

## ABSTRAK

**Monica Nur Kholifa.** 170102111309. *Pengembangan Buku Referensi Jenis-Jenis Anggrek Genus Dendrobium Koleksi Pecinta Anggrek Indonesia (PAI) Kalimantan Selatan.* Pembimbing Bidang Konten dan Metodologi: Agustina Ambar Pertiwi, S. Pd., M. Pd. Pembimbing Bidang Bahasa dan Penulisan: Nurul Himmah, S.Pd., M.Pd. Pada Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin 2024.

**Kata Kunci:** Anggrek, Buku Referensi, Dendrobium

Anggrek tergolong dalam famili Orchidaceae. Famili ini merupakan salah satu famili bunga-bunga yang paling besar, memiliki kurang lebih 43.000 spesies dari 750 generasi yang berbeda. Kurang lebih 5.000 spesies di antaranya ditemukan di Indonesia. Beberapa genus yang dikenal di antaranya adalah Dendrobium, Arachnis, Cymbidium, dan Vanda beserta seluruh kerabatnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi jenis-jenis anggrek Genus Dendrobium koleksi Pecinta Anggrek Indonesia (PAI) Kalimantan Selatan dan mendeskripsikan validitas buku referensi jenis-jenis anggrek Genus Dendrobium Koleksi Perhimpunan Anggrek Indonesia (PAI) Kalimantan Selatan.

Jenis penelitian ini adalah penelitian desain pendidikan (*Educational Design Research*) atau EDR yang dibatasi pada tahap *Expert review*. Penelitian ini menghasilkan produk berupa buku referensi yang dikembangkan dari hasil kajian lapangan (*field research*). Teknik pengumpulan data berupa observasi, dokumentasi, dan angket. Data lapangan yang diperoleh selanjutnya dikembangkan menjadi buku referensi dan diuji validitasnya dengan metode Evaluasi Formatif Tessmer yang dibatasi pada uji pakar (*Expert review*).

Hasil penelitian ditemukan 6 jenis anggrek genus Dendrobium koleksi Perhimpunan Anggrek Indonesia (PAI) Kalimantan Selatan yaitu *Dendrobium anosmum*, *Dendrobium aphyllum*, *Dendrobium bigibbum*, *Dendrobium crutaceum*, *Dendrobium secundum*, *Dendrobium stratiotes*. Hasil rata-rata penilaian uji validitas ahli yaitu bahwa buku referensi mendapatkan persentase sebesar 75,5% dan dikategorikan valid.