

Identifikasi Penerapan Pola *Biophilic Design* Pada Interior Rumah Indekos Di Kota Surabaya

Vivi Rahmatika Widyadinata¹ dan Indyah Martiningrum²

¹ Mahasiswa Program Sarjana Arsitektur, Jurusan Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya

² Dosen Jurusan Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya

Alamat Email penulis: vivirahmatika@student.ub.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola apa saja yang mampu diterapkan dalam interior bangunan dengan fungsi rumah indekos. Penerapan pola *biophilic design* pada rumah indekos mampu memberi dampak positif bagi psikologis maupun kesehatan manusia dan menciptakan *healing environment*. Namun untuk menerapkan *biophilic design* harus memperhatikan batasan dan fungsi bangunan terutama pada bangunan dengan fungsi rumah indekos. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif-deskriptif dengan melakukan analisis terhadap penerapan 14 pola *design biophilic* pada ruang komunal, ruang kamar tidur, ruang kamar mandi, area parkir, dan area dapur. Hasil penelitian menunjukkan bahwa keseluruhan pola dapat diterapkan dalam bangunan dengan fungsi rumah indekos, namun pada beberapa ruang, diperlukan penyesuaian pola dengan penerapan terbatas dengan memperhatikan fungsi ruang dan juga tingkatan privasi ruang. Hasil penelitian juga menunjukkan bahwa penerapan pola paling tinggi terdapat pada ruang dengan tingkat privasi yang rendah seperti ruang komunal dan juga area parkir, sebaliknya penerapan pola paling sedikit ditemukan pada ruang dengan privasi yang tinggi, seperti ruang kamar tidur dan kamar mandi.

Kata Kunci: *biophilic design*, rumah indekos, interior, alam

ABSTRACT

This study aims to determine what patterns can be applied in the interior of a building with a boarding function. The application of biophilic design in boarding houses can have a positive impacts on human psychology and health and create a healing environment. However, to apply the biophilic design, it is necessary to pay attention to the boundaries and functions of the building, especially to buildings with the function of boarding houses. This study uses a qualitative-descriptive method by analyzing the application of 14 patterns of biophilic design in communal spaces, bedrooms, bathrooms, parking areas, and kitchens. The results of the study explain that the overall pattern can be applied in a building with a boarding function, but for some rooms, it is necessary to adjust the pattern with the limited application by paying attention to the function of space and also the privacy level of the space. The results also show that the application of the pattern was found mostly in spaces with low privacy level, such as communal spaces and parking areas, whereas the application of the pattern was found least in spaces with high privacy level, such as bedrooms and bathrooms.

Keywords: *biophilic design*, boarding house, interior, nature