UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Evaluasi Ruang Terbuka Hijau Publik di Kota Yogyakarta
Indra Kurniawan, Ir. Agam Marsoyo, M.Sc., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

EVALUASI RUANG TERBUKA HIJAU PUBLIK DI KOTA YOGYAKARTA

INTISARI

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh urgensi Ruang Terbuka Hijau Publik (RTHP) sebagai ruang publik yang berperan dalam meningkatkan kualitas lingkungan dan mendukung aktivitas masyarakat perkotaan. Penyediaan RTHP tidak hanya dituntut memenuhi aspek kuantitas, tetapi juga kualitas ruang dan efektivitas fungsi sesuai arahan kebijakan. Penelitian mengenai RTHP umumnya masih berfokus pada kualitas ruang atau fungsi secara terpisah. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan mengevaluasi kualitas dan efektivitas RTHP di Kota Yogyakarta untuk memperoleh gambaran yang lebih komprehensif mengenai kinerja ruang terbuka hijau publik.

Penelitian ini menggunakan pendekatan deduktif dengan metode penelitian evaluasi kuantitatif. Objek penelitian terdiri atas 13 RTHP yang mewakili taman skala lokal kelurahan di Kota Yogyakarta. Evaluasi kualitas dilakukan melalui kuesioner kepada pengguna menggunakan skala Likert empat tingkat, sedangkan evaluasi efektivitas dilakukan melalui observasi lapangan berdasarkan Permen ATR/BPN Nomor 14 Tahun 2022. Analisis spasial menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) digunakan untuk mengevaluasi fungsi aksesibilitas berdasarkan keterjangkauan taman terhadap halte Trans Jogja.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kualitas RTHP Kota Yogyakarta secara umum berada pada kategori baik, terutama pada dimensi kegunaan dan pengguna, keamanan dan kenyamanan, serta komponen lingkungan hijau. Dari sisi efektivitas, fungsi ekologis memiliki tingkat pemenuhan tertinggi, diikuti fungsi sosial budaya dan aksesibilitas, sedangkan fungsi ekonomi masih menjadi aspek dengan tingkat pemenuhan terendah. Secara keseluruhan, RTHP Kota Yogyakarta berada pada kategori cukup efektif, sehingga evaluasi kualitas dan efektivitas secara terpadu mampu memberikan gambaran yang lebih utuh mengenai kinerja RTHP dalam mendukung sistem ruang publik perkotaan.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Evaluasi Ruang Terbuka Hijau Publik di Kota Yogyakarta
Indra Kurniawan, Ir. Agam Marsoyo, M.Sc., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

EVALUATION OF PUBLIC GREEN OPEN SPACES IN YOGYAKARTA CITY

ABSTRACT

This study was motivated by the important role of "Ruang Terbuka Hijau Publik" (RTHP) in improving environmental quality and supporting urban community activities. The provision of RTHP was expected not only to meet quantitative standards but also to ensure good spatial quality and functional effectiveness in accordance with planning policies. Previous studies generally examined either spatial quality or functional performance separately. Therefore, this study aimed to evaluate the quality and effectiveness of Public Green Open Spaces in Yogyakarta City to provide a more comprehensive assessment of their performance.

This research adopted a deductive approach using a quantitative evaluation method. The study examined thirteen Public Green Open Spaces representing village-scale parks in Yogyakarta City. Quality evaluation was conducted through user questionnaires employing a four-point Likert scale, while effectiveness was evaluated through field observations based on the Regulation of the Ministry of Agrarian Affairs and Spatial Planning/National Land Agency (ATR/BPN Regulation No. 14 of 2022). Geographic Information Systems (GIS) were also utilized to assess accessibility based on the service coverage of Trans Jogja bus stops.

The results indicated that the overall quality of Public Green Open Spaces in Yogyakarta City was categorized as good, particularly in terms of use and users, safety and comfort, and green environmental components. In terms of effectiveness, ecological functions showed the highest level of fulfillment, followed by socio-cultural and accessibility functions, while economic functions remained the least fulfilled. Overall, the effectiveness of Public Green Open Spaces in Yogyakarta City was categorized as moderately effective, demonstrating that integrating quality and effectiveness assessments provided a more comprehensive understanding of urban green open space performance.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Evaluasi Ruang Terbuka Hijau Publik di Kota Yogyakarta
Indra Kurniawan, Ir. Agam Marsoyo, M.Sc., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/