

KELIMPAHAN JENIS POHON DI OBYEK WISATA TOP SELFIE CEMARA SEWU KECAMATAN UNGARAN TIMUR SEMARANG JAWA TENGAH

INTISARI

Fitriadina Silmi Adiat
17/415674/SV/13539

Obyek Wisata Top Selfie Cemara Sewu berada di Kecamatan Ungaran Timur, Kabupaten Semarang, Provinsi Jawa Tengah. Kawasan ini menempati areal seluas ± 6 ha. Dalam kegiatan perlindungan dan pengembangan Kawasan Obyek Wisata Top Selfie Cemara Sewu diperlukan pengetahuan tentang keadaan vegetasi di lokasi Obyek Wisata Top Selfie Cemara Sewu. Penelitian dilakukan untuk mengetahui komposisi jenis penyusun dan kelimpahan pada tingkat pohon di lokasi Obyek Wisata Top Selfie Cemara Sewu. Pengambilan sampel dilakukan di kanan dan kiri jalan setapak dengan jarak dari jalan 20 m dengan metode kuadrat berukuran 20 m x 20 m. Sampel yang diambil adalah pohon. Jumlah petak ukur yang dibuat berjumlah 15 buah. Parameter yang digunakan pada penelitian ini adalah kerapatan, frekuensi, dominansi, dan indeks nilai penting (INP). Hasil penelitian menunjukkan bahwa kelimpahan jenis pohon dapat dilihat dari besarnya nilai INP. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jenis-jenis penyusun di Obyek Wisata Top Selfie Cemara Sewu berjumlah 229 individu terdiri dari 4 jenis pohon yang tergolong dalam 3 famili; terdapat 4 jenis penyusun yakni jenis *Pinus merkusii*, *Senna siamea*, *Acacia decurrens* dan jenis *Swietenia macrophylla*, dimana jenis *Pinus merkusii* mendominasi dengan rincian tinggi nilai INP sebesar 185,03.

Kata kunci: Obyek Wisata Top Selfie Cemara Sewu, kelimpahan jenis pohon, INP

**ABUNDANCE OF SPECIES TREE LEVEL
IN TOP SELFIE CEMARA SEWU TOURISM OBJECT
IN EAST UNGARAN DISTRICT SEMARANG CENTRAL JAVA**

ABSTRACT

Fitriadina Silmi Adiati
17/415674/SV/13539

Top Selfie Cemara Sewu tourism object locates in East Ungaran District Semarang Central Java. This area occupies an area of ± 6 ha. In area protection and development activities Top Selfie Cemara Sewu tourism object knowledge of the state of the vegetation at the site is required Top Selfie Cemara Sewu tourism object. The aim was to investigate of composition of constituent species and abundance at the tree level at the site Top Selfie Cemara Sewu tourism object. The sampling process was conducted at the left and right part of the trail ranged 20 meters from the trail using quadratic method with 20 m x 20 m size. The samples taken are trees. The number of measuring plots made is 15 pieces. The parameters used in this study were density, frequency, dominance, and important value index (IVI). The results showed that the abundance of species tree level can be seen from the magnitude of the IVI value. The results showed that the types of composition on the Top Selfie Cemara Sewu tourism object to 229 individuals consisting of 4 types belonging to 3 families; there were 4 composing species of *Pinus merkusii*, *Toona sureni* and *Swietenia macrophylla*. *Pinus merkusii* dominate with IVI of 185,03.

Keywords: Top Selfie Cemara Sewu Tourism Object, abundance of species tree level, IVI