

ABSTRAK

I Putu Arcana Eko Sukadi (2025), *Analisis Pengelolaan Sumber Daya Air Secara Berkelanjutan Dalam Mendukung Kegiatan Industri Perhotelan di Hotel X Jimbaran*. Tesis, Manajemen Lingkungan, Program Pascasarjana, Universitas Pendidikan Ganesha

Thesis ini sudah disetujui dan diperiksa oleh Pembimbing I : Prof. Dr. I Gede Astra Wesnawa, M.Si dan Pembimbing II : Prof. Dr . Dewa Sudika Mangku, S.H., LL.

Kata-kata Kunci: Pengelolaan air, keberlanjutan, industri perhotelan, Raffles Bali, Sumber daya air

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengelolaan sumber daya air secara berkelanjutan yang diterapkan di industri perhotelan Raffles Bali Jimbaran. Kegiatan perhotelan, sebagai bagian dari sektor pariwisata, memiliki kebutuhan air yang tinggi untuk mendukung operasional sehari-hari, mulai dari kebutuhan kamar, restoran, hingga area rekreasi. Oleh karena itu, pengelolaan air yang efisien dan berkelanjutan menjadi sangat penting untuk menjaga ketersediaan dan kualitas sumber daya air, sekaligus meminimalkan dampak lingkungan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan deskriptif kualitatif dengan teknik pengumpulan data melalui observasi lapangan, wawancara mendalam dengan pihak manajemen hotel, dan studi dokumentasi. Data yang diperoleh dianalisis dengan menggunakan kerangka konsep pengelolaan sumber daya air terpadu dan prinsip-prinsip pembangunan berkelanjutan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Raffles Bali Jimbaran telah menerapkan berbagai strategi pengelolaan air yang mencakup konservasi air, penggunaan teknologi efisiensi air, pemanfaatan kembali air limbah (recycle), dan pelibatan komunitas dalam upaya pelestarian lingkungan. Namun demikian, masih terdapat beberapa tantangan seperti keterbatasan sumber air bersih lokal dan kebutuhan pelatihan berkelanjutan bagi staf dalam pengelolaan air secara ramah lingkungan. Penelitian ini merekomendasikan perlunya peningkatan sinergi antara pihak hotel, masyarakat sekitar, dan pemerintah dalam pengelolaan sumber daya air untuk mendukung keberlanjutan industri perhotelan, serta perlunya evaluasi berkala terhadap program-program lingkungan yang telah diterapkan.

ABSTRACT

I Putu Arcana Eko Sukadi (2025), Analysis of Sustainable Water Resources Management in Supporting Hotel Industry Activities at Hotel X Jimbaran. Thesis, Environmental Management, Postgraduate Program, Ganesha University of Education.

This thesis has been approved and checked by Supervisor I: Prof. Dr. I Gede Astra Wesnawa, M.Si and Supervisor II : Prof. Dr . Dewa Sudika Mangku, S.H., LL.M

Keywords: water management, sustainability, hospitality industry, Raffles Bali, water resources

This study aims to analyze the sustainable water resource management practices implemented in the hospitality industry at Raffles Bali Jimbaran. As part of the tourism sector, hotels require a substantial amount of water to support daily operations, including guest rooms, restaurants, and recreational areas. Therefore, efficient and sustainable water management is crucial to maintaining water availability and quality while minimizing environmental impact. This research employed a descriptive qualitative approach, using data collection techniques such as field observations, in- depth interviews with hotel management, and document studies. The data were analyzed using the integrated water resources management framework and the principles of sustainable development. The findings indicate that Raffles Bali Jimbaran has implemented various strategies for water management, including water conservation, the use of water-efficient technologies, wastewater recycling, and community engagement in environmental preservation efforts. However, several challenges remain, such as the limited availability of local clean water sources and the need for continuous staff training on environmentally friendly water management practices. This study recommends enhancing collaboration between the hotel, local communities, and the government in managing water resources to support the sustainability of the hospitality industry, as well as conducting regular evaluations of the environmental programs already in place.