

ABSTRAK

STRATEGI PENGEMBANGAN WISATA PENANGKARAN RUSA TAHURA WAN ABDUL RACHMAN KEMILING BANDAR LAMPUNG

OLEH

ANATASIA LIORALAE

Dalam konteks pengembangan pariwisata, penangkaran rusa berperan sebagai daya tarik yang menggabungkan aspek konservasi, rekreasi, dan pendidikan. Penelitian ini dilakukan di kawasan Taman Hutan Raya (Tahura) Wan Abdul Rachman, Kemiling, Bandar Lampung, yang memiliki potensi wisata konservasi melalui penangkaran rusa timor (*Cervus timorensis*). Tujuan penelitian ini adalah untuk merumuskan strategi pengembangan wisata penangkaran rusa guna meningkatkan jumlah kunjungan dan nilai manfaat konservasi. Metode yang digunakan adalah *Analytical Hierarchy Process* (AHP) melalui tahapan penyusunan hierarki, perbandingan berpasangan, penentuan bobot prioritas, hingga sintesis alternatif dengan menggunakan *Expert Choice*. Hasil analisis menunjukkan bahwa kesejahteraan dan kesehatan rusa merupakan kriteria dengan bobot prioritas tertinggi, diikuti oleh promosi dan pemasaran, pengelolaan serta pelayanan pengunjung, dan terakhir infrastruktur. Strategi utama yang disarankan adalah perawatan kesehatan satwa secara rutin, pemeliharaan habitat, optimalisasi promosi melalui media sosial, serta peningkatan kualitas fasilitas wisata. Penelitian ini menyimpulkan bahwa pendekatan AHP mampu menghasilkan strategi pengembangan yang efektif, terukur, dan berkelanjutan.

Kata Kunci: *Analytical Hierarchy Process* (AHP), Penangkaran Rusa, Strategi Pengembangan,

ABSTRACT

STRATEGIC DEVELOPMENT OF DEER BREEDING TOURISM AT WAN ABDUL RACHMAN GRAND FOREST PARK, KEMILING, BANDAR LAMPUNG

BY

ANATASIA LIORALAEI

*In the context of tourism development, deer breeding centers serve as attractions that combine aspects of conservation, recreation, and education. This study was conducted in the Wan Abdul Rachman Grand Forest Park (Tahura), located in Kemiling, Bandar Lampung, which holds conservation tourism potential through the breeding of Timor deer (*Cervus timorensis*). The objective of this research is to formulate a development strategy for the deer breeding tourism site to increase visitor numbers and conservation benefits. The method used is the Analytical Hierarchy Process (AHP), involving the stages of hierarchy structuring, pairwise comparisons, determination of priority weights, and synthesis of alternatives using Expert Choice. The analysis results indicate that animal welfare and health are the top priority criteria, followed by promotion and marketing, visitor management and services, and finally infrastructure. The main strategies recommended are regular animal health care, habitat maintenance, optimization of promotion through social media, and improvement of tourism facility quality. This study concludes that the AHP approach is capable of producing effective, measurable, and sustainable development strategies.*

Keywords: Analytical Hierarchy Process (AHP), Deer Breeding, Development Strategy