

## OPTIMALISASI POTENSI SUMBER DAYA ALAM DI DESA TERENTANG III KABUPATEN BANGKA TENGAH

**Saparin, Eka Sari Wijianti, dan Yudi Setiawan**

Dosen Tetap Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Bangka Belitung

Email: [ekasariwijianti@yahoo.co.id](mailto:ekasariwijianti@yahoo.co.id)

### ABSTRAK

Desa Terentang III ditetapkan menjadi sebuah desa pada tanggal 10 September 1947 dan masuk ke daerah otonom Kecamatan Koba Kabupaten Bangka. Tahun 2003 terjadi pemekaran Kabupaten Bangka, sehingga desa ini masuk dalam wilayah Kecamatan Koba Kabupaten Bangka Tengah. Masyarakat desa Terentang III masih dominan menggantungkan mata pencaharian mereka di sektor pertanian, perkebunan, pertambangan dan nelayan. potensi desa salah satunya di sektor pariwisata yaitu pantai Terentang III. Pantai tersebut sudah dikembangkan oleh pemerintah daerah setempat, dimana di area pantai tersebut sudah terdapat ruang terbuka hijau (RTH), taman yang hijau, mushola, toilet, arena panjat tebing, gazebo, jalan setapak yang telah dicor sebagai track jogging, lahan parkir yang luas. Oleh karena itu, melalui pengabdian tahun 2019, Tim pengabdian berinisiatif mengoptimalisasikan potensi sumber daya alam yang tersedia di Desa Terentang III.

**Kata kunci :** *optimalisasi, sumber daya alam, pariwisata, potensi desa.*

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang

Desa Terentang III ditetapkan menjadi sebuah desa pada tanggal 10

September 1947 dan masuk ke daerah otonom Kecamatan Koba Kabupaten Bangka. Tahun 2003 terjadi pemekaran Kabupaten Bangka, sehingga desa ini masuk dalam wilayah Kecamatan Koba Kabupaten Bangka Tengah. Luas daerah Desa Terentang III adalah 6.880,133 Ha. Secara geografis, desa terentang III sebelah utara berbatasan dengan Laut China Selatan, sebelah selatan berbatasan dengan desa Malik, sebelah barat berbatasan dengan Desa guntung dan sebelah timur berbatasan dengan Desa Penyak. Jarak tempuh dari Kota Pangkalpinang ke Desa Terentang III kurang lebih 55 km. Jika menggunakan transportasi mobil perjalanan diperkirakan membutuhkan waktu kurang lebih 1 jam. Terdapat beberapa permasalahan yang dihadapi desa diantaranya : 1) Banyak petani yang beralih ke usaha makanan ringan yaitu kerupuk tetapi produk tersebut belum dikemas (packing) dengan baik. 2) Ada grup tari dan gambus vakum tetapi tidak aktif. 3) Terdapat Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM) tetapi produksi belum maksimal. 4) Potensi desa salah satunya di sektor pariwisata yaitu pantai Terentang III tetapi belum didukung ketersediaan souvenir yang khas. Pantai tersebut sudah dikembangkan oleh pemerintah daerah setempat, dimana di area pantai tersebut sudah terdapat ruang terbuka hijau (RTH), taman yang hijau, mushola, toilet, arena panjat tebing, gazebo, jalan setapak yang

telah dicor sebagai track jogging, lahan parkir yang luas. Oleh karena itu tim pengabdian tahun 2019 berinisiatif mengoptimalkan sumber daya alam yang tersedia di Desa Terentang III. Pengoptimalisasian ini bekerjasama dengan pemerintah desa dan masyarakat setempat, dengan harapan agar setelah kegiatan pengabdian telah terlaksana, masyarakat dapat mengembangkan sendiri inovasi-inovasi yang ada di Desa Terentang III untuk meningkatkan kesejahteraan hidupnya.

### 1.2 Target dan Luaran Kegiatan

Adapun target atau hasil yang ingin dicapai melalui kegiatan pengabdian ini adalah sebagai berikut :

- a. Meningkatkan pendapatan keluarga/ masyarakat dalam hal mengelola produk hasil perikanan.
- b. Meningkatkan ekonomi di sektor UMKM, pertanian dan pariwisata.
- c. Capturing Program Inovasi Desa Terentang III.
- d. Meningkatkan partisipasi dan kemandirian masyarakat dalam berwirausaha sehingga meningkatkan kesejahteraan masyarakat.
- e. Menimbulkan peran aktif edukasi masyarakat, mahasiswa dan pemerintah tentang ekonomi masyarakat.
- f. Menumbuhkan jiwa kewirausahaan bagi siapa saja yang terlibat.
- g. Publikasi ilmiah pada jurnal nasional Ber-ISSN.

## METODE PELAKSANAAN

### 2.1 Persiapan pengabdian

Kegiatan persiapan kegiatan pengabdian adalah sebagai berikut :

- a. Survei Lokasi  
Tahapan yang paling awal dalam penyelenggaraan pengabdian ini adalah survei lokasi oleh Tim pengabdian yang terdiri dari dosen dan mahasiswa. Survei ini bertujuan untuk mengetahui potensi desa dan harapan masyarakat desa ke depan. Tim pengabdian melakukan wawancara langsung ke pemerintah desa setempat.
- b. Kerjasama dengan narasumber  
Tim pengabdian melakukan kerjasama dengan beberapa nara sumber untuk menyampaikan materi pengabdian. Selain itu tim pengabdian juga bekerjasama dengan pemdes setempat beserta karang taruna.



Gambar 1. Rapat bersama Karang Taruna

### 2.2 Pelaksana Kegiatan

Pelaksanaan kegiatan pengabdian dilaksanakan oleh dosen Teknik Mesin dan beberapa mahasiswa Universitas Bangka Belitung. Pelaksanaan kegiatan tersebut bekerjasama dengan karang taruna dan pemdes Terentang III beserta nara sumber.

### 2.3 Rencana Keberlanjutan Program

Megenai evaluasi potensi keberlanjutan program “Optimalisasi Sumber Daya Alam Desa Terentang

III, Kabupaten Bangka Tengah” beberapa program yang dapat berlanjut untuk menyokong ekonomi masyarakat yaitu produk UMKM. Produk UMKM yang di packing dengan baik dan pemasaran melalui media online maupun di toko-toko konvensional. Bekal dari packing produk yang dapat dilanjutkan dengan mengajukan pembuatan izin edar produk atau P-IRT. Selain itu, di bidang pariwisata, pembuatan souvenir dari bahan-bahan sisa hasil laut dapat dijadikan opsi lain. Potensi hutan pelawan yang luas dan belum dikelola dapat dimaksimalakan dikemudian hari. Hutan pelawan tersebut dapat dijadikan pariwisata ataupun wisata edukasi dengan mengembangkan madu pelawan atau jamur pelawan.

#### **PELAKSANAAN KEGIATAN**

Beberapa kegiatan yang terlaksana saat pengabdian kepada masyarakat antara lain sebagai berikut :

##### **1. Sosialisasi pengemasan produk UMKM**

Kemasan memang bukan yang utama namun memegang peranan penting dalam mendapatkan hati konsumen untuk memilih produk tertentu. Kemasan sangat mempengaruhi penampilan produk sehingga menarik konsumen. Kemasan juga sangat penting dalam menjaga keawetan dan higienitas produk dalam jangka waktu tertentu.

Kegiatan sosialisasi ini dimulai pada hari jumat, tanggal 26 Juli 2019 pukul 08.30 Wib, yang bertempat di balai Desa Terentang III, narasumber pada sosialisasi tersebut adalah tim pengabdian. Peserta dari sosialisasi ini yaitu masyarakat Desa Terentang III, dan yang terutama adalah ibu PKK dan masyarakat di Desa Terentang III. Kegiatan diakhiri dengan antusiasme para peserta

mengenai pengemasan produk UMKM tersebut.



Gambar 2. Sosialisasi Produk UMKM

##### **2. Sosialisasi Pembuatan Souvenir**

Souvenir merupakan barang-barang kerajinan tangan yang merupakan hasil kreativitas para pengrajin yang mampu merubah benda-benda yang terbuang menjadi produk yang menarik yang banyak diminati orang. Mengingat banyaknya sampah yang tidak digunakan lagi disekitar pantai membuat keindahan pantai berkurang. Hal ini merupakan pendorong niat para kreator tersebut untuk mengubah limbah laut menjadi barang lebih berharga dan bernilai ekonomis. Bahan-bahan yang digunakan dalam pembuatan souvenir yaitu sampah kerang atau siput. Sasaran kegiatan adalah masyarakat desa Terentang III. Beberapa hasil pembuatan souvenir dapat dilihat pada gambar 4a dan 4b.



Gambar 3. Sosialisasi pembuatan souvenir



Gambar 4a. Produk Souvenir



Gambar 5. Pemasangan papan wisata



Gambar 4b. Produk Souvenir

### 3. Optimalisasi pantai Terentang III

Pantai merupakan sumber daya alam yang memiliki nilai estetika yang tinggi apabila pengelolaan terhadap pantai baik. Bagi Indonesia yang merupakan negara kepulauan membuat Indonesia memiliki pantai yang banyak dengan ekosistem didalamnya yang menambah keindahan tersebut. Potensi objek wisata di daerah sekitaran pulau membuat para turis dari mancanegara mengunjungi Indonesia, maka dari itu perlunya dilakukan pengoptimalisasian pantai untuk menambah keindahan dan spot foto sehingga menjadi daya tarik lebih untuk menarik pengunjung sehingga dapat merasakan keindahan pantai secara maksimal. Kegiatan yang dilakukan yaitu pemasangan papan wisata.

## KESIMPULAN DAN UCAPAN TERIMA KASIH

### 4.1 Kesimpulan

Pengabdian kepada masyarakat di desa Terentang III telah terlaksana dengan baik. Kegiatan yang telah terlaksana dan didukung dari berbagai pihak. Potensi-potensi yang ada di desa diantaranya pada bidang pertanian, perkebunan, perikanan dan kelautan, bidang pariwisata, UMKM dan Hutan Pelawan. Harapan kedepan potensi tersebut dapat dikelola dengan baik dengan dukungan dari segala pihak, baik pemerintah desa, pemerintah kabupaten Bangka Tengah dan pengusaha sehingga mendukung ekonomi masyarakat, khususnya masyarakat desa Terentang III dalam menopang ekonomi untuk mencapai kesejahteraan yang mandiri.

### 4.2 Ucapan Terima kasih

Terima kasih kepada universitas bangka belitung yang telah mendukung kegiatan ini melalui dana kegiatan. Terima kasih juga kepada LPPM UBB yang telah mengakomodir kegiatan ini sehingga terlaksana dengan baik. Dan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat dalam kegiatan pengabdian ini.

**DAFTAR PUSTAKA**

Pemerintah Desa. 2018. Profil Desa Terentang III Tahun 2018. Bangka Tengah.