

ABSTRAK

Andwina, I. 2024. "*Inventarisasi Anggrek (Orchidaceae) di Taman Sakat Lebung Panjang sebagai Buku Saku Taksonomi Tumbuhan*". Skripsi Program Studi Pendidikan Biologi, Jurusan PMIPA FKIP, Universitas Jambi. Pembimbing (I) Dr. Dra. Upik Yelianti, M.S. (II) Dr. Dra. Evita Anggereini, M.Si.

Kata kunci: Jenis Anggrek, Taman Sakat Lebung Panjang, Buku Saku.

Anggrek adalah tumbuhan yang tumbuh hampir semua di daerah Indonesia, seperti di hutan, gunung, dan lainnya. Salah satu habitat anggrek yaitu di Taman Sakat Lebung Panjang, Desa Jambi Tulo, Kecamatan Maro Sebo, Kabupaten Muaro Jambi, Provinsi Jambi. Anggrek yang tumbuh di taman ini dulunya adalah anggrek yang dipindahkan dari habitat aslinya yakni di hutan Muaro Jambi, dipindahkan lalu dikonservasi dikarenakan hutan Muaro Jambi terjadi kebakaran dan alih fungsi lahan hutan menjadi lahan pertanian. Jenis anggrek yang ada di Taman Sakat Lebung Panjang sangat minim pendataannya, karena pendataan sendiri bertujuan untuk menjaga flora dan fauna dari kepunahan, selain itu juga untuk bidang penelitian dan pendidikan. Sehingga diperlukan inventarisasi anggrek yang lengkap dan akurat. Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah kualitatif. Metode kualitatif digunakan untuk mengamati dan mendeskripsikan klasifikasi, morfologi dan habitat anggrek. Teknik pengambilan sampel menggunakan deskriptif eksploratif. Teknik pengumpulan data pada penelitian ini yaitu observasi, dokumentasi dan kajian literatur. Data kualitatif dianalisis secara deskriptif untuk kemudian disusun secara sistematis dan dijabarkan serta ditarik kesimpulannya. Hasil penelitian diperoleh 30 jenis anggrek yang berasal dari 13 genus yaitu genus *Bulbophyllum* sebanyak 7 spesies, genus *Dendrobium* sebanyak 5 spesies, genus *Coelogyne* sebanyak 4 jenis, genus *eria* sebanyak 4 jenis, genus *cymbidium* sebanyak 2 jenis dan genus *Acriopsis*, *Agrostophyllum*, *Appendicula*, *Grammatophyllum*, *Phalaenopsis*, *Robiquetia*, *Thelacoste*, dan *Thelasos* ditemukan masing-masing sebanyak 1 spesies. Penyajian informasi ilmiah mengenai jenis anggrek yang diinventarisasi di Taman Sakat Lebung Panjang Muaro Jambi disusun dalam bentuk buku saku. Hal ini merupakan langkah awal dalam menjaga kelestarian spesies anggrek serta edukasi terhadap masyarakat.