

**DIVERSITAS SPESIES TUMBUHAN DAN PERSEPSI MASYARAKAT
MENGENAI KAWASAN CALON *GROUND CAMPING* HUTAN
TAMANGUMI BANTEN, DESA WANAGIRI, KECAMATAN SUKASADA,
KABUPATEN BULELENG**

Oleh
Ni Luh Ade Shelyn Noviantari

NIM 1912091001

Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui (1) spesies tumbuhan yang ada di Kawasan calon *Ground Camping* di Kawasan Hutan Taman Gumi Banten, (2) diversitas spesies tumbuhan di Kawasan calon *Ground Camping*, Hutan Taman Gumi Banten Desa Wanagiri, (3) pandangan masyarakat mengenai adanya calon *Ground Camping* di Kawasan Hutan Taman Gumi Banten. Jenis penelitian ini adalah penelitian eksploratif dan deskriptif. Pengumpulan data yang dilaksanakan dalam bentuk penelitian dan penjelajahan. Pengambilan sampel berukuran 20 x 20 m untuk pohon (*Tree*), 10 x 10 m untuk anak pohon (*Sapling*) dan 1 x 1 m untuk bibit (*Seedling*) dengan jumlah total kuadrat sebanyak 49 kuadrat. Sementara, pengambilan data persepsi masyarakat menggunakan sebaran kuisioner sebanyak 15 sampel dengan 20 butir pernyataan. Hasil penelitian menunjukkan (1) Komposisi spesies tumbuhan yang terdapat pada zona penelitian di Hutan Taman Gumi Banten terdiri dari 64 spesies dari 33 famili, (2) Indeks keanekaragaman jenis yang ada di Hutan Gumi Banten secara keseluruhan zona memiliki nilai sebesar 5,329 (kategori keanekaragaman jenis tinggi), (3) Pandangan presepsi masyarakat terkait kawasan calon *Ground Camping* Hutan Taman Gumi Banten segi manfaat sebesar 93,17% (kategori sangat kuat) dan dari segi fasilitas yang mendukung sebesar 94,50% dengan kategori sangat kuat.

Kata Kunci : *Ground Camping*, Hutan Taman Gumi Banten, Pandangan presepsi masyarakat

**PLANT SPECIES DIVERSITY AND COMMUNITY PERCEPTIONS
REGARDING THE PROSPECTIVE GROUND CAMPING AREA FOR
TAMANGUMI BANTEN FOREST, WANAGIRI VILLAGE, SUKASADA
DISTRICT, BULELENG DISTRICT**

By

Ni Luh Ade Shelyn Noviantari, NIM 1912091001

Biological and Marine Fisheries Department

Abstract

This research aims to determine (1) the plant species that exist in the prospective Ground Camping Area in the Gumi Banten Park Forest Area, (2) the diversity of plant species in the prospective Ground Camping Area, Gumi Banten Park Forest, Wanagiri Village, (3) the community's views regarding the existence of prospective Ground Camping in the Gumi Banten Park Forest Area. This type of research is exploratory and descriptive research. Data collection was carried out in the form of research and exploration. Sampling measuring 20 x 20 m for trees (Tree), 10 x 10 m for saplings (Sapling) and 1 x 1 m for seedlings (Seedling) with a total of 49 squares. Meanwhile, data collection on public perceptions used a questionnaire distribution of 15 samples with 20 statement items. The results of the research show (1) The composition of plant species found in the research zone in the Gumi Banten Park Forest consists of 64 species from 33 families, (2) The species diversity index in the Gumi Banten Forest as a whole zone has a value of 5.329 (species diversity category high), (3) The community's perception regarding the prospective Gumi Banten Forest Park Camping Ground area in terms of benefits is 93.17% (very strong category) and in terms of supporting facilities it is 94.50% in the very strong category.

Keywords: *Ground Camping, Gumi Banten Park Forest, Community perception*