

# LAMPIRAN

### Lampiran 1 Penentuan Jumlah Sampel Isaac and Michael

Tabel Penentuan Jumlah Sampel Isaac and Michael Untuk Tingkat Kesalahan 1%, 5%, dan 10%

N	S			N	S			N	S		
	1%	5%	10%		1%	5%	10%		1%	5%	10%
10	10	10	10	300	207	161	143	4500	578	323	255
15	15	14	14	320	216	167	147	5000	586	326	257
20	19	19	19	340	225	172	151	6000	598	329	259
25	24	23	23	360	234	177	155	7000	606	332	261
30	29	28	27	380	242	182	158	8000	613	334	263
35	33	32	31	400	250	186	162	9000	618	335	263
40	38	36	35	420	257	191	165	10000	622	336	263
45	42	40	39	440	265	195	168	15000	635	340	266
50	47	44	42	460	272	198	171	20000	642	342	267
55	51	48	46	480	279	202	173	30000	649	344	268
60	55	51	49	500	285	205	176	40000	653	345	269
65	59	55	53	550	301	213	182	50000	655	346	269
70	63	58	56	600	315	221	187	75000	658	346	270
75	67	62	59	650	329	227	191	100000	659	347	270
80	71	65	62	700	341	233	195	150000	661	347	270
85	75	68	65	750	352	238	199	200000	661	347	270
90	79	72	68	800	363	243	202	250000	662	348	270
95	83	75	71	850	373	247	205	300000	662	348	270
100	81	78	73	900	382	251	208	350000	662	348	270
110	94	84	78	950	391	255	211	400000	662	348	270
120	102	89	83	1000	399	258	213	450000	663	348	270
130	109	95	88	1100	414	265	217	500000	663	348	270
140	116	100	92	1200	427	270	221	550000	663	348	270
150	122	105	97	1300	440	275	224	600000	663	348	270
160	129	110	101	1400	450	279	227	650000	663	348	270
170	235	114	105	1500	460	283	229	700000	663	348	270
180	142	119	108	1600	469	286	232	750000	663	348	270
190	148	123	112	1700	477	289	234	800000	663	348	271
200	154	127	115	1800	485	292	235	850000	663	348	271
210	160	131	118	1900	492	294	237	900000	663	348	271
220	165	135	122	2000	498	297	238	950000	663	348	271
230	171	139	125	2200	510	301	241	1000000	663	348	271
240	176	142	127	2400	520	304	243	∞	663	349	272
250	182	146	130	2600	529	307	245				
260	187	149	133	2800	537	310	247				
270	192	152	135	3000	543	312	248				
280	197	155	138	3500	558	317	251				
290	202	158	140	4000	569	320	254				

## Lampiran 2 Kuesioner



Kuesioner Penelitian  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**  
**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI**

Kampus Terpadu UMY, Jl. Lingkar Selatan, Kasihan, Bantul, DIY 55183

**PERNYATAAN KESEDIAAN**  
**MENJADI RESPONDEN PENELITIAN**

Dengan menandatangani lembar ini, saya:

Nama : .....  
 Usia : .....  
 Jenis Kelamin : Laki – laki / Perempuan **\*coret yang tidak perlu**  
 Alamat : .....

Memberikan persetujuan untuk menjadi responden dalam penelitian yang berjudul **“Valuasi Ekonomi Wisata Hutan Pinus Kemit Forest Education Di Cilacap Jawa Tengah : Pendekatan Biaya Perjalanan (Studi Kasus : Hutan Pinus Kemit Forest Education)”**, yang akan dilakukan oleh Ivandi Igo Biantoro mahasiswa Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Saya telah dijelaskan bahwa data/informasi/jawaban kuesioner ini hanya digunakan untuk keperluan penelitian dan saya secara sukarela bersedia menjadi responden penelitian ini.

Cilacap, 2019  
 Yang menyatakan

---



Kuesioner Penelitian  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**  
**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI**  
 Kampus Terpadu UMY, Jl. Lingkar Selatan, Kasihan, Bantul,DIY  
 55183

**PERNYATAAN KESEDIAAN  
 MENJADI RESPONDEN PENELITIAN**

Sehubungan dengan keperluan pengumpulan data berupa informasi yang sangat diperlukan dalam rangka penelitian skripsi, maka saya Ivandi Igo Biantoro, mahasiswa aktif S1 Ilmu Ekonomi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Mengharapkan partisipasi Bapak/Ibu/Saudara/I sebagai responden dalam penelitian yang berjudul “**Valuasi Ekonomi Wisata Hutan Pinus Kemit Forest Education Di Cilacap Jawa Tengah : Pendekatan Biaya Perjalanan (Studi Kasus : Hutan Pinus Kemit Forest Education)**”. Data/informasi/jawaban yang diperoleh dari kuesioner ini hanya akan dipergunakan untuk keperluan **penelitian** dan data/informasi/jawaban yang diperoleh akan dijaga **kerahasiannya** dan tidak akan **disebarluaskan**. Saya menganggap bahwa semua jawaban/data/informasi yang Bapak/Ibu/Saudara/I berikan adalah benar dan sesuai dengan kondisi yang ada atau yang dirasakan. Atas perhatian dan kesedian Bapak/Ibu/Saudara/I, saya ucapkan terima kasih.

**PETUNJUK PENGISIAN:**

1. Berilah tanda  $\surd$  pada kolom () yang sesuai dengan pilihan anda.
2. Isilah identitas dan latar belakang anda dengan baik dan benar.
3. Isilah semua pertanyaan sesuai dengan apa yang anda rasakan atau yang ada di Objek Wisata Kemit Forest Education Di Kota Cilacap.

## BAGIAN 1

### IDENTITAS DAN LATAR BELAKANG RESPONDEN

1. Nama : .....
2. Usia : ..... Tahun
3. Jenis kelamin : Laki – Laki/Perempuan **\*coret yang tidak perlu**
4. Alamat : .....
  
5. Apakah pendidikan terakhir anda ?
 

<input type="checkbox"/> SD/MI atau sederajat	<input type="checkbox"/> S1
<input type="checkbox"/> SMP/MTs atau sederajat	<input type="checkbox"/> S2
<input type="checkbox"/> SMA/SMK/MA atau sederajat	<input type="checkbox"/> S3
<input type="checkbox"/> Akademi (D1/D3)	<input type="checkbox"/> Lainnya, _____
  
6. Apakah pekerjaan anda saat ini?
 

<input type="checkbox"/> Pelajar/Mahasiswa	<input type="checkbox"/> Polisi/TNI
<input type="checkbox"/> PNS	<input type="checkbox"/> Petani
<input type="checkbox"/> Pegawai Swasta	<input type="checkbox"/> Pedagang
<input type="checkbox"/> Pengusaha/Wirausaha	<input type="checkbox"/> Lainnya, _____
  
7. Berapa total pendapatan rata-rata perbulan?
 

<input type="checkbox"/> < Rp 500.000	Tepatnya, Rp _____
<input type="checkbox"/> Rp 500.000 – Rp 1.000.000	Tepatnya, Rp _____
<input type="checkbox"/> Rp 1.000.000 – Rp 1.500.000	Tepatnya, Rp _____
<input type="checkbox"/> Rp 1.500.000 – Rp 2.000.000	Tepatnya, Rp _____
<input type="checkbox"/> Rp 2.000.000 – Rp 2.500.000	Tepatnya, Rp _____
<input type="checkbox"/> > Rp 2.500.000	Tepatnya, Rp _____

## BAGIAN 2

### INFORMASI TENTANG KUNJUNGAN

1. Dimanakah tempat tinggal anda?
 

<input type="checkbox"/> Cilacap	<input type="checkbox"/> Luar Cilacap
----------------------------------	---------------------------------------
2. Darimana anda mengetahui lokasi Kemit Forest Education ?
 

<input type="checkbox"/> Koran/brosur	<input type="checkbox"/> Internet	<input type="checkbox"/> Lainnya _____
<input type="checkbox"/> TV/Radio	<input type="checkbox"/> Teman/keluarga	
3. Apakah tujuan utama anda datang ke Kemit Forest Education?
 

<input type="checkbox"/> Berekreasi	<input type="checkbox"/> Pendidikan
<input type="checkbox"/> Penelitian	<input type="checkbox"/> Lain-lain, sebutkan _____
4. Berapa Jarak dari tempat tinggal anda ke Kemit Forest Education?  
\_\_\_\_\_ Km.
5. Berapa Jarak dari tempat tinggal anda ke Kemit Forest Education?  
\_\_\_\_\_ Jam.

6. Berapakah waktu yang anda perlukan untuk menempuh jarak dari tempat tinggal menuju Kemit Forest Education ? \_\_\_\_\_ Menit.

7. Berapa lama waktu yang dihabiskan selama di Kemit Forest Education ? \_\_\_\_\_jam

8. Apakah selain Kemit Forest Education, anda sudah mengunjungi dan akan mengunjungi objek wisata lain pada hari ini ?

Ya                       Tidak

Jika **Ya**, objek wisata mana saja yang sudah anda kunjungi dan akan anda kunjungi selanjutnya pada perjalanan hari ini?

Sudah dikunjungi

Akan dikunjungi

1. \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

9. Berapa kali anda mengunjungi Kemit Forest Education dalam 1 tahun terakhir?

1 kali

2 kali

3 kali

\_\_\_\_\_ kali

10. Apakah anda dalam satu tahun terakhir anda pernah berkunjung ke objek wisata lain di Cilacap ?

Tidak

Ya, berapa kali? \_\_\_\_\_ kali

11. Berapa jumlah orang yang ikut berwisata dengan anda ke Kemit Forest Education ? \_\_\_\_\_ Orang

12. Bersama siapa anda berkunjung ke Kemit Forest Education ?

Sendiri

Dengan teman

Keluarga

Rombongan

Lainnya \_\_\_\_\_

**BAGIAN 3**  
**INFORMASI BIAYA PERJALANAN**

1. Berapa biaya tiket masuk yang anda beli ? Rp\_\_\_\_\_ per orang
2. Berapa biaya parkir yang anda keluarkan ? Rp\_\_\_\_\_
3. Alat transportasi apa yang anda pakai, ketika menuju Kemit Forest Education ?
  - Kendaraan umum
  - Kendaraan pribadi
  - Kendaraan sewa/carter
4. Berapa biaya transportasi yang anda keluarkan untuk menuju Hutan Pinus Kemit Forest Education ? Rp \_\_\_\_\_
5. Adakah Biaya lain yang dikeluarkan selama melakukan kunjungan di Kemit Forest Education ?
  - Ya                       Tidak

Jika Ya, sebutkan biaya apa saja dan berapa besarnya?

Biaya\_\_\_\_\_Rp\_\_\_\_\_

Biaya\_\_\_\_\_Rp\_\_\_\_\_

Biaya\_\_\_\_\_Rp\_\_\_\_\_

6. Biaya konsumsi yang dikeluarkan :
  - a. Makanan pokok ? Rp \_\_\_\_\_
  - b. Makanan ringan ? Rp \_\_\_\_\_
  - c. Minuman ? Rp \_\_\_\_\_
  - d. Lainnya (sebutkan) \_\_\_\_\_ Rp \_\_\_\_\_

**Lampiran 3 Data hasil penelitian**

Data hasil penelitian

No	Jumlah Kunjungan	Usia	Pendidikan	Pendatan (Juta)	Biaya Perjalanan (xRp10.000)	Jarak Tempuh (Km)	Waktu Tempuh (x 60 Menit)	Durasi Kunjungan (Jam)	Jumlah Rombongan
1	2	20	12	2	4	15	1,25	4	1
2	3	40	16	4	5	5	0,25	5	1
3	1	20	6	2	13	10	0,25	3	3
4	2	35	12	1	4	5	0,25	6	3
5	1	20	6	4	15	10	0,25	3	3
6	3	40	16	4	3	10	0,25	5	3
7	3	30	16	4	3	5	0,25	5	6
8	1	25	6	1	13	5	0,5	3	1
9	1	27	6	1	12	10	0,5	3	1
10	2	30	12	3	5	10	0,5	4	1
11	2	28	12	3	4	15	0,5	4	1
12	3	40	16	4	5	5	0,25	5	1
13	1	26	6	2	13	5	0,25	3	3
14	2	35	12	3	4	5	0,25	4	3
15	1	27	6	2	15	5	0,25	5	3
16	3	40	16	4	3	5	0,25	5	3
17	1	29	6	2	15	5	0,25	5	1
18	2	27	12	3	5	5	1	4	1
19	1	22	6	2	12	5	1	3	1
20	1	19	6	2	15	5	0,25	5	2
21	1	18	6	2	3	10	0,5	3	2



No	Jumlah Kunjungan	Usia	Pendidikan	Pendatan (Juta)	Biaya Perjalanan (xRp10.000)	Jarak Tempuh (Km)	Waktu Tempuh (x 60 Menit)	Durasi Kunjungan (Jam)	Jumlah Rombongan
22	2	40	12	3	6	5	0,5	4	2
23	1	30	6	2	19	15	1,5	3	2
24	3	40	18	4	4	5	0,75	5	2
25	1	21	6	2	14	5	0,25	3	1
26	1	17	6	2	14	10	0,25	3	1
27	2	19	12	4	4	5	0,5	1	1
28	1	19	6	4	12	10	0,5	1	1
29	2	21	12	4	3	10	0,25	4	1
30	2	17	12	4	4	10	0,25	4	4
31	2	22	12	3	4	5	0,25	4	4
32	1	21	6	2	16	10	0,25	3	5
33	2	22	12	3	4	5	0,5	4	5
34	1	22	6	2	10	10	0,5	3	1
35	2	22	12	3	3	10	0,5	4	4
36	2	22	12	3	3	10	0,5	4	1
37	2	21	12	3	4	5	0,5	4	1
38	1	20	6	2	11	5	1	3	1
39	1	19	6	2	10	5	1	3	3
40	1	21	6	2	8	5	1	3	5
41	1	21	6	2	13	15	1	3	5
42	3	22	16	4	5	10	1,25	5	5
43	2	22	12	3	8	5	1,25	4	1
44	1	22	6	2	13	10	1,25	3	1
45	2	23	12	3	8	5	0,25	4	1

No	Jumlah Kunjungan	Usia	Pendidikan	Pendatan (Juta)	Biaya Perjalanan (xRp10.000)	Jarak Tempuh (Km)	Waktu Tempuh (x 60 Menit)	Durasi Kunjungan (Jam)	Jumlah Rombongan
46	1	48	6	2	15	10	1,5	3	1
47	2	21	12	3	10	10	1	4	6
48	2	20	12	3	10	10	1,25	4	1
49	2	19	12	3	8	10	1,25	4	1
50	2	20	12	3	15	10	1	4	1
51	2	21	12	3	16	5	1,25	4	5
52	1	20	6	2	5	10	1,5	3	1
53	2	22	12	3	15	5	1,5	4	1
54	1	18	6	2	10	5	0,25	3	1
55	1	17	6	2	5	10	1,5	3	1
56	2	16	12	3	8	15	0,5	4	1
57	3	28	16	4	4	10	0,5	5	1
58	2	21	12	3	2	5	1,5	4	1
59	1	20	6	2	6	5	1,5	3	1
60	1	20	6	2	3	5	1,25	3	1
61	1	18	6	2	2	15	1,25	3	1
62	3	22	16	4	2	5	0,25	5	1
63	1	22	6	2	11	10	0,25	3	1
64	2	22	12	3	8	5	0,25	4	1
65	1	22	6	2	6	5	1	3	2
66	1	20	6	2	10	10	1	3	1
67	2	19	12	3	12	5	1	4	1
68	1	21	6	2	10	10	1	3	2
69	2	22	12	3	8	10	1	4	1

No	Jumlah Kunjungan	Usia	Pendidikan	Pendatan (Juta)	Biaya Perjalanan (xRp10.000)	Jarak Tempuh (Km)	Waktu Tempuh (x 60 Menit)	Durasi Kunjungan (Jam)	Jumlah Rombongan
70	2	21	12	3	14	5	1,5	4	1
71	1	17	6	2	7	5	1,5	3	1
72	1	23	6	2	17	5	1,5	3	1
73	1	19	6	2	15	10	1,5	3	3
74	2	19	12	3	5	10	1,5	4	1
75	2	35	12	3	11	10	1,5	4	1
76	2	18	12	3	6	5	1,5	4	4
77	1	17	6	2	6	10	1,5	3	1
78	2	19	12	3	6	5	1,5	4	1
79	1	18	6	2	13	5	1,5	3	1
80	1	20	6	2	7	5	1,5	3	1
81	1	22	6	2	7	10	1,5	3	5
82	2	37	12	3	6	5	0,5	4	1
83	1	22	6	2	6	10	0,5	3	1
84	2	20	12	3	6	5	0,5	4	3
85	1	22	6	2	12	10	0,75	3	1
86	2	20	12	3	6	5	0,5	4	2
87	1	17	6	2	9	5	0,75	3	4
88	1	21	6	2	9	5	0,25	3	1
89	1	22	6	2	16	10	0,5	3	1
90	2	21	12	3	5	10	1,5	4	2
91	1	20	6	4	6	5	0,5	3	2
92	1	21	6	2	8	10	1,5	3	1
93	2	23	12	3	10	10	1,25	4	1

No	Jumlah Kunjungan	Usia	Pendidikan	Pendatan (Juta)	Biaya Perjalanan (xRp10.000)	Jarak Tempuh (Km)	Waktu Tempuh (x 60 Menit)	Durasi Kunjungan (Jam)	Jumlah Rombongan
94	2	22	12	2	11	10	1,25	4	1
95	2	22	12	4	9	5	1,25	4	1
96	1	22	6	4	15	5	0,25	3	1
97	1	21	6	2	6	5	0,25	3	1
98	1	21	6	2	8	5	0,75	3	2
99	1	22	6	3	11	10	0,75	3	1
100	2	21	12	3	9	5	0,25	4	1
101	1	22	16	4	10	5	1,25	3	1
102	1	24	12	2	10	15	1,25	3	1
103	3	23	12	3	16	5	0,5	5	1
104	1	22	16	2	9	5	0,5	3	2
105	1	21	12	4	12	5	0,5	3	1
106	1	21	16	2	9	10	0,5	3	1
107	2	21	16	3	12	5	0,5	4	1
108	1	19	12	2	12	10	0,5	3	3
109	2	22	12	2	11	5	0,75	4	1
110	1	22	12	2	6	5	0,75	3	1
111	1	40	16	3	11	5	0,75	3	1
112	1	20	12	2	9	10	0,75	3	4
113	2	22	12	4	11	5	0,75	4	1
114	1	18	12	2	10	10	0,75	3	1
115	2	23	16	2	17	5	0,75	4	1
116	1	20	12	0	11	40	2	3	1
117	1	21	12	0	9	8	0,75	3	1

No	Jumlah Kunjungan	Usia	Pendidikan	Pendatan (Juta)	Biaya Perjalanan (xRp10.000)	Jarak Tempuh (Km)	Waktu Tempuh (x 60 Menit)	Durasi Kunjungan (Jam)	Jumlah Rombongan
118	1	20	12	3	12	40	2	3	1
119	2	20	12	3	10	15	0,75	4	2
120	1	21	12	3	11	30	0,75	3	1
121	1	19	12	2	11	20	0,75	3	1
122	1	19	12	3	12	40	0,75	3	1
123	1	21	12	2	10	40	0,75	3	2
124	2	20	12	3	14	40	1,25	4	1
125	1	20	12	3	9	13	1,25	3	1
126	1	22	12	3	11	10	1,25	3	1
127	1	21	12	2	10	15	1,25	3	2
128	2	21	12	2	10,5	10	1,25	4	2
129	2	22	16	2	12	25	0,75	4	1
130	1	21	12	2	11	30	0,75	3	1
131	2	20	12	4	11	30	0,75	4	2
132	1	28	16	3	9,5	40	0,75	3	1
133	1	20	16	2	10	40	0,75	3	1
134	1	20	16	3	10,5	20	0,5	3	1
135	1	18	16	2	12,5	38	0,5	3	1
136	1	21	12	3	12,5	15	1,5	3	3
137	2	21	16	3	10	35	1,5	4	1
138	1	23	12	3	11	40	1,25	3	1
139	1	20	16	3	10,5	20	1,25	3	1
140	1	22	12	3	12	40	1,75	3	1
141	2	39	12	2	10	20	1,25	4	2

No	Jumlah Kunjungan	Usia	Pendidikan	Pendatan (Juta)	Biaya Perjalanan (xRp10.000)	Jarak Tempuh (Km)	Waktu Tempuh (x 60 Menit)	Durasi Kunjungan (Jam)	Jumlah Rombongan
142	1	22	12	3	11	39	2	3	1
143	1	50	12	2	10,5	37	0,75	3	3
144	1	21	12	2	11	40	1,5	3	2
145	1	21	12	3	12	40	1,5	3	1
146	3	34	12	4	10	40	1,5	5	3
147	3	23	16	3	10	34	1	5	1
148	2	40	9	2	12	35	1,25	4	1
149	2	38	12	2	16	40	1,5	4	1
150	1	20	12	2	10	40	1,5	3	6
151	1	23	12	4	11	30	1,5	4	6
152	1	20	12	2	5	25	1,5	4	5
153	1	20	12	3	9	40	1	2	1
154	2	20	12	2	15	40	0,5	1	1
155	1	21	12	2	5	35	2	3	1
156	1	23	16	3	11	40	1,5	2	1
157	1	20	16	2	3	40	1,5	1	2
158	2	20	16	3	6	34	1,5	1	2
159	1	23	16	3	19	10	0,5	3	2
160	3	19	12	2	4	10	0,75	1	2
161	3	17	12	2	3	40	1,5	1	6
162	1	21	12	2	13	40	0,5	4	1
163	1	23	12	3	12	39	1	3	1
164	2	18	12	3	5	5	0,5	1	1
165	2	20	12	3	4	10	0,5	1	1

No	Jumlah Kunjungan	Usia	Pendidikan	Pendatan (Juta)	Biaya Perjalanan (xRp10.000)	Jarak Tempuh (Km)	Waktu Tempuh (x 60 Menit)	Durasi Kunjungan (Jam)	Jumlah Rombongan
166	3	21	16	2	5	15	1,5	1	1
167	1	27	16	3	13	40	1,25	3	3
168	2	19	12	2	4	10	1,25	1	3
169	1	17	9	2	15	40	1,5	2	3
170	3	20	12	2	3	30	1,5	1	3
171	1	19	12	3	15	8	0,25	3	1
172	2	16	12	2	5	8	0,25	1	1
173	1	17	12	3	12	30	1,25	3	1
174	1	19	12	2	15	20	0,25	4	2
175	1	20	16	3	3	40	1,5	1	2
176	2	20	16	2	6	20	1,5	1	2
177	1	23	16	2	19	35	1,5	3	2
178	3	19	12	2	4	20	0,75	1	2
179	1	21	12	3	14	40	1,5	4	1
180	1	17	9	4	14	23	1,5	4	1
181	2	19	12	2	4	23	0,5	1	1
182	1	19	12	3	12	15	0,5	3	1
183	2	21	12	2	3	14	1	1	1
184	2	17	16	4	4	15	0,25	1	4
185	2	22	16	4	4	40	2	1	4
186	1	21	12	2	16	10	0,25	4	5
187	2	22	16	2	4	10	0,5	1	5
188	1	22	12	3	10	10	0,5	2	1
189	2	22	12	3	3	10	0,5	1	4

No	Jumlah Kunjungan	Usia	Pendidikan	Pendatan (Juta)	Biaya Perjalanan (xRp10.000)	Jarak Tempuh (Km)	Waktu Tempuh (x 60 Menit)	Durasi Kunjungan (Jam)	Jumlah Rombongan
190	2	22	12	4	3	10	0,5	1	1
191	2	21	12	2	4	10	0,5	1	1
192	1	20	12	3	11	10	0,5	3	1
193	1	19	12	2	10	25	1,25	2	3
194	1	21	12	4	8	25	1,25	2	5
195	1	21	16	2	13	10	0,5	2	5
196	3	22	12	3	5	25	1,25	1	5
197	2	22	12	2	8	25	1,25	1	1
198	1	22	12	2	13	25	1,25	3	1
199	2	23	12	2	8	25	1,25	1	1
200	1	48	16	3	15	30	1,5	4	1
201	2	21	16	2	10	25	1,25	1	6
202	2	20	12	4	10	25	1,25	2	1
203	2	19	16	2	8	25	1,25	1	1
204	2	20	16	2	15	25	1,25	4	1
205	2	21	16	0	16	25	1,25	4	5
206	1	20	16	0	5	30	1,5	1	1
207	2	22	12	3	15	30	1,5	3	1
208	1	18	12	3	10	30	1,5	1	1
209	1	17	12	3	5	30	1,5	1	1
210	2	16	12	2	8	10	0,5	1	1
211	3	17	12	3	4	10	0,5	4	1
212	2	21	12	2	2	30	1,5	1	1
213	1	20	12	3	6	30	1,5	2	1



No	Jumlah Kunjungan	Usia	Pendidikan	Pendatan (Juta)	Biaya Perjalanan (xRp10.000)	Jarak Tempuh (Km)	Waktu Tempuh (x 60 Menit)	Durasi Kunjungan (Jam)	Jumlah Rombongan
214	1	20	12	3	3	25	1,25	1	1
215	1	18	12	3	2	25	1,25	1	1
216	3	22	12	2	2	5	0,25	1	1
217	1	22	16	2	11	5	0,25	3	1
218	2	22	16	2	8	5	0,25	2	1
219	1	22	16	2	6	10	0,5	1	2
220	1	20	12	4	10	10	0,5	3	1
221	2	19	12	3	12	10	0,5	4	1
222	1	21	12	2	10	10	0,5	4	2
223	2	22	12	3	8	10	0,5	1	1
224	2	21	12	2	14	30	1,5	3	1
225	1	17	12	3	7	30	1,5	1	1
226	1	23	16	3	17	30	1,5	4	1
227	1	19	12	3	15	30	1,5	4	3
228	2	19	12	3	5	30	1,5	1	1
229	2	35	16	3	11	30	1,5	3	1
230	2	18	12	2	6	30	1,5	1	4
231	1	28	16	3	6	30	1,5	1	1
232	2	19	16	2	6	30	1,5	1	1
233	1	18	12	2	13	30	1,5	4	1
234	1	20	12	3	7	30	1,5	2	1
235	1	22	16	4	7	30	1,5	2	5
236	2	37	16	3	6	10	0,5	1	1
237	1	22	12	2	6	10	0,5	1	1

No	Jumlah Kunjungan	Usia	Pendidikan	Pendatan (Juta)	Biaya Perjalanan (xRp10.000)	Jarak Tempuh (Km)	Waktu Tempuh (x 60 Menit)	Durasi Kunjungan (Jam)	Jumlah Rombongan
238	2	20	16	2	6	10	0,5	1	3
239	1	22	16	2	12	15	0,75	4	1
240	2	17	16	4	6	10	0,5	1	2
241	1	20	16	2	9	15	0,75	2	4
242	1	21	16	3	9	20	1	2	1
243	1	22	12	2	16	10	0,5	4	1
244	2	21	12	2	5	30	0,5	2	2
245	1	20	16	3	6	10	0,5	1	2
246	1	21	12	2	8	30	0,5	2	1
247	2	23	12	3	10	25	1,25	3	1
248	2	22	12	3	11	25	1,25	4	1
249	2	22	16	2	9	25	1,25	2	1
250	1	22	16	2	15	40	2	4	1
251	1	21	16	2	6	30	0,5	2	1
252	1	21	12	3	8	40	2	2	2
253	1	22	16	3	11	40	2	3	1
254	2	21	12	3	9	25	1,25	1	1
255	1	22	16	2	10	25	1,25	4	1
256	1	24	12	3	10	25	1,25	4	1
257	3	23	12	2	16	10	0,5	1	1
258	1	22	16	2	9	10	0,5	2	2
259	1	21	12	2	12	10	0,5	3	1
260	1	21	16	3	9	10	0,5	2	1
261	2	21	16	2	12	10	0,5	1	1

262	1	19	12	3	12	10	0,5	4	3
263	2	22	12	2	11	15	0,75	1	1
264	1	22	12	3	6	15	0,75	2	1
265	1	40	16	2	11	15	0,75	4	1
266	1	20	12	2	9	15	0,75	2	4
267	2	18	12	2	11	15	0,75	1	1
268	1	22	12	4	10	15	0,75	3	1
269	2	23	16	2	17	15	0,75	1	1
270	1	20	12	1	11	15	0,75	3	1

## Lampiran 4 Uji Asumsi Klasik

### Uji Normalitas

		Unstandardized Residual
N		270
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	0E-7
	Std. Deviation	,14465781
Most Extreme Differences	Absolute	,064
	Positive	,064
	Negative	-,041
Kolmogorov-Smirnov Z		1,043
Asymp. Sig. (2-tailed)		,226

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

### Uji Multikolinearitas

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Jumlah_Rombongan, Jarak_Tempuh, Usia, Pendapatan, Biaya_Perjalanan, Waktu_Tempuh, Pendidikan, Durasi_Kunjungan <sup>b</sup>	.	Enter

a. Dependent Variable: Log\_ Jumlah\_Kunjungan

b. All requested variables entered.

### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	Usia	,874	1,145
	Pendidikan	,771	1,297
	Pendapatan	,866	1,155
	Biaya_Perjalanan	,817	1,224
	Jarak_Tempuh	,728	1,374
	Waktu_Tempuh	,885	1,130
	Durasi_Kunjungan	,736	1,359
	Jumlah_Rombongan	,982	1,018

a. Dependent Variable: Log\_ Jumlah\_Kunjungan

### Uji Heteroskedestisitas

#### Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	,001	,031		,032	,975
Usia	,001	,001	,073	1,256	,210
Pendidikan	,001	,002	,428	1,725	,090
Pendapatan	-,004	,006	-,042	-,711	,478
1 Biaya_Perjalanan	,002	,001	,141	1,355	,193
Jarak_Tempuh	,000	,000	-,026	-,405	,686
Waktu_Tempuh	-,001	,010	-,009	-,154	,878
Durasi_Kunjungan	-,002	,004	-,224	-1,545	,153
Jumlah_Rombongan	,001	,003	,009	,162	,871

a. Dependent Variable: Absolut\_Residual

## Lampiran 5 Hasil Regresi Berganda Dependent Log

### HASIL REGRESI BERGANDA DEPENDENT LOG

#### Uji Simultan (Uji F)

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3,059	8	,382	17,728	,000 <sup>b</sup>
	Residual	5,629	261	,022		
	Total	8,688	269			

a. Dependent Variable: Log\_Jumlah\_Kunjungan

b. Predictors: (Constant), Jumlah\_Rombongan, Jarak\_Tempuh, Usia, Pendapatan, Biaya\_Perjalanan, Waktu\_Tempuh, Pendidikan, Durasi\_Kunjungan

#### Uji Parsial (Uji t)

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.	
	B	Std. Error	Beta			
1	(Constant)	-,066	,063		-1,051	,294
	Usia	,004	,002	,118	2,214	,028
	Pendidikan	,018	,003	,325	5,731	,000
	Pendapatan	,027	,012	,116	2,167	,031
	Biaya_Perjalanan	-,014	,002	-,305	-5,542	,000
	Jarak_Tempuh	-,002	,001	-,165	-2,819	,005
	Waktu_Tempuh	-,039	,019	-,107	-2,025	,044
	Durasi_Kunjungan	,016	,009	,106	1,816	,070
	Jumlah_Rombongan	,005	,007	,039	,770	,442

a. Dependent Variable: Log\_Jumlah\_Kunjungan

#### Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ )

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,593 <sup>a</sup>	,352	,332	,14686

a. Predictors: (Constant), Jumlah\_Rombongan, Jarak\_Tempuh, Usia, Pendapatan, Biaya\_Perjalanan, Waktu\_Tempuh, Pendidikan, Durasi\_Kunjungan

### Lampiran 6 Perhitungan Surplus Konsumen dan Nilai Ekonomi

#### Perhitungan Surplus Konsumen dan Nilai Ekonomi

Diketahui :  $b_1 = 0,014$

Responden	V (Frekuensi Kunjungan) atau N	Surplus Konsumen (SK) Per Individu	Surplus Konsumen (SK) Per Individu Per Kunjungan
		$CS = \frac{N}{-b_1}$	$\frac{SK/Indv/Knjng}{N \text{ Indv}} = \frac{SK \text{ Per Indv}}{N \text{ Indv}}$
1	2	142,8571429	71,42857143
2	3	214,2857143	71,42857143
3	1	71,42857143	71,42857143
4	2	142,8571429	71,42857143
5	1	71,42857143	71,42857143
6	3	214,2857143	71,42857143
7	3	214,2857143	71,42857143
8	1	71,42857143	71,42857143
9	1	71,42857143	71,42857143
10	2	142,8571429	71,42857143
11	2	142,8571429	71,42857143
12	3	214,2857143	71,42857143
13	1	71,42857143	71,42857143
14	2	142,8571429	71,42857143
15	1	71,42857143	71,42857143
16	3	214,2857143	71,42857143
17	1	71,42857143	71,42857143
18	2	142,8571429	71,42857143
19	1	71,42857143	71,42857143
20	1	71,42857143	71,42857143
21	1	71,42857143	71,42857143
22	2	142,8571429	71,42857143
23	1	71,42857143	71,42857143
24	3	214,2857143	71,42857143
25	1	71,42857143	71,42857143
26	1	71,42857143	71,42857143
27	2	142,8571429	71,42857143
28	1	71,42857143	71,42857143
29	2	142,8571429	71,42857143
30	2	142,8571429	71,42857143
31	2	142,8571429	71,42857143
32	1	71,42857143	71,42857143
33	2	142,8571429	71,42857143
34	1	71,42857143	71,42857143
35	2	142,8571429	71,42857143

Responden	V (Frekuensi Kunjungan) atau N	Surplus Konsumen (SK) Per Individu	Surplus Konsumen (SK) Per Individu Per Kunjungan
		$CS = \frac{N}{-b_1}$	$SK/Indv/Knjng = \frac{SK \text{ Per Indv}}{N \text{ Indv}}$
36	2	142,8571429	71,42857143
37	2	142,8571429	71,42857143
38	1	71,42857143	71,42857143
39	1	71,42857143	71,42857143
40	1	71,42857143	71,42857143
41	1	71,42857143	71,42857143
42	3	214,2857143	71,42857143
43	2	142,8571429	71,42857143
44	1	71,42857143	71,42857143
45	2	142,8571429	71,42857143
46	1	71,42857143	71,42857143
47	2	142,8571429	71,42857143
48	2	142,8571429	71,42857143
49	2	142,8571429	71,42857143
50	2	142,8571429	71,42857143
51	2	142,8571429	71,42857143
52	1	71,42857143	71,42857143
53	2	142,8571429	71,42857143
54	1	71,42857143	71,42857143
55	1	71,42857143	71,42857143
56	2	142,8571429	71,42857143
57	3	214,2857143	71,42857143
58	2	142,8571429	71,42857143
59	1	71,42857143	71,42857143
60	1	71,42857143	71,42857143
61	1	71,42857143	71,42857143
62	3	214,2857143	71,42857143
63	1	71,42857143	71,42857143
64	2	142,8571429	71,42857143
65	1	71,42857143	71,42857143
66	1	71,42857143	71,42857143
67	2	142,8571429	71,42857143
68	1	71,42857143	71,42857143
69	2	142,8571429	71,42857143
70	2	142,8571429	71,42857143
71	1	71,42857143	71,42857143
72	1	71,42857143	71,42857143
73	1	71,42857143	71,42857143
74	2	142,8571429	71,42857143
75	2	142,8571429	71,42857143



Responden	V (Frekuensi Kunjungan) atau N	Surplus Konsumen (SK) Per Individu	Surplus Konsumen (SK) Per Individu Per Kunjungan
		$CS = \frac{N}{-b_1}$	$SK/Indv/Knjng = \frac{SK \text{ Per Indv}}{N \text{ Indv}}$
76	2	142,8571429	71,42857143
77	1	71,42857143	71,42857143
78	2	142,8571429	71,42857143
79	1	71,42857143	71,42857143
80	1	71,42857143	71,42857143
81	1	71,42857143	71,42857143
82	2	142,8571429	71,42857143
83	1	71,42857143	71,42857143
84	2	142,8571429	71,42857143
85	1	71,42857143	71,42857143
86	2	142,8571429	71,42857143
87	1	71,42857143	71,42857143
88	1	71,42857143	71,42857143
89	1	71,42857143	71,42857143
90	2	142,8571429	71,42857143
91	1	71,42857143	71,42857143
92	1	71,42857143	71,42857143
93	2	142,8571429	71,42857143
94	2	142,8571429	71,42857143
95	2	142,8571429	71,42857143
96	1	71,42857143	71,42857143
97	1	71,42857143	71,42857143
98	1	71,42857143	71,42857143
99	1	71,42857143	71,42857143
100	2	142,8571429	71,42857143
101	1	71,42857143	71,42857143
102	1	71,42857143	71,42857143
103	3	214,2857143	71,42857143
104	1	71,42857143	71,42857143
105	1	71,42857143	71,42857143
106	1	71,42857143	71,42857143
107	2	142,8571429	71,42857143
108	1	71,42857143	71,42857143
109	2	142,8571429	71,42857143
110	1	71,42857143	71,42857143
111	1	71,42857143	71,42857143
112	1	71,42857143	71,42857143
113	2	142,8571429	71,42857143
114	1	71,42857143	71,42857143

Responden	V (Frekuensi Kunjungan) atau N	Surplus Konsumen (SK) Per Individu	Surplus Konsumen (SK) Per Individu Per Kunjungan
		$CS = \frac{N}{-b_1}$	$SK/Indv/Knjng = (SK \text{ Per Indv})/(N \text{ Indv})$
115	2	142,8571429	71,42857143
116	1	71,42857143	71,42857143
117	1	71,42857143	71,42857143
118	1	71,42857143	71,42857143
119	2	142,8571429	71,42857143
120	1	71,42857143	71,42857143
121	1	71,42857143	71,42857143
122	1	71,42857143	71,42857143
123	1	71,42857143	71,42857143
124	2	142,8571429	71,42857143
125	1	71,42857143	71,42857143
126	1	71,42857143	71,42857143
127	1	71,42857143	71,42857143
128	2	142,8571429	71,42857143
129	2	142,8571429	71,42857143
130	1	71,42857143	71,42857143
131	2	142,8571429	71,42857143
132	1	71,42857143	71,42857143
133	1	71,42857143	71,42857143
134	1	71,42857143	71,42857143
135	1	71,42857143	71,42857143
136	1	71,42857143	71,42857143
137	2	142,8571429	71,42857143
138	1	71,42857143	71,42857143
139	1	71,42857143	71,42857143
140	1	71,42857143	71,42857143
141	2	142,8571429	71,42857143
142	1	71,42857143	71,42857143
143	1	71,42857143	71,42857143
144	1	71,42857143	71,42857143
145	1	71,42857143	71,42857143
146	3	214,2857143	71,42857143
147	3	214,2857143	71,42857143
148	2	142,8571429	71,42857143
149	2	142,8571429	71,42857143
150	1	71,42857143	71,42857143
151	1	71,42857143	71,42857143
152	1	71,42857143	71,42857143
153	1	71,42857143	71,42857143
150	1	71,42857143	71,42857143

Responden	V (Frekuensi Kunjungan) atau N	Surplus Konsumen (SK) Per Individu	Surplus Konsumen (SK) Per Individu Per Kunjungan
		$CS = \frac{N}{-b_1}$	SK/Indv/Knjng = (SK Per Indv)/(N Indv)
154	2	142,8571429	71,42857143
155	1	71,42857143	71,42857143
156	1	71,42857143	71,42857143
157	1	71,42857143	71,42857143
158	2	142,8571429	71,42857143
159	1	71,42857143	71,42857143
160	3	214,2857143	71,42857143
161	3	214,2857143	71,42857143
162	1	71,42857143	71,42857143
163	1	71,42857143	71,42857143
164	2	142,8571429	71,42857143
165	2	142,8571429	71,42857143
166	3	214,2857143	71,42857143
167	1	71,42857143	71,42857143
168	2	142,8571429	71,42857143
169	1	71,42857143	71,42857143
170	3	214,2857143	71,42857143
171	1	71,42857143	71,42857143
172	2	142,8571429	71,42857143
173	1	71,42857143	71,42857143
174	1	71,42857143	71,42857143
175	1	71,42857143	71,42857143
176	2	142,8571429	71,42857143
177	1	71,42857143	71,42857143
178	3	214,2857143	71,42857143
179	1	71,42857143	71,42857143
180	1	71,42857143	71,42857143
181	2	142,8571429	71,42857143
182	1	71,42857143	71,42857143
183	2	142,8571429	71,42857143
184	2	142,8571429	71,42857143
185	2	142,8571429	71,42857143
186	1	71,42857143	71,42857143
187	2	142,8571429	71,42857143
188	1	71,42857143	71,42857143
189	2	142,8571429	71,42857143
190	2	142,8571429	71,42857143
191	2	142,8571429	71,42857143
188	1	71,42857143	71,42857143
192	1	71,42857143	71,42857143

Responden	V (Frekuensi Kunjungan) atau N	Surplus Konsumen (SK) Per Individu	Surplus Konsumen (SK) Per Individu Per Kunjungan
		$CS = \frac{N}{-b_1}$	SK/Indv/Knjng = (SK Per Indv)/(N Indv)
193	1	71,42857143	71,42857143
194	1	71,42857143	71,42857143
195	1	71,42857143	71,42857143
196	3	214,2857143	71,42857143
197	2	142,8571429	71,42857143
198	1	71,42857143	71,42857143
199	2	142,8571429	71,42857143
200	1	71,42857143	71,42857143
201	2	142,8571429	71,42857143
202	2	142,8571429	71,42857143
203	2	142,8571429	71,42857143
204	2	142,8571429	71,42857143
205	2	142,8571429	71,42857143
206	1	71,42857143	71,42857143
207	2	142,8571429	71,42857143
208	1	71,42857143	71,42857143
209	1	71,42857143	71,42857143
210	2	142,8571429	71,42857143
211	3	214,2857143	71,42857143
212	2	142,8571429	71,42857143
213	1	71,42857143	71,42857143
214	1	71,42857143	71,42857143
215	1	71,42857143	71,42857143
216	3	214,2857143	71,42857143
217	1	71,42857143	71,42857143
218	2	142,8571429	71,42857143
219	1	71,42857143	71,42857143
220	1	71,42857143	71,42857143
221	2	142,8571429	71,42857143
222	1	71,42857143	71,42857143
223	2	142,8571429	71,42857143
224	2	142,8571429	71,42857143
225	1	71,42857143	71,42857143
226	1	71,42857143	71,42857143
227	1	71,42857143	71,42857143
228	2	142,8571429	71,42857143
229	2	142,8571429	71,42857143
230	2	142,8571429	71,42857143
225	1	71,42857143	71,42857143
231	1	71,42857143	71,42857143

Responden	V (Frekuensi Kunjungan) atau N	Surplus Konsumen (SK) Per Individu	Surplus Konsumen (SK) Per Individu Per Kunjungan
		$CS = \frac{N}{-b_1}$	$SK/Indv/Knjng = (SK \text{ Per Indv})/(N \text{ Indv})$
232	2	142,8571429	71,42857143
233	1	71,42857143	71,42857143
234	1	71,42857143	71,42857143
235	1	71,42857143	71,42857143
236	2	142,8571429	71,42857143
237	1	71,42857143	71,42857143
238	2	142,8571429	71,42857143
239	1	71,42857143	71,42857143
240	2	142,8571429	71,42857143
241	1	71,42857143	71,42857143
242	1	71,42857143	71,42857143
243	1	71,42857143	71,42857143
244	2	142,8571429	71,42857143
245	1	71,42857143	71,42857143
246	1	71,42857143	71,42857143
247	2	142,8571429	71,42857143
248	2	142,8571429	71,42857143
249	2	142,8571429	71,42857143
250	1	71,42857143	71,42857143
251	1	71,42857143	71,42857143
252	1	71,42857143	71,42857143
253	1	71,42857143	71,42857143
254	2	142,8571429	71,42857143
255	1	71,42857143	71,42857143
256	1	71,42857143	71,42857143
257	3	214,2857143	71,42857143
258	1	71,42857143	71,42857143
259	1	71,42857143	71,42857143
260	1	71,42857143	71,42857143
261	2	142,8571429	71,42857143
262	1	71,42857143	71,42857143
263	2	142,8571429	71,42857143
264	1	71,42857143	71,42857143
265	1	71,42857143	71,42857143
266	1	71,42857143	71,42857143
267	2	142,8571429	71,42857143
268	1	71,42857143	71,42857143
269	2	142,8571429	71,42857143
262	1	71,42857143	71,42857143
270	1	71,42857143	71,42857143

	<b>Total</b>	<b>29.357</b>	<b>19285,71429</b>
	<b>Rata – rata</b>	<b>109</b>	<b>71,42857143</b>
	<b>Nilai Ekonomi</b>		<b>7.895.365.408</b>

Jadi berdasarkan perhitungan tersebut rata-rata surplus konsumen (SK) per individu per kunjungan adalah sebesar Rp71.428,00. Nilai ekonomi diperoleh dari perkalian antara SK per individu per kunjungan dengan jumlah pengunjung ke objek wisata Hutan Pinus Kemit Forest Education tahun 2017 pada lampiran sebelumnya sehingga diperoleh nilai sebesar Rp7.895.365.408,00