

## ABSTRAK

### **Lulu Desia Mutiani Rahmayuni: “Pengembangan Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) Berbasis *Bioentrepreneurship* Pada Materi Fungi”**

Beberapa materi pembelajaran biologi dapat menghasilkan suatu produk untuk dijadikan peluang usaha, sehingga hal tersebut sangat berguna bagi peserta didik untuk meningkatkan keterampilannya setelah lulus dari SMA. Hal ini membuat peran guru sebagai tenaga pendidik dituntut untuk dapat menciptakan kegiatan pembelajaran yang dapat meningkatkan keterampilan berpikir kreatif peserta didik dan juga menumbuhkan keterampilan dalam berwirausaha. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan dan menghasilkan bahan ajar berupa lembar kegiatan peserta didik (LKPD) berbasis *bioentrepreneurship* pada materi fungi. Metode penelitian yang digunakan yaitu *Research and Development (R&D)* dengan tahapan *define, design dan develop (3D)*. Penelitian dilaksanakan di SMA Plus Al-Ghifari Bandung. Subjek penelitian terdiri dari tiga orang validator ahli dan 15 orang peserta didik kelas X IPA 2. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil uji validasi secara keseluruhan yaitu 83% dengan kategori sangat layak, dan hasil uji keterbacaan LKPD oleh peserta didik secara keseluruhan yaitu 3,3 dengan kategori sangat baik. Berdasarkan hasil uji validasi dan uji keterbacaan LKPD maka dapat disimpulkan bahwa lembar kegiatan peserta didik (LKPD) berbasis *bioentrepreneurship* pada materi fungi sangat valid dan layak digunakan dalam pembelajaran materi fungi.

**Kata kunci:** Lembar Kegiatan Peserta Didik, *Bioentrepreneurship*, Fungi.