

## ABSTRAK

**HANA FAUZIA** : “Analisis Konstruksi LKS berbasis ERCoRe pada Materi Sistem Ekskresi”

Penelitian ini berangkat dari permasalahan kurangnya daya ingat siswa dalam menyerap informasi pada materi Ilmu Pengetahuan Alam yang menyebabkan hasil belajar siswa semakin menurun. Dan kurangnya bahan ajar yang digunakan dalam pembelajaran sehingga kurang memotivasi siswa dalam pembelajaran. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui konstruksi Lembar Kerja Siswa berbasis ERCoRe pada materi sistem ekskresi dengan adanya respon dari beberapa ahli dan respon siswa terhadap LKS yang dikembangkan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini ialah *Research & Development*. Data dikumpulkan melalui wawancara, angket validasi, dan angket uji keterbacaan kepada dosen, guru mata pelajaran dan siswa dengan teknik penentuan informan melalui *purposive sampling* yaitu penentuan sampel berdasarkan pertimbangan. Temuan penelitian ini ialah bahwa LKS berbasis ERCoRe memiliki tingkat kelayakan yang baik sehingga LKS dapat digunakan sebagaimana mestinya. Adapun hasil perolehan validasi aspek isi sebesar 81%, aspek penyajian sebesar 81%, aspek kegrafikan sebesar 77% dan aspek bahasa sebesar 81%, maka persentase keseluruhan memperoleh hasil sebesar 80%. Tanggapan siswa terhadap penggunaan LKS berbasis ERCoRe dikategorikan sangat baik hasil persentase sebesar 81%

**Kata kunci** : Pengembangan, LKS, ERCoRe, Sistem Ekskresi