

ABSTRAK

Letak Indonesia secara geologi menyebabkan negara beriklim tropis tersebut memiliki tanah yang subur dan dilimpahi beragam flora. Sayangnya, Indonesia telah mengalami penurunan lahan hutan yang dapat mengancam keberadaan flora tersebut. Dampaknya, kondisi ekosistem menjadi tidak seimbang. Ditambah lagi, perkembangan ekonomi menyebabkan masyarakat kurang memperhatikan lingkungan sekitar.

Bidang Botani, Pusat Penelitian Biologi adalah bagian dari Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) yang memfokuskan kegiatan pada konservasi dan penelitian tumbuh-tumbuhan. Bidang ini juga membawahi 'Herbarium Bogoriense' yang menyimpan spesimen tumbuhan dari kawasan Malesiana. Kegiatan penelitian dan konservasi tersebut tentu memiliki peranan yang besar dalam melestarikan dan memanfaatkan lingkungan.

Untuk dapat bekerja dengan maksimal, personil Bidang Botani membutuhkan lingkungan kerja yang dapat mendukung kinerja mereka. Perancangan interior dapat mewujudkan lingkungan kerja yang dapat mempengaruhi kinerja personil Bidang Botani secara positif.

Laporan ini disusun untuk mencetuskan ide pengembangan sarana pusat penelitian melalui sebuah perancangan interior. Data mengenai tinjauan pusat penelitian dikumpulkan melalui studi literatur. Sedangkan, data mengenai objek perancangan, yaitu Bidang Botani, Pusat Penelitian Biologi - LIPI dikumpulkan melalui observasi lapangan. Interior yang dirancang agar dapat menggambarkan hutan hujan tropis dicapai dengan menerapkan bentuk dan warna dari unsur-unsur hutan hujan tropis. Dengan demikian, masyarakat akan merenungkan potensi keanekaragaman flora di Indonesia dan pentingnya keberadaan sumber potensi tersebut.

Kata kunci: flora, pusat penelitian, interior, Indonesia