

ABSTRAK

Istiadzah, Rasti Hukama. 2024. Pengembangan E-Booklet Keanekaragaman Tanaman Anggrek Alam (*Orchidaceae*) Yang Terdapat Pada Kolektor Di Kota Jambi: Skripsi, Jurusan Pendidikan Biologi, FKIP Universitas Jambi, Pembimbing: (I) Dr. Upik Yelianti, M. S (II) Raissa Mataniari, S.Pd., M. Ed.

Kata kunci: pengembangan, *e-booklet*, anggrek alam

Pengembangan *e-booklet* tentang tanaman anggrek alam (*Orchidaceae*) pada tingkat kolektor di Kota Jambi dilatarbelakangi oleh kurangnya informasi mengenai keberadaan dan keanekaragaman anggrek alam milik kolektor yang ada di Kota Jambi. Keberadaan kolektor ini juga dapat diartikan sebagai bentuk pelestarian keberadaan anggrek alam yang sudah mulai jarang ditemui karena habitatnya di alam mulai hilang maupun perburuan liar. Maka dari itu, diperlukan pengembangan media yang berisi informasi keanekaragaman anggrek alam yang praktis dan mudah digunakan, yaitu *e-booklet*. Penelitian ini bertujuan untuk: *Pertama*, untuk mengetahui proses pengembangan *e-booklet*, *Kedua*, untuk mengetahui kelayakan *e-booklet*. *Ketiga*, untuk mengetahui respon masyarakat terhadap *e-booklet* tentang keanekaragaman keanekaragaman anggrek alam pada tingkat kolektor di Kota Jambi. Penelitian ini menggunakan metode pengembangan (*R&D*) dengan Model Pengembangan *ADDIE*. Teknik analisis data digunakan untuk analisis data kualitatif dan kuantitatif. Subjek uji coba adalah anggota Organisasi Pencinta Anggrek Indonesia DPD Provinsi Jambi yang terdiri atas kelompok kecil sebanyak 6 orang dan kelompok besar sebanyak 17 orang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *e-booklet* sudah layak digunakan dengan hasil validasi materi sebesar 93,75% dengan kategori "Sangat Layak" dan hasil validasi media sebesar 87,50% dan kriteria "Sangat Layak". Pada penilaian masyarakat dari kelompok kecil hasil sebesar 89,95% dengan kriteria "Sangat Layak". Sementara, pada uji coba kelompok besar memperoleh hasil sebesar 85,78% dengan kriteria "Sangat Layak". Penelitian ini diharapkan mampu meningkatkan kesadaran dan ketertarikan terhadap keanekaragaman tanaman anggrek alam yang terdapat pada Kolektor di Kota Jambi