siswa merupakan sarana yang tepat untuk meningkatkan keterampilan proses sains siswa kelas X. Tujuan penulisan *paper* ini adalah untuk memaparkan tentang penggunaan lembar kerja siswa (LKS) dalam mengembangkan keterampilan proses sains siswa kelas X dengan metode penelitian deskriptif kualitatif. Mempelajari sains adalah salah satu hal yang dipakai Tuhan untuk membawa siswa kepada pengenalan akan Dia. Menguasai keterampilan proses sains dapat memberikan pemahaman yang utuh terhadap sains dan siswa akan menemukan bahwa sains mendukung hukum yang Tuhan tetapkan di dunia ini. Hasil yang diperoleh adalah lembar kerja siswa dapat membantu siswa mengembangkan keterampilan proses sains, dengan catatan lembar kerja yang digunakan sesuai dengan materi yang diajarkan dan memuat pertanyaan yang produktif. Saran yang dapat diberikan adalah lembar kerja siswa dapat dibuat secara lengkap, memuat materi pembelajaran dan pertanyaan-pertanyaan. Selain itu, pendekatan lembar kerja dapat divariasikan, sesuai dengan konteks materi yang diajarkan.

Referensi: 65 (1987-2021).