

ABSTRAK

Nafasa Shauma Ramadhini : Pengembangan LKS Inkuiri Terbimbing Terintegrasi Nilai-Nilai Islami Pada Materi Ekosistem.

Tujuan dari penelitian ini untuk mendeskripsikan tahapan pengembangan LKS, menganalisis validasi LKS dan mendeskripsikan respon siswa terhadap penggunaan LKS. Metode yang digunakan adalah R&D (*Research and Development*) dengan tahapan 3-D (*define, design, dan development*). Subjek penelitian terdiri dari 15 siswa kelas X MIPA di salah satu Madrasah Aliyah swasta yang ada di Kabupaten Majalengka. Instrumen yang digunakan meliputi lembar uji ahli materi, ahli media dan guru mata pelajaran serta angket respon siswa. Hasil penelitian menunjukkan LKS yang dikembangkan berada pada kategori sangat valid berdasarkan uji validasi dengan persentase rata-rata 81%. Kemudian LKS diuji coba secara terbatas, dengan hasil uji coba menyatakan bahwa respon siswa terhadap penggunaan LKS termasuk kedalam kategori sangat baik dengan presentase rata-rata 93%.

Kata Kunci : R&D, LKS, Inkuiri Terbimbing, Integrasi Nilai Islam, Ekosistem