

## INTISARI

Penelitian Penilaian Visual Tanaman Lanskap dengan Metode *Scenic Beauty Estimation* (SBE) di Kampus Terpadu Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah dilaksanakan pada bulan November 2018 sampai Februari 2019. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi tanaman lanskap bentuk pohon dan perdu serta mendapatkan nilai visual tanaman lanskap dengan metode SBE (*Scenic Beauty Estimation*) di kampus terpadu UMY.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei dengan teknis pelaksanaan melalui observasi, pengambilan data dilakukan melalui pemotretan dan kuesioner. Analisis data dilakukan menggunakan metode deskriptif dan dianalisis secara statistik untuk mendapatkan nilai SBE. Jenis data yang digunakan yaitu data primer dan sekunder. Data Primer merupakan data yang diperoleh secara langsung dari lapangan meliputi penilaian visual tanaman dan jenis tanaman, sedangkan data sekunder merupakan data penunjang yang diperoleh dari instansi terkait, penelitian terdahulu dan internet meliputi letak geografis, jenis tanah, topografi, dan iklim di Kabupaten Bantul.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tanaman yang paling banyak disukai merupakan tanaman yang memiliki bentuk tajuk *Fan-like*, memiliki percabangan yang jelas dan teratur, komposisi tajuk yang penuh sesuai dengan keadaan sekitar, pola tanam yang teratur dan kombinasi penanaman yang tepat. Nilai SBE tertinggi terdapat pada kategori perdu soliter dengan nilai 82 dan terendah pada kategori pohon masal sejenis dengan nilai -75,57.

Kata kunci : Kualitas Visual, Keseimbangan Lanskap, Nilai SBE.

## ABSTRACT

*Landscape Plant Visual Assessment Research with the Scenic Beauty Estimation Method (SBE) at the Integrated Campus Universitas Muhammadiyah Yogyakarta which was held from November 2018 to February 2019. This study aims to identify landscape trees and shrubs and obtain visual values of landscape plants on integrated campuses UMY.*

*The method used in this study is a survey method with technical implementation through observation, data collection was through photographs and questionnaires. Data analysis was performed using descriptive methods and statistically analyzed to obtain SBE values. The type of data used is primary and secondary data. Primary data is data obtained directly from the field including visual assessment of plants and plant species, while secondary data is supporting data obtained from relevant agencies, previous research and the internet include geographical location, soil type, topography, and climate in Bantul Regency.*

*The results showed that the most preferred plants were canopy-shaped plants Fan-like, had clear and regular branching, full canopy composition according to the surroundings, regular cropping patterns and appropriate planting combinations. The highest SBE value was found in the solitary shrubs category with a value of 82 and the lowest in the mass tree category with a value of -75.57.*

*Keywords: Visual Quality, Landscape Balance, SBE Value.*