

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan LKPD berbasis jelajah alam sekitar terhadap keterampilan proses sains yang valid, praktis dan efektif. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian dan pengembangan (R&D) dengan model ADDIDE (analyze, desing, development, implementation, evaluation). Teknik yang digunakan adalah teknik komunikasi langsung, tidak langsung, teknik pengukuran. Alat pengumpulan data menggunakan lembar validasi, angket dan tes. Subjek penelitian kelas X SMA Santun Untan. Teknik analisis data kevalidan dan kepraktisan berdasarkan lembar validasi dan lembar angket, sedangkan ke efektifan berdasarkan nilai pretest dan posttest. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: 1) kevalidan memperoleh persentase sebesar 84,5% dengan kriteria sangat valid. 2) Kepraktisan memperoleh persentase sebesar 78,5% dengan kriteria kuat. 3) keefektifan memperoleh rata-rata N-gain sebesar 0,44 dengan kriteria sedang. Kesimpulan: LKPD berbasis jelajah alam sekitar sudah tergolong sangat valid, kuat dan sedang.

Kata kunci: LKPD, jelajah alam sekitar, keterampilan proses sains, keanekaragaman hayati