

---

## **PEMBEKALAN ILMU DASAR GEOLOGI DALAM MENGEMBANGKAN JASA Pemandu GEOWISATA DI DESA AIR BATU, KABUPATEN MERANGIN JAMBI**

**Yulia Morsa Said Rambe**

Dosen Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Jambi

email: [yuliamorsasaid@yahoo.com](mailto:yuliamorsasaid@yahoo.com)

### **ABSTRAK**

Geopark Merangin Jambi khususnya di kawasan Desa Air Batu merupakan objek wisata yang selalu dikunjungi oleh para wisatawan. Salah satu manfaat besarnya dalam kegiatan pembekalan ini adalah memberikan pengetahuan untuk pemandu agar dapat menjelaskan kepada wisatawan dan dengan pengetahuan geologi daerah mereka maka akan memberikan kesadaran dalam menjaga potensi geologi yang dimiliki. Situs geologi dan yang terkandung didalamnya di Desa Air Batu sangat menarik untuk diketahui dan menjadi tempat wisata geologi yang berkelas internasional karena potensi geologi yang terdapat disana. Jadi, peranan HAMPAs untuk dapat menjelaskan langsung dilapangan kepada para pengunjung dapat menjadi pelayanan yang baik bagi para pengunjung. Melihat hal ini, maka dirasa perlu untuk memberikan pembekalan mengenai geologi yang ada di sana untuk dapat menjelaskan kepada para pengunjung yang tidak mengetahui ilmu geologi, serta memberikan kesadaran bagi para pengunjung untuk menjaga situs warisan geologi yang ada di sana. Melalui program pengabdian kepada masyarakat ini diharapkan dapat memberikan sumbangan pengetahuan yang sangat berharga kepada pemandu HAMPAs untuk menjadi pemandu dan penjaga dalam menjadikan kawasan Geopark Merangin Jambi menjadi objek wisata yang diminati dan dapat memberikan pelayanan yang baik bagi pengunjung berupa pengetahuan ilmu geologi di kawasan Geopark Merangin.

**Kata Kunci : Geopark, Geologi, Geowisata Merangin**

### **PENDAHULUAN**

Seiring waktu dengan dikenalnya kawasan Geopark Merangin Jambi yang banyak dikunjungi oleh wisatawan lokal maupun asing, maka untuk itu diperlukan pengetahuan ilmu geologi kawasan Geopark Merangin dari kelompok pemandu untuk dapat menjelaskan aspek geologi yang terdapat pada kawasan geopark kepada wisatawan. Untuk dapat menjelaskan aspek geologi kawasan Geopark Merangin maka diperlukan pengetahuan mengenai ilmu geologi. Salah satu cara untuk dapat memberikan pengetahuan kepada pemandu ialah dengan melakukan pembekalan ilmu geologi. Salah satu desa yang berada pada kawasan Geopark Merangin dan menjadi tempat penginapan dan akses menuju ke kawasan geopark bagi para pengunjung ialah Desa Air Batu Kecamatan Renah Pembarap. Kegiatan pemanduan kawasan Geopark Desa Air Batu ini dilakukan oleh sekelompok masyarakat yang menamakan diri kelompoknya HAMPAs (HIMPUNAN MASYARAKAT PEDULI ALAM).

Geopark Merangin Jambi khususnya di kawasan Desa Air Batu merupakan objek wisata yang selalu dikunjungi oleh para wisatawan. Salah satu manfaat besar dalam kegiatan pembekalan ini adalah memberikan pengetahuan untuk pemandu agar dapat menjelaskan kepada

wisatawan dan dengan pengetahuan geologi daerah mereka maka akan memberikan kesadaran dalam menjaga potensi geologi yang dimiliki.

Dalam melakukan penjelasan mengenai geologi di kawasan mereka tentu membutuhkan pengetahuan mengenai ilmu geologi kawasan mereka, untuk dapat menjelaskan kepada wisatawan. Selain itu, para pemandu mungkin belum sepenuhnya menyadari potensi geologi yang dimiliki di kawasan mereka sehingga para pemandu lebih menjaga potensi-potensi geologi tersebut. Kesadaran para pemandu perlu ditumbuhkan dengan berbagai cara, salah satunya adalah pembekalan.

Kegiatan ini akan memberikan motivasi serta membuka mata masyarakat akan pentingnya potensi geologi Geopark Merangin serta kesadaran akan pelestariannya. Dengan adanya pengetahuan HAMPAs tentang ilmu geologi kawasan mereka dapat menjelaskannya kepada pengunjung sehingga diharapkan dapat meningkatkan jumlah pengunjung yang tertarik datang dan mengajak yang lain untuk dapat belajar ilmu geologi di kawasan Geopark Merangin Jambi dari para pemandu, secara otomatis dapat pula mempengaruhi perekonomian masyarakat ke arah yang lebih baik.

## **METODE PELAKSANAAN**

Metode yang digunakan dalam kegiatan ini adalah penyuluhan dengan tahapan – tahapan sebagai berikut :

1. Diskusi kepada khalayak sasaran strategis (masyarakat desa) melalui perangkat desa untuk menjelaskan garis besar materi penyuluhan, menetapkan jadwal penyuluhan, mendapatkan informasi lebih jauh mengenai keadaan masyarakat desa beserta keadaan lingkungan yang akan dijadikan tempat pelaksanaan kegiatan yang akan dibuat, serta untuk mendapatkan masukan, bantuan dan kerjasama yang diperlukan.
2. Kegiatan penyuluhan dan pembelajaran dilakukan sekitar dua minggu setelah didapatkan jadwal dan masukan – masukan yang diperlukan. Pokok- pokok materi yang akan disampaikan yaitu menjelaskan kepada kelompok HAMPAs (HIMPUNAN MASYARAKAT PEDULI ALAM) tentang ilmu geologi yang berkaitan dengan kawasan Geopark Merangin Jambi.
3. Diskusi dan tanya jawab, diadakan setelah penyuluhan diberikan sehingga diharapkan HAMPAs secara utuh memahami informasi seputar ilmu geologi yang berkaitan dengan kawasan Geopark Merangin Jambi.

## **HASIL PELAKSANAAN PENGABDIAN**

### **Survey Organisasi Masyarakat Yang Dituju**

Organisasi masyarakat ketua adat maupun perangkat desa dan pemuda yang ada di sekitar Geopark Merangin perlu diketahui dan dikunjungi, agar dapat diidentifikasi hal yang demikian sangat perlu guna menampung opini maupun permasalahan dan hambatan yang mereka hadapi di lapangan.

### **Kegiatan Penyuluhan**

Kegiatan penyuluhan berlangsung di museum Geopark Merangin hal ini dimaksudkan agar pengabdian yang dilakukan diketahui oleh pemerintah daerah, dengan diketahui oleh

pemerintah daerah, hingga sangat penting untuk keikutsertaan peran pemerintah dalam pengembangan Geowisata yang ada di Kabupaten Merangin.



Gambar 1. Foto kegiatan pembekalan Ilmu Geologi kepada Kelompok Masyarakat

Materi yang disampaikan dalam pembekalan ilmu geologi yang berkaitan di kawasan Geopark Merangin Jambi di Desa Air Batu Kabupaten Merangin berkelanjutan sebagai berikut :

1. Kegiatan pembekalan kepada kelompok HAMPAs tentang ilmu geologi yang berkaitan dengan kawasan Geopark Merangin serta memberikan pengetahuan kepada masyarakat tentang potensi geologi Geopark Merangin yang perlu dijaga.
2. Memberikan pengetahuan kepada kelompok HAMPAs untuk lebih meningkatkan pengetahuan geologi kawasan Geopark Merangin dengan menerapkan cara penjelasan yang mudah dimengerti.



Gambar 2. Foto setelah acara penyuluhan di depan halaman Musium Geopark Merangin

## KESIMPULAN DAN SARAN

### Kesimpulan

Dari hasil dan pembahasan yang telah dijelaskan dapat disimpulkan bahwa:

1. Penyuluhan pembekalan ilmu dasar geologi dalam mengembangkan jasa pemandu geowisata di desa Airbatu, Kabupaten Merangin Jambi mampu meningkatkan pengetahuan bagi masyarakat tentang potensi yang ada di daerah mereka.

2. Masyarakat sekitar desa Airbatu mendapatkan informasi mengenai banyak peluang untuk memperkenalkan kepada wisatawan tentang fenomena geologi di lokasi tersebut, pentingnya perlindungan alam dan penghargaan terhadap kebudayaan lokal.

### **Saran**

Perlu pembinaan lebih intensif terkait pemahaman masyarakat terkait ilmu dasar Geologi dan pendekatan persuasif agar mereka perlahan dapat mengaplikasikan di lapangan.

### **UCAPAN TERIMA KASIH**

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Universitas Jambi melalui Lembaga Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat, Dana DIPA – PNBP Universitas Jambi Nomor : DIPA/042.01.2.400950/2016 tanggal 7 Desember 2016 dan surat perjanjian Pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat Program Sains dan Teknologi. Kepada Masyarakat Desa Airbatu dan Khususnya Organisasi HAMPA.

### **DAFTAR PUSTAKA**

- UPTD Geopark Merangin, 2012. Doiser Geopark Merangin Jambi.
- Oki Oktariadi, 2011. Menuju geopark Merangin, Provinsi Jambi. Pusat Sumber Daya Air Tanah dan Geologi Lingkungan. Badan Geologi.