

ABSTRAK

Skripsi berjudul “Studi Keanekaragaman Tumbuhan Paku di Kawasan Wisata Rambut Monte Kabupaten Blitar sebagai Media Pembelajaran berupa E-Booklet” ini ditulis oleh Rizki Aulia Rohmah, Nim. 12208183172, Pembimbing Arbaul Fauziah, M.Si.

Kata Kunci: E-Booklet, Rambut Monte, Tumbuhan Paku

Tumbuhan paku merupakan tumbuhan berkormus dan berpembuluh yang paling sederhana. Tumbuhan paku dapat hidup di dataran tinggi maupun dataran rendah, salah satu tempat vegetasinya adalah telaga. Kawasan Wisata Rambut Monte, Kabupaten Blitar banyak ditemukan tumbuhan paku, namun belum ada publikasi mengenai keanekaragaman tumbuhan paku di kawasan tersebut.

Tujuan dalam penelitian ini adalah (1) Mengetahui keanekaragaman tumbuhan paku yang terdapat di Kawasan Wisata Rambut Monte Kabupaten Blitar. (2) Mengetahui kelayakan e-booklet keanekaragaman tumbuhan paku yang terdapat di Kawasan Wisata Rambut Monte Kabupaten Blitar.

Penelitian ini menggunakan 2 jenis penelitian yaitu: (1) Kualitatif, dilakukan untuk mengetahui keanekaragaman tumbuhan paku. Metode yang digunakan adalah metode jelajah (*cruise methods*) dengan teknik Purposive Sampling. Teknik pengumpulan data yaitu dengan pengambilan sampel, dokumentasi dan observasi. Teknik analisis data yang digunakan adalah reduksi data, penyajian data dan penarikan kesimpulan. (2) RnD dilakukan untuk mengembangkan produk berupa E-Booklet keanekaragaman tumbuhan paku. Model yang digunakan adalah ADDIE yaitu *Analisis, Design, Development, Implementation* dan *Evaluation*.

Hasil penelitian ini adalah (1) diperoleh 23 spesies tumbuhan paku yang terdiri atas 2 kelas, 9 famili dan 15 genus. Selain itu pengukuran faktor abiotik menunjukkan suhu $27,15^{\circ}\text{C}$, kelembaban 81,25% dan pH tanah 7. (2) E-booklet Keanekaragaman Tumbuhan Paku di Kawasan Wisata Rambut Monte pada validasi materi mendapatkan total poin 72 dengan presentase 96% yang termasuk dalam kategori sangat layak. Pada validasi ahli materi mendapatkan total poin 63 dengan presentase 90% yang termasuk dalam kategori sangat layak. Pada uji keterbacaan mendapatkan total poin 1461 dengan presentase 91% yang termasuk dalam kategori sangat layak.

ABSTRACT

The thesis entitled "Study of Fern Diversity in the Rambut Monte Tourism Area, Blitar Regency as a Learning Media in the form of an E-Booklet" was written by Rizki Aulia Rohmah, Student Registered Number. 12208183172, Supervisor Arbaul Fauziah, M.si.

Keywords: *E-Booklet, Rambut Monte, Ferns.*

Ferns are the simplest corm and vascular plants. Ferns can live in the highlands and lowlands, one of the vegetation places is the lake. The Rambut Monte Tourism Area of Blitar Regency, has found many ferns but there has been no publication on the diversity of ferns in the area.

The aims of this study are (1) to find out the diversity of ferns found in the Rambut Monte Tourism Area of Blitar Regency. (2) Knowing the feasibility of the e-booklet on the diversity of ferns found in the Rambut Monte Tourism Area of Blitar Regency.

This study uses 2 types of research, there were: (1) Qualitative which conducted to determine the diversity of ferns. The method used cruise method with purposive sampling technique. Data collection techniques are sampling, documentation and observation. The data analysis technique used were data reduction, data presentation and conclusion drawing. (2) RnD is carried out to develop a product in the form of an E-Booklet of the diversity of ferns. The model used is ADDIE, there were Analysis, Design, Development, Implementation and Evaluation.

The results of this study were (1) obtained 23 species of ferns consisting of 2 classes, 9 families and 15 genera. In addition, the measurement of abiotic factors showed a temperature of 27.15 °C, humidity of 81.25% and a soil pH of 7. (2) The E-booklet Diversity of Ferns in the Rambut Monte Tourism Area on material validation received a total of 72 points with a percentage of 96% which was included in the very feasible category. In the validation of the material experts, they get a total of 63 points with a percentage of 90% which is included in the very feasible category. The readability test got a total of 1461 points with a percentage of 91% which was included in the very feasible category.

الملخص

أطروحة بعنوان "دراسة حول تنوع نباتات الأظافر في منطقة رامبوت مونت للسياحة ، بليتار ، ريجنسي كوسيلة تعليمية في شكل كتيب إلكتروني" كتبها رزقي يوليا روحه ، نيم . ١٢٢٠٨١٨٣١٧٢ مشرف اربع فوزية المشرف

الكلمات المفتاحية: السرخس ، مونتي هير ، الكتيب الإلكتروني

السرخس هي أبسط نباتات الدودة والأوعية الدموية. يمكن أن تعيش السرخس في المرتفعات والمنخفضات ، وهي أحد الأماكن التي يكون الغطاء النباتي فيها عبارة عن بحيرات. تم العثور على العديد من السرخس في منطقة رامبوت مونتي السياحية ، ولكن لم يكن هناك أي منشور عن تنوع السرخس في المنطق لمعرفة تنوع السرخس الموجود في منطقة رامبوت مونتي السياحية (١) كانت أهداف هذه الدراسة معرفة جدوى الكتيب الإلكتروني حول تنوع السرخس الموجود في منطقة رامبوت (٢). بليتار ريجنسي ، مونتي السياحية ، بليتار ريجنسي

نوعي ، أجريت لتحديد تنوع السرخس (١): تستخدم هذه الدراسة نوعين من الأبحاث ، وهما الطريقة المستخدمة هي طريقة الرحلات البحرية بتقنية أخذ العينات الهادف. تقنيات جمع البيانات هي أخذ العينات والتوثيق والمراقبة. تقنية تحليل البيانات المستخدمة هي تقليل البيانات وعرض البيانات واستخلاص ، يتم تنفيذ راند لتطوير منتج في شكل كتيب إلكتروني لتنوع السرخس. النموذج المستخدم هو (٢). النتائج ، أي التحليل والتصميم والتطوير والتنفيذ والتقييم

عائلات و ٩ نوعا من السرخس تتكون من صنفين و ٣٢ تم الحصول على (١) نتائج هذه الدراسة درجة مئوية ، ورطوبة ٢٧.١٥ جنس. بالإضافة إلى ذلك ، أظهر قياس العوامل اللاأحيائية درجة حرارة ١٥ تلقى الكتيب الإلكتروني تنوع السرخس في منطقة رامبوت مونت (٢). ٧. ودرجة حموضة التربة %٨١.٢٥ والتي تم تضمينها في فئة جديدة %٩٥ نقطة بنسبة ٧٢ للسياحة على التحقق من صحة المواد ما مجموعه والتي يتم تضمينها %٩٠ نقطة بنسبة ٦٣ جداً. عند التحقق من صحة خبراء المواد ، يحصلون على إجمالي تم تضمينها في فئة جدوى %٩١ ٤٦١ نقطة بنسبة في فئة مجدية للغاية. حصل اختبار المقرئية على إجمالي جدوى