

ABSTRAK

Muhammad Fahrujani Ansyar. NIM 170102111310. *Jenis-Jenis Famili Arecaceae di Lingkungan UIN Antasari Banjarmasin Sebagai Penunjang Mata Kuliah Botani Tumbuhan Tinggi*, Pembimbing Bidang Konten dan Metodologi Khairunnisa, S.Pd., M.Pd. dan Pembimbing Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan Agustina Ambar Pertiwi, S.Pd., M.Pd., pada Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2022

Kata Kunci: Arecaceae, Buku Saku, Botani Tumbuhan Tinggi.

Tumbuhan famili Arecaceae merupakan tumbuhan yang banyak tumbuh di lingkungan UIN Antasari Banjarmasin dan pengembangan buku saku mengenai tumbuhan tersebut belum pernah dilakukan sehingga perlu dilakukan penelitian ini. Tujuan penelitian ini adalah untuk: (1) mendeskripsikan jenis famili Arecaceae di lingkungan UIN Antasari Banjarmasin, dan (2) mendeskripsikan validitas buku saku yang dikembangkan hasil penelitian tentang jenis-jenis famili Arecaceae di lingkungan UIN Antasari Banjarmasin.

Metode penelitian ini adalah penelitian dan pengembangan *Research and Development (R&D)* dengan model pengembangan ADDIE yang dibatasi hingga 3 tahap, yaitu analisis (*Analysis*), perancangan (*Design*) dan pengembangan (*Development*). Uji Evaluasi Formatif Tesser digunakan pada tahap pengembangan yang dibatasi hingga 2 tahap saja, yaitu tahap evaluasi diri (*self evaluation*) dan uji pakar (*expert review*) untuk mengetahui kevalidan dari produk buku saku.

Hasil penelitian ditemukan 13 jenis tumbuhan famili Arecaceae di lingkungan UIN Antasari Banjarmasin yang terdiri dari *Phoenix dactylifera* L., *Elaeis guineensis* Jacq., *Wodyetia bifurcata* A.K.Irvine., *Dyopsis lutescens* (H.Wendl) Beentje & J.Dransf., *Cocos nucifera* L., *Cyrtostachys lakka*, *Phoenix roebelenii* O'Brien., *Roystonea oleracea* (Jacq.) O.F.Cook., *Caryota mitis* Lour., *Livistona rotundifolia* (Lam.) Mart., *Licuala grandis* H.Wendl., *Ptychosperma macarthurii* (H.Wendl. ex hort.) G. Nicholson. dan *Rhapis excelsa* (Thunb.) Henry. Hasil Persentase uji validitas buku saku oleh ahli materi dan bahasa sebesar 80,5%, kategori valid, sedangkan validasi ahli media sebesar 79% kategori valid. Hasil rata-rata uji validitas sebesar 79,75% kategori valid menunjukkan bahwa buku saku valid untuk digunakan.