



## PENGARUH MINAT PENGUNJUNG UPTD AGRIBISNIS BUAH NAGA REMBANGAN DI KECAMATAN ARJASA

Ariesia Ayuning Gema Putri<sup>1\*</sup>, Dyah Kusuma Wardhani<sup>2</sup>, Paramita Andini<sup>3</sup>, Ayu Farhana<sup>4</sup>

Department of Agribusiness Management, Politeknik Negeri Jember 68101

Department of Management, Universitas Islam Negeri Kiai Haji Achmad Siddiq Jember 68136

[ariesia@polije.ac.id](mailto:ariesia@polije.ac.id)

Submitted: 18 Okt 2021

Accepted: 04 Dec 2021

Published: 28 Dec 2021

### Abstract

Jember Tourism Office intensified tourist village which aims to attract domestic and non-domestic travelers to visit Jember, One of the tourist area in Jember is Rembangan dragon fruit agribusiness area . This area is one of the few tourist attractions with highly prospective in Jember, But beyond the public is less interested in visiting this region. One effort that can be done to overcome this problem is to analyze the affecting visitor interest factors of rembangan dragon fruit agribusiness UPTD district arjasa district jember using natural logarithm analysis and binary logistic regression analysis. This analysis was able to identify whether the factors that may affect the interests of the visitors studied together and what are the most dominant factors affect the interest of visitors to the region Rembangan dragon fruit agribusiness. The results showed that the variable trip length ( $X_1$ ), Monthly Income ( $X_2$ ), Age of Visitors ( $X_3$ ), Leisure Time a Week ( $X_4$ ), and Transportation Costs ( $X_5$ ) simultaneously significant effect on visitor interest (  $Y$  ) in the area of agribusiness Rembangan dragon fruit UPTD, District Jember , and the most dominant variable to interest visitors in the area of agribusiness Rembangan dragon fruit UPTD District Jember is a trip length variable.

Keywords: *Visitor Interest, Dragon Fruit Agribusiness*

### Abstrak

Dinas Pariwisata Kabupaten Jember menggiatkan desa wisata yang bertujuan untuk menarik wisatawan domestik dan non domestik untuk mengunjungi Kabupaten Jember, Salah satu kawasan wisata yang ada di Kabupaten Jember adalah kawasan UPTD agribisnis buah naga Rembangan. Kawasan ini merupakan satu dari beberapa tempat wisata di Kabupaten Jember yang sangat prospektif, Namun masyarakat diluar Kabupaten Jember kurang begitu berminat untuk mengunjunginya. Salah satu upaya yang dapat dilakukan untuk mengatasi hal tersebut yaitu dengan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi minat pengunjung ke kawasan UPTD agribisnis buah naga Rembangan dengan menggunakan analisis logaritma natural dan analisis regresi logistik biner. Analisis ini mampu mengidentifikasi apakah faktor yang diteliti dapat mempengaruhi minat pengunjung secara bersama-sama dan faktor apa yang paling dominan berpengaruh pada minat pengunjung ke kawasan agribisnis buah naga Rembangan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Variabel Lama Perjalanan ( $X_1$ ), Penghasilan Perbulan ( $X_2$ ), Usia Pengunjung ( $X_3$ ), Waktu Luang Perminggu ( $X_4$ ), dan Biaya Transportasi ( $X_5$ ) secara serempak berpengaruh signifikan terhadap Minat Pengunjung ( $Y$ ) di kawasan UPTD agribisnis buah naga Rembangan, Kabupaten Jember, dan Variabel paling dominan terhadap minat pengunjung di kawasan UPTD agribisnis buah naga Rembangan, Kabupaten Jember adalah variabel lama perjalanan

Kata kunci: *Minat Pengunjung, Agribisnis Buah Naga.*

### 1. Pendahuluan

Dinas Pariwisata Kabupaten Jember sejak tahun 2009 menggiatkan desa wisata yang bertujuan menarik wisatawan domestik dan non domestik. Dinas Pariwisata Propinsi Jawa Timur, menyebutkan di Kabupaten Jember ada 3 desa yang dikemas diantaranya desa Kemuning Lor Kecamatan Arjasa, desa Sukorambi Kecamatan Sukorambi dan desa Sumberjejo Kecamatan Ambulu.

Obyek wisata yang belum begitu dikenal khalayak umum namun sangat berpotensi sebagai salah satu obyek wisata yang menarik di kota Jember yaitu obyek wisata Rembangan yang terletak di desa Kemuninglor Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember. Obyek wisata ini merupakan salah satu tempat peristirahatan yang berhawa sejuk dan segar, disamping itu juga tersedia sarana akomodasi, restoran, tempat bermain anak dan lainnya yang berada di lahan seluas



13,45 hektar. Potensi lainnya adalah potensi agribisnis buah naga yang seharusnya dapat dikemas menjadi paket wisata, dalam hal ini wisatawan dapat memetik buah naga langsung dari pohonnya.<sup>[1]</sup>

Kawasan UPTD agribisnis buah naga Rembangan memiliki ketinggian 650 meter di atas permukaan laut (mdpl) dan terletak di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember, Jawa Timur. Kawasan ini dikelola oleh Pemkab Jember dan berada sekitar 15 kilometer arah utara Kota Jember. Kebun buah naga yang dikelola Dinas Pertanian Jember itu luasnya mencapai 5 hektar dan tanaman tersebut menggunakan pupuk organik sehingga dapat dipanen dua hingga tiga kali dalam setahun di bulan Desember hingga Mei.

Buah naga di Rembangan merupakan salah satu keunggulan yang dapat dimanfaatkan sebagai salah satu paket wisata yang bisa menarik pengunjung demi meningkatkan pendapatan masyarakat di sekitarnya jika di kelola dengan benar. Lokasi yang strategis serta ditopang dengan pemandangan alam sekitar yang indah seharusnya menjadi sesuatu hal yang bisa menarik minat pengunjung untuk mengunjungi tempat ini. Minat merupakan keadaan mental yang menghasilkan respon terarah kepada sesuatu, situasi atau obyek tertentu yang menyenangkan dan memberikan kepuasan kepadanya. Slameto (2010:180) mendefinisikan, "Minat adalah rasa lebih suka dan rasa ketertarikan pada suatu hal atau aktivitas, tanpa ada yang menyuruh". Dewasa ini, minat masyarakat untuk mengunjungi kawasan agribisnis buah naga di Rembangan semakin menurun, hal ini terlihat dari sepi lokasi ini setiap harinya. Beberapa faktor yang mempengaruhi minat pengunjung diantaranya adalah Lama Perjalanan, Penghasilan Perbulan, Usia Pengunjung, Waktu luang Perminggu, dan Biaya Transportasi.<sup>[2]</sup> Belum berkembangnya lokasi ini secara maksimal disebabkan terbatasnya perhatian dan kapasitas SDM lokal dalam menangkap peluang sektor wisata. Potensi yang dimiliki oleh kawasan ini kurang tereksplor dengan maksimal, akibatnya informasi akan keberadaan kawasan ini menjadi sangat minim, sehingga perlu dianalisis faktor apa yang sebenarnya menjadi keinginan atau minat pengunjung untuk mengunjungi kawasan agribisnis buah naga Rembangan.

## 2. Metode Penelitian

### 2.1 Desan Penelitian

Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian *survey research*, Menurut Arikunto (2006), Penelitian survai merupakan penelitian yang mengumpulkan data sebanyak-banyaknya mengenai faktor-faktor yang merupakan pendukung kemudian menganalisis faktor-faktor tersebut dengan menggunakan daftar pertanyaan (kuisiонер) sebagai alat pengumpulan terstruktur. Penelitian ini menjelaskan hubungan antar variabel preduktor (independen) terhadap variabel kriterium (dependen).<sup>[4]</sup>

### 2.2 Populasi dan Sampel

Menurut Sedarmayanti (2002:121) populasi adalah himpunan keseluruhan karakteristik dari obyek yang diteliti, hal ini adalah seluruh pengunjung yang datang ke kawasan agribisnis buah naga Rembangan. Sedangkan sampel adalah kelompok kecil yang diamati dan merupakan bagian dari populasi sehingga sifat dan karakteristik populasi juga dimiliki oleh sampel. (Sedarmayanti, 2002:124)

### 2.3 Variabel

Berdasarkan pokok permasalahan yang diajukan maka variabel-variabel yang dianalisis dapat dikelompokkan menjadi :

1. Variabel terikat atau *dependent* (Y) adalah minat pengunjung di kawasan Agribisnis Buah Naga Rembangan Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember.
2. Variabel bebas atau *independent* (X) yaitu meliputi lama perjalanan, penghasilan perbulan, usia pengunjung, waktu luang perminggu, dan biaya transportasi.

### 2.4 Instrumen Penelitian

Instrumen utama yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner yang ditujukan kepada seluruh sampel pengunjung di kawasan agribisnis buah naga Rembangan. Sebelum disebarakan kepada seluruh sampel konsumen sebagai data primer atau responden sebenarnya, kuesioner tersebut diuji terlebih dahulu validitas dan reliabilitasnya. Kuisiонер adalah alat penelitian survai yang berisi daftar pertanyaan tertulis, yang bertujuan untuk Te tanggapan dari orang atau kelompok yang terpilih sebagai sampel (Ariestonandri, 2006:71). Data yang diperoleh kemudian diuji dengan menggunakan rumus Ln.<sup>[5]</sup>

### 2.5 Lokasi dan Waktu

Lokasi penelitian ini dilakukan di Kawasan UPTD Agribisnis Buah Naga Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember. Jangka waktu pelaksanaan dari penelitian ini adalah selama  $\pm$  5 bulan, dari Bulan Agustus sampai Desember. Penetapan lokasi penelitian dilakukan secara sengaja atas dasar pertimbangan bahwa Kawasan UPTD Agribisnis Buah Naga Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember, merupakan kawasan agribisnis yang sangat menarik dan membutuhkan peningkatan minat pengunjung sesuai dengan tujuan Dinas Pariwisata Kabupaten Jember yang ingin menggiatkan desa wisata di Kabupaten Jember, sehingga analisis terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi minat pengunjung sangatlah penting.

### 2.6 Prosedur Pengumpulan Data

Tahapan pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Tahapan sebelum pengumpulan data di lapang, yaitu mengadakan pengamatan dan penelitian pendahuluan pada Kawasan UPTD Agribisnis Buah Naga Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember.
2. Tahapan pengumpulan data primer dengan menggunakan kuisiонер yang diperoleh secara langsung dari responden yaitu informasi atau data dari jawaban seluruh karyawan pada Kawasan UPTD Agribisnis Buah Naga Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember.
3. Tahapan pengumpulan data sekunder diperoleh dari informasi data yang dimiliki perusahaan, berbagai macam bentuk terbitan oleh media masa ataupun perusahaan penerbit, serta buku literatur yang berkaitan dengan pengaruh minat pengunjung ke Kawasan UPTD



## 2.7 Analisis Logaritma Natural

Logaritma natural adalah logaritma yang berbasis 10, karena basis angka yang digunakan umumnya juga 10. Terdapat dua alasan mengapa  $\ln(x)$  disebut logaritma natural: pertama, persamaan-persamaan yang variable tak diketahuinya merupakan pangkat dari  $e$  jauh lebih sering dijumpai dibanding yang merupakan pangkat dari 10 (karena sifat-sifat "natural" dari [fungsi eksponensial](#) yang dapat menggambarkan growth/pertumbuhan dan decay/penurunan), dan kedua, karena logaritma natural dapat didefinisikan dengan mudah menggunakan integral yang dasar atau [deret Taylor](#), dan logaritma berbasis lainnya tidak dapat didefinisikan seperti ini.

## 2.8 Teknik Analisis

Banyak dijumpai variabel *response* Y yang hanya mempunyai dua kategori, seperti: sukses-gagal, ya-tidak, benar-salah, hidup-mati, hadir-bolos, pria-perempuan. Variabel dengan dua kategori ini sering disebut variabel dikotomi (*dichotomous variable*) atau variabel biner (*binary variable*). Bila kedua nilai variabel biner ini dilambangkan dengan 1 = sukses dan 0 = gagal. Analisis Regresi Logistik Biner digunakan untuk melihat pengaruh sejumlah variabel independen  $x_1, x_2, \dots$  Terhadap variabel dependen y yang berupa variabel response biner yang hanya mempunyai dua nilai atau juga untuk memprediksi nilai suatu variabel dependen y (yang berupa variabel biner) berdasarkan nilai variabel-variabel independen  $x_1, x_2, \dots$  (Uyanto, 2009).

Menurut Uyanto (2009), Bentuk umum model peluang regresi logistik dengan p variabel penjelas, diformulasikan sebagai berikut:

$$\pi(x) = \frac{\exp(\beta_0 + \beta_1 x_1 + \dots + \beta_p x_p)}{1 + \exp(\beta_0 + \beta_1 x_1 + \dots + \beta_p x_p)}$$

Dengan  $\pi(x)$  adalah peluang kejadian sukses dengan nilai probabilitas  $0 \leq \pi(x) \leq 1$  dan  $\beta_j$  adalah nilai parameter dengan  $j = 1, 2, \dots, p$ .  $\pi(x)$  merupakan fungsi yang non linier, sehingga perlu dilakukan transformasi ke dalam bentuk logit untuk memperoleh fungsi yang linier agar dapat dilihat hubungan antara variabel bebas dan variabel tidak bebas. Dengan melakukan transformasi dari logit  $\pi(x)$ , maka didapat persamaan yang lebih sederhana, yaitu:

$$g(x) = \ln \frac{\pi(x)}{1 - \pi(x)} = (\beta_0 + \beta_1 x_1 + \dots + \beta_p x_p)$$

Jika dari beberapa variabel bebas ada yang berskala nominal atau ordinal, maka variabel tersebut tidak akan tepat jika dimasukkan dalam model logit karena angka-angka yang digunakan untuk menyatakan

tingkatan tersebut hanya sebagai identifikasi dan tidak mempunyai nilai numerik dalam situasi seperti ini diperlukan variabel dummy. Untuk variabel bebas dengan skala ordinal maupun nominal dengan k kategori, akan diperlukan sebanyak k-1 variabel dummy.<sup>[6]</sup>

## 3. Hasil dan Pembahasan

### 3.1 Hasil Logaritma Natural (Ln)

Kuesioner disebar kepada 40 responden atau pengunjung kawasan UPTD Agribisnis Buah Naga Rembangan Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember, kemudian hasil dari 40 responden tersebut akan di olah kembali dengan menggunakan Logaritma Natural (Ln), hal ini bertujuan untuk menyeragamkan data yang didapat dari hasil kuisisioner. Hal ini disebabkan karena data yang diperoleh dari hasil kuisisioner tidak beraturan dan tidak seragam sehingga tidak dapat langsung diolah dengan analisis regresi logistik biner.

### 3.2 Hasil Analisis Regresi Logistik Biner

Analisis penelitian yang dilakukan pada 40 responden di kawasan UPTD Agribisnis Buah Naga Rembangan Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember akan mampu menjelaskan pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat setelah diolah dengan menggunakan logaritma natural (Ln) terlebih dahulu. Faktor-faktor yang diidentifikasi sebagai variabel dalam penelitian ini yaitu variabel terikat adalah Minat Pengunjung (Y), dan variabel bebas adalah Lama Perjalanan ( $X_1$ ), Penghasilan Perbulan ( $X_2$ ), Usia Pengunjung ( $X_3$ ), Waktu Luang Peminggu ( $X_4$ ), dan Biaya Transportasi ( $X_5$ ).

Tabel 1. Jumlah Sampel yang dimasukkan dalam Regresi Logistik Biner

Case Processing Summary			N	Percent
Unweighted Cases <sup>a</sup>				
Selected Cases	Included in Analysis	40	100.0	
	Missing Cases	0	.0	
	Total	40	100.0	
Unselected Cases		0	.0	
Total		40	100.0	

Jumlah Sampel Yang Dimasukkan Dalam Regresi Logistik Biner Untuk Dianalisa, menunjukkan tidak adanya *missing cases*, artinya data yang diproses lengkap. Hal ini menunjukkan bahwa terdapat 40 sampel yang memenuhi kriteria untuk diteliti pada penelitian ini, sehingga menjadi selaras dengan jumlah responden riil yang diteliti sebesar 40 responden, dan dapat disimpulkan 40 orang responden yang diteliti semuanya memenuhi syarat untuk dilakukannya penelitian.

Tabel 2. Pengkodean Variabel Dependen

Dependent Variable Encoding	
Original Value	Internal Value
Tidak Berminat	0
Berminat	1

Pengkodean Variabel Dependen, menunjukkan hasil input data yang digunakan pada variabel dependen minat pengunjung diberi kode 0 = tidak berminat dan 1 = berminat. Model regresi logistik biner digunakan pada penelitian ini karena variabel dependen bersifat dikotomi, yaitu ingin mengetahui minat pengunjung apakah berminat berkunjung lagi ke kawasan UPTD agribisnis buah naga Rembangan, dimana hanya ada dua penilaian, yaitu berminat atau tidak berminat.

Tabel 3. Tingkat Keakuratan dengan Memasukkan Seluruh Variabel Independen

**Classification Table<sup>a,b</sup>**

Observed	Predicted			Percentage Correct
	Minat Pengunjung			
	Tidak Berminat	Berminat		
Step 0 Minat Pengunjung	Tidak Berminat	0	9	.0
	Berminat	0	31	100.0
Overall Percentage				77.5

Tabel 3. *Classification Table* menunjukkan tabel 2x2 dengan kolom berupa predicted values dari variabel dependen dan baris berupa nilai data aktual yang diamati. Untuk model yang sempurna, semua *cases* akan terletak pada diagonal tabel dan *Overall Percentage* akan bernilai 100%. *Overall Percentage* yang memprediksi model dengan benar mempunyai nilai cukup baik sebesar 77,5% dan menunjukkan bahwa model yang telah memasukkan konstanta dan variabel independen lebih baik.

Tabel 4. Variabel In The Equation

**Variables in the Equation**

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 0 Constant	1.237	.379	10.669	1	.001	3.444

Uji *Wald* pada Tabel 4 *Variables in the Equation* digunakan untuk menguji apakah masing-masing koefisien regresi logistik signifikan. Dalam contoh ini uji *wald* = 10,669. *P-value* = 0,001 lebih kecil dari  $\alpha = 0,05$ . Kesimpulan Constant dari model regresi logistik ini signifikan.<sup>[7]</sup>

Tabel 5. Hasil Pengujian Hipotesis Secara Bersama-sama

**Omnibus Tests of Model Coefficients**

	Chi-square	df	Sig.
Step 1 Step	16.264	5	.006
Block	16.264	5	.006
Model	16.264	5	.006

Tabel 5. *Omnibus Test of Model Coefficients* memberikan nilai *chi-square goodness-of-fit test* sebesar

16,264 dengan derajat kebebasan = 5. *P-value* = 0,006 lebih kecil dari  $\alpha = 0,05$  sehingga hasil uji ini sangat signifikan. Sehingga dapat dikatakan bahwa secara bersama-sama variabel Lama Perjalanan ( $X_1$ ), Penghasilan Perbulan ( $X_2$ ), Usia Pengunjung ( $X_3$ ), Waktu Luang Perminggu ( $X_4$ ), dan Biaya Transportasi ( $X_5$ ) secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap Minat Pengunjung ( $Y$ ) ke kawasan UPTD agribisnis buah naga Rembangan.

Tabel 6 Hasil Pengujian Hipotesis Secara Parsial

**Variables in the Equation**

	B	S.E.	Wald	Df	Sig.	Exp(B)
Step 1 <sup>a</sup> Lama Perjalanan	-4.006	2.028	3.903	1	.048	.018
Penghasilan Perbulan	-.018	1.961	.000	1	.993	.982
Usia Pengunjung	-1.600	3.472	.212	1	.645	.202
Waktu Luang Perminggu	1.398	1.883	.551	1	.458	4.046
Biaya Transportasi	-.154	1.349	.013	1	.909	.857
Constant	25.462	20.249	1.581	1	.209	1.143E11

a. Variable(s) entered on step 1: Lama Perjalanan, Penghasilan Perbulan, Usia Pengunjung, Waktu Luang Perminggu, Biaya Transportasi.

Berdasarkan Tabel diatas menunjukkan hasil uji individu antara variabel respon yaitu minat pengunjung dengan lima variabel prediktor yaitu lama perjalanan, penghasilan perbulan, usia pengunjung, waktu luang perminggu, dan biaya transportasi. Hasil pengujian dapat diketahui bahwa dari lima variabel, hanya 1 variabel yang secara individu berpengaruh signifikan terhadap variabel respon, yaitu variabel lama perjalanan. Hal ini dapat dilihat dari *p-value* = 0,04 lebih kecil dari  $\alpha=0,05$ , maka koefisien regresi untuk variabel lama perjalanan signifikan terhadap minat pengunjung ke kawasan UPTD agribisnis buah naga Rembangan. Dalam uji individu selain diketahui pengaruh antara variabel respon dan prediktor, juga dapat diketahui nilai estimasi parameter dan *odd ratio* dari masing-masing variabel.

Berdasarkan Tabel diatas dapat dicari fungsi probabilitas dari variabel lama perjalanan (Luar daerah = 1 dan dalam daerah = 0), dengan *odds ratio* sebesar 0,018 dapat diartikan bahwa peluang minat pengunjung dari luar daerah Jember untuk berwisata di kawasan agrowisata adalah 0,018 kali dibandingkan pengunjung yang berasal dari daerah Jember, jika variabel yang lain dianggap sama. Artinya pengunjung dari luar daerah memiliki peluang lebih rendah dalam hal kunjungan agrowisata dibandingkan pengunjung dari dalam daerah Jember.

### 3.3 Pembahasan

Variabel bebas lama perjalanan ( $X_1$ ) mempunyai *p-value* = 0,04 lebih kecil dari  $\alpha=0,05$ , maka koefisien regresi untuk variabel lama perjalanan berpengaruh signifikan terhadap minat pengunjung ke kawasan UPTD agribisnis buah naga Rembangan. Nilai analisis tersebut menunjukkan bahwa minat pengunjung dipengaruhi oleh atribut lama perjalanan pengunjung ke kawasan agribisnis buah naga rembangan. Hasil penelitian ini sesuai dengan penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Prihatin (2010).



Variabel bebas penghasilan perbulan ( $X_2$ ) mempunyai  $p$ -value = 0,99 lebih besar dari  $\alpha=0,05$ , maka koefisien regresi untuk variabel penghasilan perbulan tidak berpengaruh signifikan terhadap minat pengunjung ke kawasan UPTD agribisnis buah naga Rembangan. Hasil tersebut tidak konsisten dengan penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Prihatin (2010).

Variabel bebas usia pengunjung ( $X_3$ ) mempunyai  $p$ -value = 0,64 lebih besar dari  $\alpha=0,05$ , maka koefisien regresi untuk variabel usia pengunjung tidak berpengaruh signifikan terhadap minat pengunjung ke kawasan UPTD agribisnis buah naga Rembangan. Hasil tersebut konsisten dengan penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Syahadat (2009). Peneliti sebelumnya menyatakan bahwa secara parsial variabel usia pengunjung ( $X_3$ ) memiliki pengaruh yang tidak signifikan terhadap minat pengunjung.

Variabel bebas waktu luang perminggu ( $X_4$ ) mempunyai  $p$ -value = 0,45 lebih besar dari  $\alpha=0,05$ , maka koefisien regresi untuk variabel waktu luang perminggu tidak berpengaruh signifikan terhadap minat pengunjung ke kawasan UPTD agribisnis buah naga Rembangan, maka hipotesis ditolak. Hasil tersebut konsisten dengan penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Prihatin (2010). Peneliti sebelumnya menyatakan bahwa secara parsial variabel waktu luang perminggu ( $X_4$ ) memiliki pengaruh yang tidak signifikan terhadap minat pengunjung.

Variabel bebas biaya transportasi ( $X_5$ ) mempunyai  $p$ -value = 0,90 lebih besar dari  $\alpha=0,05$ , maka koefisien regresi untuk variabel biaya transportasi tidak berpengaruh signifikan terhadap minat pengunjung ke kawasan UPTD agribisnis buah naga Rembangan, maka hipotesis ditolak. Hasil tersebut konsisten dengan penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Prihatin (2010). Peneliti sebelumnya menyatakan bahwa secara parsial variabel biaya transportasi ( $X_5$ ) memiliki pengaruh yang tidak signifikan terhadap minat pengunjung.

Berdasarkan hasil analisis data yang telah dilaksanakan, maka Lama Perjalanan ( $X_1$ ), Penghasilan Perbulan ( $X_2$ ), Usia Pengunjung ( $X_3$ ), Waktu Luang Perminggu ( $X_4$ ), dan Biaya Transportasi ( $X_5$ ) secara serempak berpengaruh signifikan terhadap Minat Pengunjung ( $Y$ ) di kawasan UPTD agribisnis buah naga Rembangan, Kabupaten Jember. Hal ini ditunjukkan pada Tabel 5.10 Hasil Pengujian Hipotesis Secara Bersama-sama memberikan nilai *chi-square goodness-of-fit test* sebesar 16,264 dengan derajat kebebasan = 5.  $P$ -value = 0,006 lebih kecil dari  $\alpha = 0,05$  sehingga hasil uji ini sangat signifikan. Hasil penelitian ini konsisten dengan penelitian sebelumnya yang dilakukan Prihatin (2010) yang menyatakan bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi kunjungan ke ekowisata Taman Nasional Gunung Halimun pada taraf uji 5% adalah jarak tempat tinggal, lama perjalanan, kesediaan membayar, hari kunjungan, penghasilan perbulan dan jumlah rekreasi pengunjung dalam satu tahun terakhir. Serta penelitian yang dilakukan oleh Syahadat (2009) yang menyatakan bahwa faktor usia pengunjung, faktor sarana prasarana, faktor obyek dan daya tarik wisata alam, dan faktor keamanan secara bersama-sama (simultan) mempunyai pengaruh terhadap jumlah pengunjung akan tetapi tidak secara nyata (tidak signifikan) di Taman Nasional Gede Pangrango.

Berdasarkan hasil analisis data yang telah dilaksanakan, dapat dilihat adanya bukti bahwa pengaruh paling dominan terhadap minat pengunjung di kawasan UPTD agribisnis buah naga Rembangan, Kabupaten Jember adalah variabel lama perjalanan dengan  $p$ -value = 0,04 lebih kecil dari  $\alpha=0,05$ . Nilai analisis tersebut menunjukkan bahwa

minat pengunjung dipengaruhi oleh atribut lama perjalanan pengunjung ke kawasan UPTD agribisnis buah naga Rembangan. Hasil penelitian ini sesuai dengan penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Prihatin (2010). Peneliti sebelumnya menyatakan bahwa secara parsial variabel lama perjalanan memiliki pengaruh yang signifikan terhadap minat pengunjung ke suatu tempat.

#### 4. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan faktor-faktor yang mempengaruhi minat pengunjung ke kawasan UPTD agribisnis buah naga Rembangan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Variabel lama perjalanan ( $X_1$ ) berpengaruh secara signifikan terhadap minat pengunjung ( $Y$ ) ke UPTD agribisnis buah naga Rembangan Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember.
2. Variabel penghasilan perbulan ( $X_2$ ) berpengaruh secara tidak signifikan terhadap minat pengunjung ( $Y$ ) ke UPTD agribisnis buah naga Rembangan Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember.
3. Variabel usia pengunjung ( $X_3$ ) berpengaruh secara tidak signifikan terhadap minat pengunjung ( $Y$ ) ke UPTD agribisnis buah naga Rembangan Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember.
4. Variabel waktu luang perminggu ( $X_4$ ) berpengaruh secara tidak signifikan terhadap minat pengunjung ( $Y$ ) ke UPTD agribisnis buah naga Rembangan Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember.
5. Variabel biaya transportasi ( $X_5$ ) berpengaruh secara tidak signifikan terhadap minat pengunjung ( $Y$ ) ke UPTD agribisnis buah naga Rembangan Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember.
6. Berdasarkan hasil analisis data yang telah dilaksanakan, maka Lama Perjalanan ( $X_1$ ), Penghasilan Perbulan ( $X_2$ ), Usia Pengunjung ( $X_3$ ), Waktu Luang Perminggu ( $X_4$ ), dan Biaya Transportasi ( $X_5$ ) secara serempak berpengaruh signifikan terhadap Minat Pengunjung ( $Y$ ) di kawasan UPTD agribisnis buah naga Rembangan, Kabupaten Jember.
7. Berdasarkan hasil analisis data yang telah dilaksanakan, dapat dilihat adanya bukti bahwa pengaruh paling dominan terhadap minat pengunjung di kawasan UPTD agribisnis buah naga Rembangan, Kabupaten Jember adalah variabel lama perjalanan dengan  $p$ -value = 0,04 lebih kecil dari  $\alpha=0,05$ .

#### 4.2 Saran

Berdasarkan hasil pembahasan dan kesimpulan dapat diberikan saran sebagai berikut:

1. Lama perjalanan untuk berkunjung ke UPTD Agribisnis Buah Naga Rembangan Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember sudah merupakan faktor yang paling dominan oleh sebab itu agar lokasi UPTD Agribisnis Buah Naga Rembangan Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember tetap menjadi tujuan utama untuk berkunjung, pihak manajemen harus membenahi fasilitas-fasilitas umum seperti jalan raya, suasana perjalanan yang menarik, dan sebagainya, sehingga pengunjung dari dalam maupun luar daerah Kabupaten Jember merasa puas dengan keadaan yang ada, dengan kepuasan dalam kunjungannya maka minat kunjungan pun dapat meningkat.
2. Selain kelima variabel independen dalam penelitian ini, yaitu Lama Perjalanan, Penghasilan Perbulan, Usia



Pengunjung, Waktu Luang Perminggu, dan Biaya Transportasi masih banyak faktor lain yang juga mempengaruhi minat pengunjung dalam mengunjungi suatu lokasi. Oleh karena itu, penulis menyarankan kepada peneliti lain yang akan meneliti permasalahan yang sama, tentang minat pengunjung agar menggunakan dan atau menambah variabel yang lain.

### Daftar Rujukan

- [1] Dumadezirer. 2009. *Mengisi Waktu Luang Yang Produktif*. Jakarta: Pradnya Paramita
- [2] Kunarso, Adi. 2008. *Pengaruh Perilaku Pengunjung terhadap Jumlah Kunjungan di Taman Wisata Puntii Kayu Palembang*. Jurnal Ilmu Manajemen Akuntansi dan Terapan STIE Totalwin Semarang. <http://e-journal.stie-totalwin.ac.id/e-journal/index.php/excellent>. diakses pada tanggal 08 Agustus 2013
- [3] Abadi, Jesslyn. 2009. *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Minat Pengunjung terhadap Kolam Renang Air Asin Hotel Tirta Mandala di Jayapura-Papua*. Jurnal Ilmu Manajemen Akuntansi dan Terapan STIE Totalwin Semarang. <http://e-journal.stie-totalwin.ac.id/e-journal/index.php/excellent>. diakses pada tanggal 08 Agustus 2013.
- [4] Prihatin, Sinta. 2010. *Pengelolaan Ekowisata Taman Nasional Gunung Halimun dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kunjungannya*. Jurnal Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. <http://e-journal.ipb.ac.id/e-journal/index.php/excellent>. diakses pada tanggal 08 Agustus 2013
- [5] Slameto. 2010. *Belajar dan Faktor – Faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rinelka Cipta
- [6] Syahadat, Epi. 2009. *Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Kunjungan Wisatawan Di Taman Nasional Gede Pangrango (TNGP)*. Jurnal Ilmu Manajemen Akuntansi dan Terapan STIE Totalwin Semarang. <http://e-journal.stie-totalwin.ac.id/e-journal/index.php/excellent>. diakses pada tanggal 08 Agustus 2013.
- [7] Gozali, Imam. 2005. *Analisis Multivariate Dengan Progam SPSS*. Semarang: Undip.

