

ABSTRAK

PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA PADA MATERI ASAM BASA BERBASIS PENDEKATAN ILMIAH

Oleh

SUCI YATI SARI

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) mengembangkan lembar kerja siswa (LKS) pada materi asam basa berbasis pendekatan ilmiah, (2) mendeskripsikan karakteristik LKS yang dikembangkan, dan (3) mendeskripsikan tanggapan guru dan siswa terhadap LKS yang dikembangkan. Metode penelitian ini adalah penelitian dan pengembangan. Tahap pelaksanaan penelitian ini adalah tahap analisis kebutuhan, perencanaan, pengembangan produk awal, validasi ahli, uji coba lapangan awal, dan revisi hasil uji coba LKS pada materi asam basa berbasis pendekatan ilmiah. Instrumen penelitian ini adalah pedoman wawancara, angket, dan instrumen validasi ahli. Analisis data menggunakan statistika deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan aspek kesesuaian isi, konstruksi, keterbacaan, dan kemenarikan menurut validator dan guru memiliki kriteria sangat tinggi. Dan tanggapan siswa aspek keterbacaan dan kemenarikan memiliki kriteria sangat tinggi. Dari hasil data penelitian tersebut dapat disimpulkan bahwa LKS pada materi asam basa berbasis pendekatan ilmiah memiliki kriteria sangat tinggi.

Kata Kunci : asam basa, LKS, pendekatan ilmiah