

## POTENSI EKOWISATA DAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT

**Nencyana Natalia Herman<sup>1)</sup>**

**Bambang Supriadi<sup>2)</sup>**

Program Diploma Kepariwisataan Universitas Merdeka Malang  
Jl. Bandung No. 1 Malang

Korespodensi dengan Penulis:

**Nencyana Natalia Herman:** Telp: 082338163302

Email: [nencyana28@gmail.com](mailto:nencyana28@gmail.com)

### **Abstract**

*East Ile Ape has potential tourism site which is suitable to be developed. It covers mangrove forest, sea, volcano as well as kampung adat Lamariang which never been touched by any other parties. By development of tourism site, it can help East Ile Ape to enhance its people welfare. It can be done by developing a commercial ecotourism site. Ecotourism is the one of tourism activities which concerns on natural conservation. This study was conducted by using descriptive quantitative analysis technique and linear regression which were processed by SPSS. The total number of samples is 40. The result showed that the development of ecotourism is significantly correlated to local people welfare.*

**Keywords:** *Ecotourism; People Welfare; East Ile Ape district.*

Pertumbuhan sektor pariwisata yang pesat maka usaha ekonomi mengalami pertumbuhan yang sama sesuai dengan peningkatan pendapatan daerah seperti pendapatan PDRB (*Product Domestic Regional bruto*), akan tetapi perumbuhan tersebut tidak seirama yang dirasakan oleh masyarakat di kecamatan Ile Ape Timur, pertumbuhan pariwisata di daerah tersebut masih belum banyak berdampak pada peningkatan ekonomi secara lokal, sehingga dibutuhkan pemanfaatan potensi wisata alam di

daerah ini untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

Konsep yang memanfaatkan potensi wisata kecenderungan pasar dalam bentuk *back to nature* ini merupakan usaha pelestarian keanekaragaman hayati dengan menciptakan kerja sama yang erat antara masyarakat yang tinggal disekitar kawasan yang perlu dilindungi dengan industri pariwisata. Ekowisata yang merupakan gabungan antara konservasi dan pariwisata dimana pendapatan yang diperoleh

dari pariwisata seharusnya dikembalikan kepada kawasan yang perlu dilindungi untuk perlindungan dan pelestarian keanekaragaman hayati serta perbaikan sosial ekonomi masyarakat disekitarnya.

Rumusan Ekowisata pertama kali dikemukakan oleh dikemukakan oleh Hector Ceballos-Lascurain pada tahun 1987 yaitu sebagai berikut: "Nature or ecotourism can be defined as tourism that consist in travelling to relatively undisturbed or uncontaminated natural areas with the specific objectives of studying, admiring, and enjoying the scenery and its wild plants and animals, as well as any existing cultural manifestations (both past and present) found in the areas." "Wisata alam atau pariwisata ekologis adalah perjalanan ketempat-tempat alami yang relatif masih belum terganggu atau terkontaminasi (tercemari) dengan tujuan untuk mempelajari, mengagumi dan menikmati pemandangan, tumbuh-tumbuhan dan satwa liar, serta bentuk-bentuk manifestasi budaya masyarakat yang ada, baik dari masa lampau maupun masa kini."

Kemudian pada awal tahun 1990 disempurnakan oleh *The International*

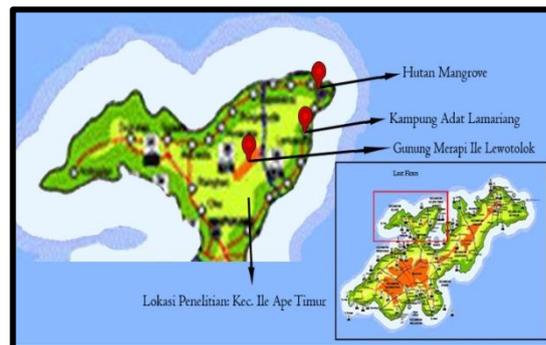
*Ecotourism Society* (TIES) yaitu sebagai berikut: "Ecotourism is responsible travel to natural areas which conserved the environment and improves the welfare of local people". "Ekowisata adalah perjalanan yang bertanggung jawab ketempat-tempat yang alami dengan menjaga kelestarian lingkungan dan meningkatkan kesejahteraan penduduk setempat". Dalam pengembangan suatu daya tarik wisata menjadi kawasan ekowisata diperlukan potensi wisata yang asli, fasilitas yang memadai, aksesibilitas yang mudah dijangkau serta lingkungan yang bersih dan aman bagi para wisatawan yang berkunjung ke kawasan ekowisata.

Menurut BKKBN 1992, diacu oleh Nuryani 2007. Kesejahteraan merupakan suatu hal yang bersifat subjektif sehingga setiap keluarga atau individu di dalamnya yang memiliki pedoman, tujuan, dan cara hidup yang berbeda akan memberikan nilai yang berbeda tentang faktor-faktor yang menentukan kesejahteraan. Kesejahteraan dibagi kedalam beberapa tingkatan yakni: keluarga pra sejahtera, Sejahtera 1, Sejahtera 2, Sejahtera 3 dan sejahtera 3+.

Tujuan artikel ini adalah untuk mengetahui pengaruh pengembangan kawasan ekowisata dalam meningkatkan kesejahteraan masyarakat di kecamatan Ile Ape Timur, maka penelitian ini mendeskripsikan pengembangan kawasan ekowisata gunung kecamatan Ile Ape Timur melakukan analisis pengaruh pengembangan kawasan ekowisata terhadap kesejahteraan masyarakat di kecamatan Ile Ape Timur.

### **Metode Penelitian**

Lokasi penelitian secara geografis kecamatan Ile Ape Timur terletak di Kabupaten Lembata, dengan luas wilayah kecamatan 38.26km<sup>2</sup> (3,02% dari luas keseluruhan Kabupaten Lembata). Batas wilayah Kecamatan Ile Ape Timur adalah Utara: Laut Flores; Selatan: Teluk Hadakewa; Timur: Tanjung Baja; Barat: Kecamatan Ile Ape.



**Gambar 1. Lokasi Penelitian**

Populasi dalam penelitian ini adalah masyarakat prasejahtera kecamatan Ile Ape Timur dengan karakteristik pekerjaan sebagai petani dan nelayan sebanyak 45 responden. Jumlah sampel yang diambil sebanyak 40 responden. Ukuran sampel yang dibutuhkan ditetapkan dengan

menggunakan formula yang dikembangkan oleh Slovin (1990).

Teknik pengumpulan data yang dilakukan:

- a) Teknik Observasi:  
Pengumpulan data dilakukan dengan datang dan mengamati langsung ke lapangan.

- b) Quesioner (Angket): Pengumpulan data dengan memberikan daftar pertanyaan kepada responden untuk diisi.
- c) Kepustakaan: Teknik pengumpulan data dengan cara mempelajari dari buku-buku, tulisan ilmiah lainnya yang dipakai sebagai pendukung kelancaran penelitian.

Metode Analisis Data menggunakan penelitian deskriptif kuantitatif. Sebelum pengolahan data dalam uji regresi linear sederhana, terlebih dahulu perlu dipastikan bahwa data tersebut lolos dalam syarat kelayakan dengan cara melakukan uji asumsi klasik yakni dengan uji normalitas, uji multikolinearitas, uji

heteroskedastisitas. Regresi Linear Sederhana dalam penelitian ini dinyatakan dengan persamaan:

$$Y = \alpha + \beta X$$

Keterangan:

- Y = Kesejahteraan Masyarakat
- X = Pengembangan Kawasan Ekowisata
- $\alpha$  = *intersep* (nilai Y apabila X = 0)
- $\beta$  = *slope* (kemiringan garis regresi/ koefisien regresi)

## HASIL DAN PEMBAHASAN

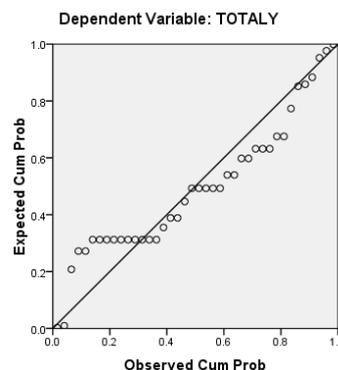
### Hasil

#### Uji Asumsi Klasik

##### a. Uji Normalitas

Uji normalitas dilakukan dengan analisis grafik yaitu pada *Normal P-P Regression Standardized Residual*.

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



**Gambar 2. Uji Normalitas dengan Histogram**  
Sumber: Hasil Pengolahan Data SPSS 2016

Pada gambar 2 dapat dilihat bahwa titik-titik menyebar mengikuti data di sepanjang garis diagonal, hal ini berarti data berdistribusi normal.

**b. Uji Multikolinearitas**

**Tabel 1. Uji Multikolinearitas**

No	Variabel	Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	Pengembangan Ekowisata	1.000	1.000
2	Kesejahteraan Masyarakat	1.000	1.000

Sumber : Hasil Pengolahan Data SPSS 2016

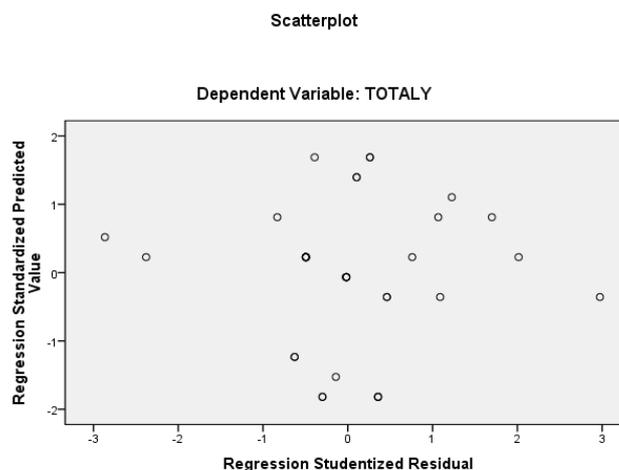
Nilai *tolerance* > 0,10 maka tidak terjadi multikolinearitas. Jika, nilai *tolerance* < 0,10 maka terjadi multikolinearitas. Nilai *VIF* < 10,00 maka tidak terjadi multikolinearitas, jika nilai *VIF* > 10,00 maka terjadi multikolinearitas.

Maka nilai *tolerance* variabel pengembangan ekowisata dan kesejahteraan masyarakat yakni 1,000 > 0,10. Sementara nilai *VIF*

variabel pengembangan ekowisata dan kesejahteraan masyarakat yakni 1,000 < 10,00.

**c. Uji Heteroskedastisitas**

Bentuk pengujian heteroskedastisitas berupa gambar yang menunjukkan titik-titik yang dapat membentuk sebuah pola ataupun tidak membentuk sebuah pola.



**Gambar 3. Grafik Uji Heteroskedastisitas**  
 Sumber : Hasil Pengolahan Data SPSS 2016

**Grafik Scatterplot**

menunjukkan bahwa titik-titik yang merupakan data pada penelitian ini tidak membentuk pola tertentu atau dapat dikatakan tidak memiliki pola yang jelas dan penyebaran dari titik-titik tersebut berada di atas atau di bawah angka nol (0) pada sumbu, sehingga dapat disimpulkan data tidak terjadi heteroskedastisitas.

**Regresi Linear**

Analisis regresi ini dilakukan untuk mengetahui adanya pengaruh, mengetahui hubungan positif atau negatif, serta mengetahui besarnya pengaruh antara variabel pengembangan ekowisata terhadap variabel kesejahteraan masyarakat.

Tabel 2. Model Summary

Model	R <sup>a</sup>	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.853	.728	.721	1.61476

a. Predictors: (Constant), X

b. Dependent Variable: Y

Sumber : Hasil Pengolahan Data SPSS 2016

Nilai R (koefisien korelasi) sebesar 0,853 yang artinya nilai korelasi ini mengindikasikan bahwa hubungan antara variabel independen dengan variabel dependen termasuk dalam

kategori sangat erat/kuat karena berada pada interval koefisien 0,85-0,99 serta menunjukkan bahwa hubungan antara variabel independen dan variabel dependen bersifat positif.

**Uji Hipotesis**

**a. Uji Serempak (Uji-F)**

Tabel 3. Uji Serempak (Uji-F)

**ANOVA<sup>b</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	265.317	1	265.317	101.754	.000 <sup>a</sup>
	Residual	99.083	38	2.607		
	Total	364.400	39			

a. Predictors: (Constant), X

b. Dependent Variable: Y

Sumber : Hasil Pengolahan Data SPSS 2016

Analisis data untuk uji F pada tabel di atas nilai F hitung sebesar 101,754 sedangkan nilai F tabel ( $\alpha = 0,05$ ; df regresi = 1;df residual = 38) adalah sebesar 2,46, karena F hitung > F tabel yaitu  $101,754 > 2,46$  serta memiliki nilai signifikan

sebesar  $0,000 < \alpha = 0,05$ . Maka dapat disimpulkan bahwa variabel independen (pengembangan ekowisata) berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen (kesejahteraan masyarakat).

**b. Uji Parsial (Uji-T)**

Tabel 4. Uji Parsial (Uji-T)

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	1.741	1.848		.942	.352
TOTALX	.762	.076	.853	10.087	.000

a. Dependent Variable: Y

Sumber : Hasil Pengolahan Data SPSS 2016

Hasil data dari tabel koefisien dalam analisis regresi adalah pada kolom B pada constant adalah 1,741, sedangkan nilai X adalah 0,762, sehingga persamaan regresinya dapat ditulis sebagai berikut:

$$Y = 1,741 + 0,762X$$

Interprestasi dari regresi di atas adalah sebagai berikut:

- a) Nilai variabel kesejahteraan masyarakat (Y) akan tetap / konstan sebesar 1,741 apabila nilai pengembangan ekowisata (X) tidak meningkat satu satuan.
- b) Apabila nilai pengembangan ekowisata (X) mengalami peningkatan satu satuan maka nilai variabel kesejahteraan masyarakat (Y) akan mengalami peningkatan sebesar 0,762.

Berdasarkan interpretasi di atas maka dapat disimpulkan bahwa pengembangan ekowisata secara signifikan berpengaruh positif terhadap kesejahteraan masyarakat, sehingga apabila nilai dari pengembangan ekowisata meningkat akan diikuti dengan peningkatan nilai kesejahteraan masyarakat.

## **Pembahasan**

### **1. Deskripsi Kawasan Ekowisata dan Kesejahteraan Masyarakat**

Berdasarkan analisis diketahui bahwa responden cenderung setuju dengan adanya fasilitas yang memadai dikawasan ekowisata, misalnya dengan disediakan pusat informasi, pos penjagaan, *rest area*, dan toilet umum, akomodasi dai wialayah dekat wisata yang harus bernuansa adat lokal dan mempertimbangkan konsep ramah lingkungan seperti hasil penelitian yang daisampaikan oleh Supriadi (2016).

Berikut responden setuju dengan adanya potensi wisata di sekitar kecamatan Ile Ape Timur memiliki keindahan alam yang asli dan menjadi kawasan konservasi yang dapat diterima oleh masyarakat setempat serta lingkungan yang bersih dan aman. Terutama dengan adanya partisipasi masyarakat dalam menjaga kebersihan seperti menyiapkan tempat sampah di setiap bagian tertentu dan menjaga keamanan tempat ekowisata misalnya dengan menyiapkan beberapa orang yang berpengalaman dan mampu bersosial menjadi pendamping atau *guide* lokal untuk

mendampingi wisatawan ketika melakukan pendakian ke gunung merapi Ile Lewotolok sehingga wisatawan dapat merasa aman dan responden yang setuju dengan adanya ketersediaan aksesibilitas atau alat transportasi yang menuju ke lokasi wisata. Misalnya, disediakan angkutan umum yang khusus dapat menjangkau kecamatan Ile Ape Timur.

Berikut masyarakat cenderung setuju dengan adanya peningkatan peluang kerja serta meningkatnya penghasilan. Seperti masyarakat dapat bekerja menjadi penjaga ataupun *guide* lokal dan mendapat penghasilan yang tetap. Responden cenderung setuju dengan kemudahan masyarakat dalam menyekolahkan anggota keluarganya serta dapat bersosialisasi dengan baik. Responden juga setuju dengan adanya sarana dan prasarana kesehatan yang memadai sehingga masyarakat tidak perlu mengeluarkan biaya yang banyak hanya untuk melakukan perawatan ataupun berobat ke luar kota.

## **2. Pengaruh Kawasan Ekowisata Terhadap Kesejahteraan Masyarakat**

Pengembangan ekowisata mempunyai pengaruh terhadap kesejahteraan masyarakat kecamatan Ile Ape Timur. Potensi wisata hutan mangrove, gunung merapi ile lewotolok, dan kampung adat lamariang yang asli serta dapat diterima oleh masyarakat setempat dapat mempengaruhi peningkatan pendapatan masyarakat kecamatan Ile Ape Timur. Misalnya, dengan adanya suatu daya tarik wisata seperti rumah adat Lamariang dapat memberikan peluang kerja bagi masyarakat, masyarakat dapat berjualan souvenir atau kuliner khas daerah. Fasilitas serta aksesibilitas yang tersedia dan memadai dapat menarik wisatawan yang akan berkunjung sehingga semakin meningkatnya jumlah wisatawan yang berkunjung maka semakin tinggi penghasilan yang didapatkan oleh masyarakat setempat .

Sedangkan, lingkungan ekowisata yang bersih dan terawat serta aman menjadi salah satu pengaruh untuk menarik wisatawan yang berkunjung agar wisatawan dapat

merasa nyaman dan aman. Sehingga, ketika wisatawan domestik maupun mancanegara yang berkunjung ke tempat ekowisata mendapat kesan yang tidak terlupakan.

Dengan adanya pengembangan suatu kawasan ekowisata dapat memberikan lapangan pekerjaan bagi masyarakat lokal, sehingga dapat menunjang dalam peningkatan kesejahteraan masyarakat baik dari segi pendapatan, pendidikan maupun kesehatan. Perlunya perhatian khusus dari pemerintah setempat untuk memberikan pelatihan dan sosialisasi kepada masyarakat serta memperkenalkan kawasan ekowisata tersebut melalui massa, media sosial dan promosi yang dapat menarik perhatian wisatawan sehingga dapat meningkatkan kesejahteraan masyarakat kecamatan Ile Ape Timur.

## **KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian dapat ditarik kesimpulan: Pengembangan kawasan ekowisata hutan mangrove, gunung merapi ile lewotolok, dan kampung adat lamariang yang didukung dengan fasilitas yang memadai, dengan adanya

pusat informasi, pos penjagaan, *rest area*, dan toilet serta daya tarik wisata yang asli, aksesibilitas atau alat transportasi menuju ke kawasan ekowisata yang tersedia setiap saat dan lingkungan yang bersih dan aman bagi wisatawan dapat menunjang kelancaran dalam pengembangan kawasan ekowisata.

Kesejahteraan masyarakat diketahui dengan adanya peluang kerja serta peningkatan pendapatan melalui pengembangan potensi ekowisata seperti hasil penelitian Supriadi (2016), masyarakat juga dapat lebih mudah dalam menyekolahkan anggota keluarga serta dapat bersosialisasi secara baik dengan sesama dan adanya sarana dan prasarana kesehatan yang memadai, karena adanya pengembangan kawasan ekowisata di kecamatan Ile Ape Timur. Potensi wisata yang asli dan kawasan konservasi yang dapat diterima masyarakat serta lingkungan yang bersih dan aman memiliki *rating* tertinggi lalu dengan adanya fasilitas yang memadai serta aksesibilitas yang mudah dapat mempengaruhi peningkatan kesejahteraan masyarakat

mulai dari pendapatan, pendidikan dan kesehatan.

Pengembangan ekowisata mempunyai pengaruh terhadap kesejahteraan masyarakat kecamatan Ile Ape Timur, yakni dengan adanya pengembangan suatu kawasan ekowisata dapat memberikan lapangan pekerjaan bagi masyarakat lokal, karena dapat menunjang dalam peningkatan kesejahteraan masyarakat baik dari segi pendapatan, pendidikan maupun kesehatan, seperti membuka kesempatan kerja di bidang pemandu wisata seperti hasil penelitian Nanny (2016).

Rekomendasi berdasarkan kesimpulan yang telah diambil, dapat dikemukakan beberapa saran yang diharapkan dapat memberikan manfaat bagi masyarakat maupun pihak lain. Beberapa saran atau masukan yang dapat diberikan antara lain: Bagi Pemerintah dan Pengelola yaitu Disarankan kepada pemerintah setempat agar memaksimalkan motivasi untuk peningkatan kesejahteraan. Sebaiknya pemerintah melakukan pengembangan potensi wisata menjadi kawasan ekowisata karena dapat menjadi program jangka

panjang tanpa merusak potensi wisata yang ada dan pemerintah seharusnya melakukan pendataan yang lebih akurat mengenai informasi lokasi wisata kecamatan Ile Ape Timur serta data-data akomodasi dan tingkat wisatawan domestik maupun nusantara yang berkunjung.

Bagi Masyarakat yaitu Masyarakat setempat dapat menjadikan hasil penelitian ini sebagai pedoman dan perlu berpartisipasi langsung dalam pengembangan kawasan ekowisata di kecamatan Ile Ape Timur. Misalnya: Masyarakat lokal menyediakan akomodasi yang layak dan dapat dijadikan tempat penginapan bagi wisatawan yang berkunjung, masyarakat dapat berjualan souvenir atau makanan khas daerah, masyarakat juga bisa dilibatkan untuk menjaga keamanan kawasan ekowisata sehingga wisatawan merasa aman ketika berwisata sehingga dapat meningkatkan pendapatan.

#### **DAFTAR RUJUKAN**

- Algifari. 1997. *Analisis Regresi Teori, Kasus dan Solusi*. Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik, 2016. *Kabupaten Lembata dalam Angka 2016*.

- Badan Pusat Statistik, 2016. *Statistik Kecamatan Ile Ape Timur 2016*.
- Fandeli, Ch, 2000. *Pengembangan Ekowisata dengan Paradigma dalam Pengusahaan Ekowisata*, UGM Yogyakarta.
- Flamin Alamsyah, dkk, 2013. *Potensi Ekowisata dan strategi pengembangan Tahura Nipa-Nipa kota Kendari*. Sulawesi Tenggara.
- Hadinoto Kusudianto, 1996. *Perencanaan Pengembangan kawasan pariwisata*. UI Press Jakarta.
- Hanny Aryunda, 2011. *Jurnal Dampak Ekonomi Pengembangan Kawasan Ekowisata Kepulauan Seribu*.
- Kusmayadi, dkk. 2000. *Metodologi Penelitian dalam Bidang Kepariwisata*. Pt. Gramedia Pustaka Utama Jakarta.
- Ndakulara Erwin, dkk, 2013. *Jurnal Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kesejahteraan Masyarakat Kabupaten/Kota Di Provinsi Bali*.
- Permanasari I. Kusuma, 2011. *Jurnal Pemberdayaan Masyarakat melalui Desa Wisata Dalam Usaha Peningkatan Kesejahteraan*.
- Prastyaningrum Wahyu, 2009. *Jurnal Analisis Faktor yang Mempengaruhi Kesejahteraan Masyarakat*.
- Pulungan M. Soleh, 2013. *Optimalisasi Pengembangan Potensi Ekowisata Sebagai Objek Wisata Andalan di Kabupaten Kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur*.
- Riduwan, 2008. *Dasar-dasar Statistika*, Alfabeta, Bandung.
- Sugiharto Ugi, 2007. *Tingkat Kesejahteraan Masyarakat Nelayan Desa Benua Baru Iir Berdasarkan Indikator Badan Pusat Statistik*.
- Sugiyono, 2006. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*, edisi Ke - 2, CV. Alfabeta, Bandung.
- Supriadi, B. 2016, 'Pengembangan Ekowisata Pantai Sebagai Diversifikasi Mata Pencaharian', *Jurnal Pariwisata Pesona*, 1(1), p. 20. Available at: <http://jurnal.unmer.ac.id/index.php/jpp/article/view/369>.
- Supriadi, B. and Roedjinandari, N., 2016, 'Investigasi Green Hotel Sebagai Alternatif Produk Ramah Lingkungan', *Green Technology Innovation, International Conference*, pp. 1-9.
- Supriadi, B. and Roedjinanndari, N., 2016, 'Kompetensi pendampingan pemandu wisata lokal sebagai developers of people', *Jurnal Pariwisata Pesona*, 2(1), pp. 72-86.