

## ABSTRAK

**RAHMADANI PUTRI:** Pengembangan Buku Nonteks Keanekaragaman Jamur pada Perkebunan Kelapa Sawit dan Karet Berbasis Riset di Labuhanbatu

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan produk berupa buku nonteks tentang Keanekaragaman Jamur pada Perkebunan Kelapa Sawit dan Karet Berdasarkan Penelitian di Labuhanbatu yang sesuai untuk siswa, guru, atau masyarakat umum dalam memperkaya pengetahuan, pengenalan dan pemahaman tentang jamur. Jenis penelitian ini adalah penelitian dan pengembangan (R&D), dengan model pengembangan Thiagarajan (4D) yang terdiri atas tahap pendefinisian, perancangan, pengembangan, dan penyebaran. Hasil validasi produk oleh ahli materi diperoleh skor 89% dengan kategori “sangat layak”, ahli bahasa diperoleh skor 88% yang termasuk dalam kategori “sangat layak”, ahli desain layout diperoleh skor 89,5% yang termasuk dalam kategori “sangat layak”. Responden guru biologi SMA Negeri 3 Rantau Utara dengan uji coba perorangan diperoleh skor 82% dengan kategori “sangat layak”, uji coba kelompok kecil diperoleh skor 85% dengan kategori “sangat layak”, uji coba kelompok terbatas diperoleh skor 87% dengan kategori “sangat layak”. Responden siswa kelas X<sub>1</sub> di SMA Negeri 3 Rantau Utara dengan uji coba perorangan diperoleh skor 83% dengan kategori “sangat layak”, uji coba kelompok kecil diperoleh skor 84% dengan kategori “sangat layak”, uji coba kelompok terbatas diperoleh skor 89% dengan kategori “sangat layak”.

**Kata Kunci:** Pengembangan, Buku Nonteks, Jamur, Labuhanbatu

## ABSTRACT

**RAHMADANI PUTRI:** Development of Non-Text Book on Fungi Diversity in Palm Oil and Rubber Plantations Based on Research in Labuhanbatu

This research aims to produce a product in the form of a non-text book about Fungi Diversity In Palm Oil And Rubber Plantations Based On Research In Labuhanbatu appropriate for students, teachers, or the general public in enriching knowledge, recognition and understanding of fungi. This type of research is research and development (R&D), with the Thiagarajan (4D) development model consisting of the stages of definition, design, development, and dissemination. The results of product validation by material experts obtained score of 89% in the "very feasible" category, linguists obtained score of 88% which was included in the "very feasible" category, layout design experts obtained score of 89.5% which was included in the "very feasible" category. Respondents of biology teachers at SMA Negeri 3 Rantau Utara with individual trials obtained score of 82% in the "very feasible" category, small group trials obtained score of 85% in the "very feasible" category, limited group trials obtained score of 87% in the "very feasible" category. Respondents of students class X<sub>1</sub> at SMA Negeri 3 Rantau Utara with individual trials obtained score of 83% in the "very feasible" category, small group trials obtained score of 84% in the "very feasible" category, limited group trials obtained score of 89% in the "very feasible" category.

**Keywords:** Development, Non-text Book, Fungi, Labuhanbatu.