

ABSTRAK

PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA BERBASIS *SCIENTIFIC APPROACH* MATA PELAJARAN IPA KELAS VII SMP DI BANDAR LAMPUNG

**Oleh
Dewi Niken Ariyanti**

Tujuan penelitian ini adalah (1) menganalisis potensi dan kondisi untuk mengembangkan LKS IPA, (2) mendeskripsikan proses pengembangan LKS IPA, (3) menghasilkan LKS IPA, (4) menganalisis efektifitas LKS IPA, (5) menganalisis efisiensi penggunaan LKS IPA, dan (6) menganalisis kemenarikan LKS IPA. Penelitian menggunakan desain penelitian dan pengembangan. Penelitian dilakukan di SMP di Bandar Lampung. Pengumpulan data menggunakan tes dan angket. Data penelitian dianalisis secara deskriptif kualitatif. Kesimpulan penelitian adalah: (1) SMP di Bandar Lampung yang menerapkan kurikulum 2013 berpotensi untuk pengembangan LKS, (2) proses pengembangan LKS dilakukan melalui studi teoritik dan empiris, serta divalidasi oleh ahli materi, ahli media, ahli bahasa, dan ahli pembelajaran yang kemudian direvisi berdasarkan saran-saran perbaikan yang diberikan para ahli serta diujikan secara perorangan, kelompok kecil, dan uji lapangan, (3) dihasilkan LKS IPA, (4) efektifitas LKS dengan rata-rata gain 0,79, (5) efisiensi LKS dengan nilai 1,32, (6) LKS menarik untuk digunakan dengan rata-rata persentase 80%.

Kata kunci : LKS, mata pelajaran IPA , pendekatan ilmiah