

**PENYUSUNAN BUKU PANDUAN BERBASIS RISET DALAM
MENUNJANG PENGEMBANGAN WISATA HUTAN TAMAN GUMI
BANTEN, DESA WANAGIRI, BULELENG**

Oleh

Kadek Yola Ranita Putri, NIM 1813041006

Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan

ABSTRAK

Penelitian ini memiliki tujuan menganalisis (1) tingkat kelayakan, (2) tingkat kepraktisan dan (3) efektifitas buku panduan berbasis riset dalam menunjang pengembangan wisata Hutan Taman Gumi Banten, Desa Wanagiri, Buleleng. Jenis penelitian ini yaitu penelitian pengembangan dengan menerapkan model pengembangan *ADDIE*. Sampel dalam penelitian ini menyangkut dua aspek yaitu aspek ekosistem dan sosiosistem. Sampel dari aspek ekosistem meliputi vegetasi spesies tumbuhan di Hutan Taman Gumi Banten. Kuadrat yang digunakan dalam penelitian ini yaitu sebanyak 86 kuadrat yang terbagi dalam dua zona. Pada zona I terdapat 36 kuadrat sedangkan pada zona II terdapat 50 kuadrat. Ukuran kuadrat yang dalam penelitian ini yaitu 20x20 m² untuk pohon, 10x10 m² untuk anak pohon, dan 1x1 m² untuk bibit. Sedangkan sampel dari aspek sosiosistem terdiri dari kelompok sadar wisata, pengelola wisata, kelian desa dan staf, perbeker dan staf, serta BUMDes. Penelitian eksploratif yang dilaksanakan dilakukan dengan metode kuadrat sedangkan dalam penyusunan buku panduan menggunakan metode angket. Analisis data dalam penelitian pengembangan dilakukan secara deskriptif kualitatif dan deskriptif kuantitatif. Hasil penelitian eksploratif menghasilkan spesies tumbuhan berguna sebanyak 60 spesies yang termasuk ke dalam 33 famili. Hasil penelitian menunjukkan (1) produk dinyatakan layak dengan tingkat kelayakan 90% dari ahli materi dan 91.54% dari ahli media, (2) tingkat kepraktisan buku panduan yang dikembangkan dikategorikan sangat praktis dengan tingkat kepraktisan 92% dan (3) efektifitas buku panduan mencapai 91.53%. Hal ini menunjukkan bahwa buku panduan berbasis riset yang dikembangkan dapat digunakan dalam menunjang pengembangan wisata Hutan Taman Gumi Banten.

Kata Kunci : Hutan Taman Gumi Banten, Tumbuhan Berguna, Buku Panduan Berbasis Riset

**PREPARATION OF RESEARCH-BASED GUIDEBOOKS TO SUPPORT
THE DEVELOPMENT OF FOREST TOURISM AT TAMAN GUMI
BANTEN**

By

Kadek Yola Ranita Putri, NIM 1813041006

Department of Biology and Marine Fisheries

ABSTRACT

This study aims to determine (1) feasibility level, (2) practicality level and (3) effectiveness of research-based guidebooks in supporting development of forest tourism at Taman Gumi Banten, Wanagiri Village, Buleleng. This type of research consists of development research uses *ADDIE* development model. Sample in this study involves two aspects, namely ecosystem and sociosystem. Samples from ecosystem aspect include vegetation of plant species in Forest of Taman Gumi Banten. The squares used in this study are 86 squares which divided into two zones. Zone I there are 36 squares while in zone II 50 squares. Size of square in this study is 20x20 m² for tree, 10x10 m² for sapling, 1x1 m² for seedling. While sample from sociosystem aspect consisted of tourism awareness group, tourism managers, village headman and staff, shopkeepers and staff, BUMDes. Exploratory research was carried out using quadratic method while developed of guidebook uses questionnaire. Data analysis in development research is carried out descriptively qualitatively and descriptively quantitatively. Results of exploratory research showed that in total there were 60 species belonging to 33 families. Results showed (1) product feasibility rate 90% from material experts and 91.54% from media experts, (2) rate of practicality of developed guidebook was very practical with practicality level of 92% and (3) effectiveness of guidebook reached 91.53%. This shows that research-based guidebook that has been developed can be used to support the development of forest tourism at Taman Gumi Banten.

Keywords : *Taman Gumi Banten Forest, Useful Plants, Research-Based Guidebook*