



## RAIS (*Rafflesia Arnoldii* Information System) untuk Memudahkan Pencarian Habitat Asli *Rafflesia arnoldii* sebagai Upaya Meningkatkan Pariwisata Bengkulu

M. Faisal<sup>a,\*</sup>, M. Ahimaul Yasid T<sup>a</sup>, Dhany Pangestu<sup>a</sup>

<sup>a</sup> Faculty of Teacher Training and Education, Sebelas Maret University, Indonesia

### ABSTRACT

*Rafflesia arnoldii* merupakan bunga endemik Indonesia yang hanya tumbuh di Sumatera bagian selatan, terutama Bengkulu. Masa tumbuh Bunga ini dapat mencapai waktu sembilan bulan, tetapi masa mekarnya hanya 5-7 hari, setelah itu bunga akan layu dan mati. Pada tahun 2012 tercatat ada 33 kuntum *Rafflesia arnoldii* yang mekar. Potensi ini harus dikembangkan lebih lanjut melalui system informasi untuk menarik minat wisatawan. Salah satunya menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) yang dapat menandai/memetakan letak dan memberikan informasi waktu mekar dari *Rafflesia arnoldii* pada habitat aslinya, yang dapat diakses secara luas oleh wisatawan domestic maupun mancanegara. Teknik pengumpulan data penelitian ini menggunakan kuisisioner online dan teknik analisis dokumen. Populasi yang digunakan adalah mahasiswa Indonesia untuk mengetahui minat generasi muda terhadap *Rafflesia arnoldii*, menggunakan metode *convenience sampling*. Model analisis hasil penelitian dilakukan dengan perhitungan frekuensi jawaban dari pertanyaan kuisisioner. Berdasarkan hasil penelitian, didapatkan sebanyak 90% responden menilai bunga ini unik, pernah melihatnya langsung maupun tidak langsung, ingin mengunjungi jika lokasinya dekat, dan mereka mengetahui provinsi tempat bunga ini berada. Kemudian sebanyak 83,33% responden ingin mengunjungi ke habitat aslinya. Kesimpulan penelitian ini yaitu bahwa dibutuhkan SIG untuk memudahkan pencarian habitat asli dan juga memberikan informasi waktu mekar *Rafflesia arnoldii* dalam rangka meningkatkan pariwisata Provinsi Bengkulu.

**Keywords :** *Pariwisata, Rafflesia arnoldii, dan SIG*

#### Details :

Category : Tourism; Type : Scientific Article, Language : Indonesian; Student ID Card: Inayah M. Faisal (K3513035/2013), M. Ahimaul Yasid T (K3512041/2012), Dhany Pangestu (K1511010/2011); Archives : 2014