

**POTENSI OBYEK INTERPRETASI ALAM  
KAWASAN KARST DI DESA PURWODADI  
KABUPATEN GUNUNG KIDUL  
SEBAGAI MEDIA PENDIDIKAN LINGKUNGAN**

Suhartini<sup>1</sup>  
Lies Rahayu W.F.<sup>2</sup>  
Hatma Suryatmodjo<sup>2</sup>

**INTISARI**

Interpretasi alam merupakan media pendidikan lingkungan untuk membangun masyarakat supaya lebih mencintai alam dan memiliki apresiasi terhadap kelestarian lingkungan hidup. Pesan – pesan konservasi dan pelestarian lingkungan yang disampaikan dalam kegiatan interpretasi alam dapat memotivasi masyarakat untuk merubah sikap dan tingkah laku menjadi peduli terhadap lingkungan hidupnya.

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui potensi sumberdaya alam dan budaya sebagai objek interpretasi alam untuk media pendidikan lingkungan. Penelitian dilakukan dengan observasi dan inventarisasi terhadap sumberdaya alam berupa flora, fauna, lanskap dan terhadap potensi budayanya. Metode yang dipakai pada dasarnya adalah metode observasi yaitu melakukan pengamatan dan pencatatan dengan sistematika terhadap fenomena sumberdaya yang ada. Selanjutnya data dianalisis secara deskriptif dan hasilnya digunakan untuk menyusun bahan interpretasi alam di kawasan Pantai Siung kelurahan Purwodadi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat sumberdaya alam dan budaya yang sangat potensial untuk digunakan dalam kegiatan interpretasi alam di kawasan Pantai Siung. Ada 4 jalur interpretasi yang dapat dipakai dengan durasi waktu tempuh antara 2,5 jam sampai dengan 6,5 jam, masing-masing dengan variasi tema yang berbeda. Tema yang dapat ditawarkan pada masing-masing jalur interpretasi yaitu : jalur 1. Jelajah Pantai Siung, jalur 2. Jelajah Goa, jalur 3. Gunung Batur, dan jalur 4. Budaya Lokal. Dalam pengembangan kegiatan interpretasi alam sebagai media pendidikan lingkungan pada kawasan Pantai Siung diperlukan ketersediaan fasilitas jasa transportasi dan akomodasi yang saat ini belum ada.

**Kata kunci** : interpretasi alam, potensi, pendidikan lingkungan

1. Penyusun skripsi, Mahasiswa S-1 Fakultas Kehutanan UGM Yogyakarta
2. Dosen pembimbing skripsi, Staf pengajar Kehutanan UGM Yogyakarta

**NATURE INTERPRETATION OBJECT POTENTIAL OF KARST AREA  
IN PURWODADI RURAL KABUPATEN GUNUNG KIDUL AS  
ENVIRONMENTAL EDUCATIONAL MEDIA**

Suhartini<sup>1</sup>  
Lies Rahayu W.F.<sup>2</sup>  
Hatma Suryatmodjo<sup>2</sup>

**ABSTRACT**

Nature interpretation is environmental educational media to build people more love the nature and have appreciation toward the environmental preservation. Conservation and environmental preservation messages delivered in nature interpretation activities could motivate people to change their attitude and behavior to be care to their environment.

This research was held to know natural resources and cultural potential as nature interpretation object as environmental educational media. This research was held by observation and inventorization toward natural resources in the form of flora, fauna, landscape and its cultural potential. Method used basically is observation method, that is, systematical observation and record toward given resources phenomenon. Subsequently, the data is analyzed descriptively and the result is used to compose nature interpretation material in Pantai Siung Area kelurahan Purwodadi.

The result of this research shows that there are natural and cultural resources very potentially to be used in the nature interpretation activity in Pantai Siung area. There are 4 interpretation lines that could be used with travelled time duration between 2.5 hours to 6.5 hours, each with different theme variation. Theme that could be offered in each of interpretation line are: line 1. Pantai Siung Travel, line 2. Cave travel, line 3. Gunung Batur, and line 4. Local Culture. In the development of nature interpretation activity as environmental educational media in Pantai Siung area, there is the need of transportation service facilities and accommodation which is now unavailable.

**Key words : interpretation of nature, potential, environmental educational**

<sup>1</sup> Thesis composer, Student of S-1 Department of Forestry UGM Yogyakarta

<sup>2</sup> Thesis assistant lecturer, Forestry lecturer Staff UGM Yogyakarta

