

ABSTRAK

Mintana Khoiriah Lubis. Pengembangan Buku Nonteks Tumbuhan Pakan Orangutan di Kecamatan Ketambe Kabupaten Aceh Tenggara. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan 2019.

Penelitian ini bertujuan untuk (1) Untuk mengetahui kelayakan materi buku nonteks tumbuhan pakan orangutan oleh ahli materi (2) Untuk mengetahui kelayakan desain pembelajaran buku nonteks tumbuhan pakan orangutan oleh desain pembelajaran. (3) Untuk mengetahui kelayakan desain buku nonteks tumbuhan pakan orangutan oleh ahli desain *layout* (4) Untuk mengetahui kelayakan buku nonteks tumbuhan pakan orangutan pada uji coba produk (5) Untuk mengetahui efektifitas buku nonteks tumbuhan pakan orangutan. Penelitian ini dilakukan di Taman Nasional Gunung Leuser Stasiun Penelitian Ketambe Kabupaten Aceh Tenggara, pada bulan Maret - Mei 2021, dengan teknik analisis data deskriptif pengembangan buku nonteks dilaksanakan dengan model pengembangan Thiagarajan *Four-D* (4-D) yang terdiri dari 4 tahap yaitu pendefinisian, perancangan, pengembangan dan penyebaran. Produk yang dihasilkan merupakan buku nonteks yang digunakan mahasiswa dan masyarakat umum. Buku nonteks yang dinilai layak oleh tim ahli validasi. Hasil penilaian ahli materi menunjukkan dalam kategori sangat layak dengan rata-rata persentase 88,7% (sangat baik), ahli desain sebesar 94,43% (sangat baik), ahli desain *layout* sebesar 97,5% (sangat baik), responden dosen sebesar 94,56% (sangat baik), uji efektifitas nilai t_{hitung} pada mahasiswa 18,859, dengan t_{tabel} 2.010 perbandingan : $t_{hitung} > t_{tabel} = 18,859 > 2.010$, pada masyarakat umum nilai t_{hitung} 15,916 dan t_{tabel} 1,724 perbandingan : $t_{hitung} > t_{tabel} = 15,916 > 1,724$, sehingga dapat disimpulkan produk penelitian pengembangan buku nonteks pengenalan jenis tumbuhan pakan orangutan sumatra di Ketambe yang dikembangkan layak digunakan untuk meningkatkan kemampuan kognitif mahasiswa.

Kata Kunci : buku nonteks, tumbuhan pakan orangutan, ketambe

ABSTRAK

Mintana Khoiriah Lubis. Development of Non-Text Book for Orangutan Feeding Plants in Ketambe, Southeast Aceh . Thesis. Medan State University Postgraduate Program 2019.

the aims of this study were to: (1) determine the feasibility of the non-text book material for orangutan food plants by material experts (2) To determine the feasibility of the learning design of the non-text book for orangutan food plants by the learning design.

(3) To determine the feasibility of designing a non-text book for orangutan food plants by a layout design expert. (4) To determine the feasibility of a non-text book for orangutan food plants in product trials. (5) To determine the effectiveness of a non-text book for orangutan food plants. This research was conducted in Gunung Leuser National Park, Ketambe Research Station, Southeast Aceh. in March - May 2021, with descriptive data analysis techniques the development of non-text books was carried out with the Thiagarajan Four-D (4-D) development model consisting of 4 stages, definition, design, development and dissemination. The resulting product is a non-text book used by students and the general public. Non-text books that are judged worthy by a team of validation experts. The results of the material expert assessment show that they are in the very feasible category with an average percentage of 88.7% (very good), design experts 94.43% (very good), layout design experts 97.5% (very good), lecturer respondents of 94.56% (very good), the effectiveness test of t_{hitung} value on students 18,859, with t_{table} 2,010 comparison: $t_{hitung} > t_{table} = 18,859 > 2,010$, in the general public the value of t_{hitung} 15,916 and t_{table} 1,724 comparison: $t_{count} > t_{table} = 15,916 > 1,724$, so it can be concluded that the product of research on the development of non-text book types introduction The Sumatran orangutan forage plant in Ketambe that was developed is suitable to be used to improve students' cognitive abilities.

Keywords: non-text books, orangutan feeding plants, ketambe