

**PENYUSUNAN BUKU PANDUAN PENGENALAN SPESIES TUMBUHAN KEPADA
KELOMPOK DARWIS DALAM ORIENTASI PENGEMBANGAN WISATA HUTAN
BUKIT KANGIN DESA TENGANAN PEGRINGSINGAN KARANGASEM**

Oleh

Ni Putu Setya Widyasari, NIM 18131041007

Program Studi Pendidikan Biologi

Jurusan Biologi Dan Perikanan Kelautan

Fakultas MIPA, Universitas Pendidikan Ganesha

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui spesies tumbuhan yang menyusun hutan Bukit Kangin dan mengetahui produk akhir buku panduan pengenalan spesies tumbuhan kepada kelompok darwis dalam orientasi pengembangan wisata hutan Bukit Kangin. Penelitian ini termasuk kedalam penelitian *research* (Eksploratif ekosistem hutan) *and development* (penyusunan buku panduan). Populasi penelitian ini yaitu masyarakat Desa Tenganan Pegringsingan dan semua spesies tumbuhan yang ada di hutan Bukit Kangin. Sampel spesies tumbuhan semuanya yang tekovert dalam kuadrat $1 \times 1 \text{m}^2$ untuk bibit $5 \times 5 \text{m}^2$ untuk anak pohon dan $10 \times 10 \text{m}^2$ untuk pohon. Metode pengumpulan data *research* (Eksploratif ekosistem hutan) dalam penelitian ini dengan metode kuadrat, sedangkan *development* (penyusunan buku panduan) dilakukan melalui angket validitas serta kepraktisan. Data hasil penelitian ini dianalisis secara kualitatif dan kuantitatif. Adapun hasil penelitian ini yaitu secara keseluruhan ditemukan 44 spesies tumbuhan yang ada di Hutan Bukit Kangin, yang terdiri dari 1.249 individu yang termasuk dalam 33 familia. Buku panduan yang dikembangkan memuat nama lokal, nama ilmiah, gambar, klasifikasi, deskripsi serta pemanfaatannya. Adapun hasil uji validitas buku panduan ini yaitu sebesar 88,89% yang termasuk kategori sangat layak, lalu uji kepraktisan melalui uji perorangan, uji kelompok kecil dan uji kelompok besar, dengan sampel mahasiswa pendidikan biologi dan pokdarwis, memperoleh skor sebesar 86,17% yang termasuk kategori sangat praktis.

Kata kunci: Hutan Bukit Kangin, Spesies Tumbuhan, Buku Panduan Pengenalan Spesies Tumbuhan

COMPOSITION OF A GUIDEBOOK FOR THE INTRODUCTION OF PLANT SPECIES TO THE TRAVEL AWARENESS GROUP (DARWIS) IN THE ORIENTATION OF FOREST TOURISM DEVELOPMENT OF BUKIT KANGIN, TENGANAN PEGRINGSINGAN VILLAGE, KARANGASEM

By

Ni Putu Setya Widyasari, NIM 18131041007

Biology Education Study Program

Department of Marine Biology and Fisheries

Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Ganesha University of Education

ABSTRACT

This research aims to find out the plant species in Bukit Kangin forest and the final product guidebook about plant species to the darwis in the orientation of Bukit Kangin forest tourism development. This research is research (Explorative forest ecosystems) and development (composition of guidebooks). The population of this study is the people of Tenganan Pegringsingan Village and all plant species in the Bukit Kangin forest. Samples of plant species were all covered in squares of $1 \times 1 \text{m}^2$, seedlings of $5 \times 5 \text{m}^2$ saplings and $10 \times 10 \text{m}^2$ for trees. The method of collecting research in this study use quadrat method, while development is carried out through the questionnaire of validity and practicality. The data of this results analyzed qualitatively and quantitatively. The results of this study were found in total 44 species, consisting of 1,249 individuals belonging to 33 families. The guidebook contains local and scientific names, drawings, classifications, descriptions and their utilization. The results of the validity test is 88.89%, which is very feasible. The practicality test through the individual test, the small group test and the big group test with a sample of pokdarwis groups and students of biology education program has a result of 86.17% which's very practical.

Keywords: Kangin Hill Forest, Plant Species, Plant Species Introduction Guidebook

