

ABSTRAK

Kasmiyah. 190101110290. *Pengembangan Booklet Sub class Rosidae di Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin*, Pembimbing Skripsi: Agustina Ambar Pertiwi, S.Pd., M.Pd., pada Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin, 2023.

Kata Kunci: *Booklet*, EDR, Tumbuhan *Sub class Rosidae*

Keberadaan tumbuhan di Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Kampus 1 UIN Antasari Banjarmasin memiliki keberagaman tumbuhan yang mendominasi adalah *Sub class Rosidae*, sehingga tumbuhan ini diteliti dan dikembangkan menjadi sebuah produk berupa *booklet*. Tujuan penelitian ini untuk mendeskripsikan jenis-jenis tumbuhan *Sub class Rosidae* dan menghitung validitas *booklet* tumbuhan *Sub class Rosidae* di Fakultas dan Tarbiyah UIN Antasari Banjarmasin.

Jenis penelitian adalah *Educational Design Research* (EDR) menggunakan model Plomp (2013) melalui tiga tahapan yaitu tahapan pendahuluan, tahapan pengembangan atau pembuatan prototipe dan tahap penilaian. Tetapi, penelitian ini dibatasi sampai tahapan pengembangan. Pendekatan penelitian menggunakan pendekatan kualitatif dan kuantitatif. Data dikumpulkan menggunakan metode jelajah dengan teknik observasi, dokumentasi dan angket. Data penelitian dianalisis dengan teknik analisis deskriptif kualitatif dan kuantitatif, kemudian dikembangkan menjadi sebuah *booklet*. *Booklet* divalidasi menggunakan desain *evaluasi formatif* Tessmer (1993) yang dibatasi sampai uji *expert review*.

Hasil penelitian ditemukan 18 species tumbuhan *Sub class Rosidae* yaitu teh-tehan (*Acalypha siamensis*), euphorbia (*Euphorbia milii*), pohon sig-sag (*Pedilanthus tithymaloides* L.), meniran (*Phyllanthus niruri* L.), gamal (*Gliricida sepium* Jacq. Kunth), angkana (*Pterocarpus indicus* Willd.), trembesi (*Samanea saman* Merr.) putri malu (*Mimosa pudica* L.), ketapang (*Terminalia catappa* L.), senduduk (*Melastoma malabathricum* L.), gelam (*Melaleuca laucadendron* L.), pucuk merah (*Syzygium myrtifolium* Walp.), jambu semarang (*Syzygium semarangense*), mangga kasturi (*Mangifera casturi* Kosterm.), mangga (*Mangifera indica* L.), mahoni (*Swietenia mahogani* L.), jeruk bali (*Citrus maxima*) dan brokoli kuning (*Evodia suavealens* Scheff). Berdasarkan hasil uji validitas *booklet* diperoleh persentase rata-rata 85,31% kategori sangat valid artinya dapat digunakan tanpa direvisi.