

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1

LEMBAR KESEDIAAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Yang bertandatangan dibawah ini, saya :

Nama :

Usia :

Alamat :

Bersedia menjadi responden dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul **“Estimasi Willingness to Pay Mitigasi Dampak Perubahan Iklim Terhadap Nelayan Tangkap : Studi Kasus di Pesisir Pantai Kabupaten Bantul Yogyakarta”** yang dilaksanakan oleh **Deska Windu Kurnia** mahasiswa Program Studi Ekonomi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

.....,.....

Responden

(.....)

LAMPIRAN 2

KUESIONER PENELITIAN

ESTIMASI WILLINGNESS TO PAY MITIGASI DAMPAK PERUBAHAN IKLIM

TERHADAP NELAYAN TANGKAP

Kuesioner ini digunakan sebagai acuan atas pengumpulan data dalam **SKRIPSI** yang berjudul “**Estimasi Willingness to Pay Mitigasi Dampak Perubahan Iklim Terhadap Nelayan Tangkap : Studi Kasus di Pesisir Pantai Kabupaten Bantul Yogyakarta**” yang dilaksanakan oleh **Deska Windu Kurnia** mahasiswa Program Studi Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Saya memohon untuk partisipasi Bapak/Ibu/Saudara untuk berkenan mengisi kuesioner secara objektif, teliti dan lengkap. Saya menjamin kerahasiaan atas informasi yang Bapak/Ibu saudara berikan dan sampaikan. Atas perhatian dan partisipasinya saya ucapan terimakasih.

A. KARAKTERISTIK RESPONDEN

1. Nama :
2. Usia : Tahun
3. Berapa jumlah anggota keluarga yang ,masih dalam tanggungan ?
..... orang
4. Pendidikan terakhir :

<input type="radio"/> Tidak Sekolah	<input type="radio"/> SMP/ Sederajat	<input type="radio"/> Perguruan Tinggi/ Sederajat
<input type="radio"/> SD/ Sederajat	<input type="radio"/> SMA/ Sederajat	<input type="radio"/> Sampai dengan tingkat
5. Berapa banyak pendapatan yang Bapak/Ibu terima setiap bulannya ?

- Rp. 500.000 – Rp. 1.000.000
 - Tepatnya : Rp.
 - Rp. 1.000.000 – Rp. 2.000.000
 - Tepatnya : Rp.
 - Rp. >2.000.000
 - Tepatnya : Rp.

B. MODAL SOSIAL

1. Dalam menjalankan usaha dalam nelayan apakah Bapak/Ibu/Saudara menjalaninya dengan pihak lain?
 - a. Ya
 - b. Tidak
 2. Dalam menjalankan usaha dalam nelayan apakah Bapak/Ibu/Saudara mudah percaya dengan orang lain ?
 - a. Ya
 - b. Tidak
 3. Apa jenis kelompok masyarakat yang Bapak/Ibu/Saudara ikuti ?
 - o Kelompok nelayan
 - o LKMD/ LKMK
 - o Karang taruna
 - o Lainnya...
 4. Berapa jumlah pertemuan yang diselenggarakan kelompok masyarakat dalam sebulan ?
 - o 1 kali
 - o 2 kali
 - o 3 kali
 - o 4 kali
 - o >4 kali
 5. Apakah dengan adanya kelompok masyarakat membantu usaha Bapak/Ibu/Saudara ?
 - a. Ya
 - b. Tidak

6. Apakah keberadaan kelompok masyarakat tersebut membantu Bapak/Ibu/Saudara dalam memperoleh informasi untuk memperoleh informasi tentang perubahan iklim ?

7. Dari mana sajakah informasi yang bapak/Ibu/Saudara peroleh mengenai perubahan iklim yang terjadi?

- o Televisi
 - o Media sosial
 - o Surat Kabar
 - o Radio
 - o Lainnya...

8. Apakah ada keluarga yang tinggal di uar desa tempat
Bapak/Ibu/Saudara tinggal ?

C. KLASIFIKASI NELAYAN

No	Pernyataan	Ya	Tidak	Keterangan
1.	Apakah Bapak/Ibu/Saudara memiliki sendiri perahu untuk melaut ?			
2.	Apakah Bapak/Ibu/Saudara memiliki perahu sendiri untuk menangkap ikan ?			
3.	Apakah Bapak/Ibu/Saudara menyewakan perahu dan angin kepada orang lain ?			
4.	Apakah Bapak/Ibu/Saudara mempekerjakan nelayan			

	lain untuk melaut ?			
5.	Apakah Bapak/Ibu/Saudara mendapatkan hasil dari menyewakan kapal ke orang lain ?			

D. PERSEPSI RISIKO NELAYAN TERHADAP PERUBAHAN IKLIM

Cuaca ialah suatu gejala alam yang terjadi dan berubah dalam waktu yang singkat, yang kita rasakan dari menit ke menit, jam ke jam misalnya seperti perubahan harian seperti hujan, mendung dan panas. Sedangkan iklim merupakan perubahan musim dalam waktu yang cukup lama. Jadi, perubahan iklim merupakan sesuatu perubahan besar yang terjadi dalam suhu, curah hujan, pola angin dan terjadi secara perlahan seperti musim panas, dingin, hujan dan kemarau. Contoh efek yang diakibatkan perubahan iklim yang sering terjadi saat ini yaitu tingginya gelombang laut, kencangnya angin laut yang dapat menghambat aktifitas penangkapan ikan.

Tingkat Pengetahuan

No	Pernyataan	Ya	Tidak	Keterangan
1.	Apakah menurut Bapak/Ibu/Saudara perubahan iklim tersebut sudah terjadi ?			
2.	Apakah Bapak/Ibu/Saudara merasakan perubahan kondisi yang berbeda dari sebelumnya ?			
3.	Apakah Bapak/Ibu/Saudara mengetahui dampak apa saja yang mungkin terjadi ?			

4.	Apakah Bapak/Ibu/Saudara mengetahui tindakan apa saja yang dapat dilakukan untuk menghadapi perubahan iklim ?			
----	---	--	--	--

No	Pertanyaan	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju
1.	Kejadian perubahan iklim membuat saya sulit untuk menentukan pola musim tangkap dari biasanya				
2.	Pola angin yang tidak menentu membuat Bapak/Ibu/Saudara sulit menentukan kondisi laut				
3.	Perubahan iklim dan cuaca yang tidak menentu menyebabkan jenis ikan yang ditangkap tidak banyak dan hanya jenis tertentu saja				
4.	Perubahan iklim menurunkan hasil tangkap ikan				
5.	Apabila terjadi gelombang tinggi,				

	apakah Bapak/Ibu/Saudara masih berniat untuk melaut				
--	--	--	--	--	--

Reaksi yang Dilakukan

No	Pernyataan	Ya	Tidak	Keterangan
1.	Apakah terjadi penurunan jumlah tangkap yang dialami akibat terjadinya perubahan iklim ?			
1.	Setelah Bapak/Ibu/Saudara mengetahui terjadinya perubahan iklim, apakah Bapak/Ibu/Saudara sudah memiliki rencana untuk menghadapi dampak negatif tersebut ?			
2.	Apakah Bapak/Ibu/Saudara sudah mengetahui tindakan apa saja yang harus atau yang akan Bapak/Ibu/Saudara lakukan ?			
4.	Jika Bapak/Ibu/Saudara mengetahui apa yang akan dilakukan, apakah Bapak/Ibu/Saudara sudah melakukan			

	tindakan tersebut ?			
5.	Apakah Bapak/Ibu/Saudara dapat melanjutkan tindakan tersebut secara berkelanjutan ?			

E. KESEDIAAN MEMBAYAR DAN MITIGASI

Perubahan iklim merupakan perubahan besar dalam suhu, curah hujan, pola angin yang dapat terjadi selama beberapa dekade ataupun lebih. Bukti dari terjadinya perubahan iklim secara global yakni meningkatnya suhu global yang disertai dengan adanya perubahan cuaca dan juga iklim yang tidak dapat diprediksi. Untuk meminimalisir efek dari terjadinya perubahan iklim, perlu dilakukannya mitigasi bencana alam perubahan iklim. Untuk mengurangi dari risiko atau dampak yang dapat ditimbulkan, apabila akan diadakannya mitigasi bencana berupa :

- Memperbanyak penganekaragaman alat tangkap
 - Mengubah daerah tangkap
 - Mengubah dan mengatur ulang pola tangkap
 - Pemanfaatan jaringan sosial

Hal tersebut akan dapat mengurangi risiko yang mungkin ditimbulkan.

Apabila rencana ataupun program diatas dilaksanakan, apakah Bapak/Ibu saudara bersedia untuk menyisihkan sejumlah uang Rp. untuk mengurangi risiko melalui iuran kas per bulan ?

Ya Tidak

F. HARAPAN DAN SARAN BAGI PEMERINTAH

1. Apakah terdapat program pemerintah dalam rangka mengurangi dampak perubahan iklim di Kabupaten Bantul ?
 - a. Ada
 - b. Tidak
 2. Apabila ada, apakah program tersebut sesuai dengan yang Bapak/Ibu/Saudara butuhkan ?
 - a. Sangat sesuai
 - b. Sesuai
 - c. Cukup
 - d. Kurang sesuai
 - e. Tidak sesuai
 3. Apa yang Bapak/Ibu/Saudara harapkan kepada pemerintah untuk mengatasi dampak perubahan iklim ?
-
-
-
-

LAMPIRAN 3

HASIL REKAPITULASI KUESINER

No	WTP	INC	FAM	AGE	RISK	EDCT	INFO	ORG
1	1	3000000	5	40	13	12	1	1
2	1	3000000	4	31	13	6	1	0
3	1	3000000	4	31	13	6	0	0
4	1	5000000	3	38	14	6	0	0
5	1	2000000	3	39	13	9	0	1
6	1	2500000	5	48	11	9	0	0
7	0	4000000	1	30	3	6	1	1
8	1	6000000	4	38	12	6	1	1
9	0	2500000	2	48	13	6	0	1
10	1	3000000	3	29	15	6	0	0
11	1	2000000	5	60	14	6	1	1
12	1	3000000	5	39	9	12	0	1
13	0	1500000	1	60	15	9	0	1
14	1	2200000	4	52	14	9	1	1
15	1	1750000	4	45	14	9	0	1
16	0	1600000	1	55	13	6	1	1
17	0	1900000	1	49	13	9	1	1
18	0	3000000	1	32	13	12	1	0
19	0	1200000	1	42	12	12	1	1
20	1	2200000	4	37	13	12	1	1
21	1	3300000	4	35	13	12	1	1
22	1	2000000	4	40	13	9	1	1
23	1	2400000	4	36	13	12	1	1
24	1	2100000	5	50	13	6	1	1
25	0	2400000	3	40	13	9	1	1
26	0	2000000	2	43	13	9	0	1
27	1	2000000	4	38	13	9	0	0
28	1	2700000	4	42	13	9	1	1
29	0	2300000	2	32	13	12	1	1
30	1	2100000	4	44	13	9	1	1
31	0	2300000	2	31	13	12	1	1
32	1	2400000	2	41	13	12	1	1
33	1	2200000	1	37	9	12	1	1
34	1	2200000	3	49	13	9	1	1

35	1	2400000	3	45	17	9	1	1
36	1	2500000	2	42	13	12	1	1
37	1	2000000	4	49	17	6	1	1
38	1	2400000	3	36	14	12	1	1
39	1	2000000	2	35	14	9	1	1
40	1	3250000	3	43	12	12	1	1
41	1	2500000	5	52	15	6	0	1
42	1	2600000	2	32	13	9	1	1
43	1	2500000	2	42	11	12	0	1
44	0	3000000	4	31	12	9	0	0
45	1	1800000	2	46	13	9	1	1
46	1	3000000	3	60	14	6	0	1
47	1	1600000	2	53	14	6	0	0
48	1	3000000	4	48	14	9	0	0
49	1	3000000	4	38	14	6	0	0
50	1	2000000	4	45	13	6	0	0
51	1	3000000	3	47	14	6	0	0
52	1	2500000	2	48	14	6	0	1
53	1	3000000	2	40	14	9	0	0
54	1	3000000	4	45	15	9	0	1
55	1	2700000	3	48	14	9	1	1
56	1	2000000	3	46	15	9	0	0
57	0	2000000	1	27	2	9	1	1
58	0	2000000	3	34	6	9	1	1
59	0	3000000	4	31	16	12	0	0
60	1	2800000	3	54	15	9	1	1
61	0	2500000	3	35	13	9	0	1
62	1	2000000	3	43	17	6	1	1
63	0	2000000	2	33	14	6	0	1
64	0	1600000	1	29	10	6	0	1
65	1	1700000	3	43	13	9	1	1
66	0	1700000	2	28	9	6	1	1
67	0	2000000	2	30	10	6	1	1
68	1	1800000	3	41	14	6	1	1
69	1	2000000	4	46	16	9	1	1
70	0	2800000	3	32	9	9	1	1
71	1	2000000	3	52	13	9	1	1
72	0	1800000	2	26	10	9	0	1
73	1	3000000	2	58	14	12	0	1
74	0	2000000	3	35	12	12	0	0
75	0	2300000	3	30	13	9	0	0

76	0	1500000	1	25	0	9	0	0
77	1	2500000	3	44	17	9	0	1
78	0	1800000	2	30	2	6	0	1
79	1	4000000	4	42	16	12	1	1
80	0	2000000	4	32	2	6	0	1
81	1	2300000	2	30	10	12	0	0
82	1	2800000	4	45	12	9	1	1
83	1	3000000	4	50	11	9	0	1
84	1	3300000	4	55	10	9	1	1
85	0	2000000	3	32	12	6	0	1
86	1	2000000	4	49	12	9	1	1
87	0	1000000	1	22	14	6	0	0
88	1	3000000	1	22	6	12	0	1
89	1	5000000	5	55	12	6	1	1
90	1	2800000	2	33	10	12	0	0
91	1	2500000	3	43	14	6	0	0
92	1	3500000	3	54	15	9	0	0
93	1	2500000	4	50	16	6	0	0
94	1	3000000	3	47	17	6	0	0
95	1	4000000	5	60	14	9	0	1
96	1	3500000	3	46	14	9	0	1
97	1	4000000	3	50	14	9	0	1
98	1	3500000	4	45	14	9	1	0
99	1	3500000	2	39	14	9	0	1
100	1	3500000	4	50	14	9	0	1
101	1	2000000	3	40	14	6	0	0
102	1	4000000	3	40	14	9	0	1
103	1	3000000	3	39	14	9	1	1
104	1	3000000	2	40	15	9	0	1
105	1	5000000	2	38	13	9	1	1
106	1	5000000	3	35	13	12	1	1
107	1	5500000	4	42	11	6	0	1
108	1	3500000	2	31	15	12	0	1
109	1	2800000	3	41	15	9	1	1
110	1	2000000	3	31	13	12	0	0
111	1	3000000	3	41	14	9	1	1
112	0	2000000	4	38	0	6	0	0
113	1	3000000	3	35	12	9	0	1
114	0	2000000	2	27	14	6	0	0
115	1	2000000	4	43	16	6	0	1
116	1	2500000	3	48	14	6	0	1

117	1	1500000	1	29	11	6	1	1
118	1	2600000	3	51	12	12	1	1
119	1	1800000	2	41	12	9	1	1
120	0	2000000	3	35	11	9	1	1
121	1	1900000	2	36	10	6	1	0
122	0	2000000	4	52	11	6	1	1
123	1	2600000	4	48	12	9	1	1
124	1	1900000	1	33	12	9	1	1
125	1	1800000	2	36	11	9	1	1
126	0	1800000	3	46	11	6	1	1
127	1	2700000	3	50	13	9	1	1
128	1	1700000	1	30	11	9	1	1
129	0	1500000	4	44	13	6	1	1
130	1	1900000	2	32	13	9	1	1
131	1	2500000	3	47	11	9	1	1
132	0	1000000	3	42	12	9	1	1
133	1	2000000	2	33	11	9	1	1
134	0	1900000	3	37	13	9	1	1
135	1	5300000	1	41	18	9	1	1
136	0	1800000	2	22	18	12	1	1
137	1	2700000	3	51	17	9	1	1
138	1	2200000	3	38	15	12	1	1
139	0	1500000	2	31	18	9	1	1
140	0	1250000	2	28	18	9	1	1
141	1	1800000	1	40	14	12	1	1
142	0	1700000	3	30	11	6	1	1
143	1	2800000	2	31	16	12	1	1
144	1	2000000	1	28	15	9	1	1
145	0	2900000	2	31	16	9	1	1
146	1	2250000	4	39	15	9	1	1
147	0	2700000	3	52	18	12	1	1
148	1	5000000	4	56	17	12	1	1
149	0	3200000	5	63	17	6	1	1
150	0	1800000	3	45	16	9	1	1
151	1	2700000	2	30	17	12	1	1
152	1	2500000	3	48	16	12	1	1
153	1	1500000	3	36	11	9	0	0
154	1	2800000	3	40	15	9	1	1
155	1	3500000	3	47	14	9	1	1
156	1	3300000	4	44	17	9	1	1
157	1	4000000	3	50	14	9	1	1

158	1	3000000	4	44	15	12	1	1
159	1	3000000	2	50	14	9	1	1
160	0	1800000	2	29	12	6	1	1
161	0	2000000	2	30	14	9	1	0
162	1	3500000	4	44	12	6	1	1
163	1	3800000	4	40	17	6	1	1
164	0	2500000	3	30	14	9	0	0
165	1	2500000	2	23	16	9	0	1
166	0	5000000	2	50	13	6	1	1
167	1	5000000	4	59	15	6	1	1
168	1	3000000	3	48	13	6	0	1
169	0	1500000	2	28	13	9	0	0
170	1	2800000	3	35	16	12	1	1
171	1	2800000	2	31	13	12	1	1
172	1	4500000	3	39	13	6	1	1
173	1	5000000	3	49	17	9	1	1
174	1	3500000	3	43	15	9	1	1
175	1	3000000	3	32	13	12	0	1
176	1	2800000	2	36	16	6	0	1
177	0	2500000	3	33	15	12	0	1
178	1	3000000	3	41	15	12	1	1
179	1	5000000	3	55	17	12	1	1
180	1	3000000	1	28	12	6	0	0
181	0	2000000	3	37	14	6	1	1
182	1	2000000	3	36	16	6	1	1
183	1	2500000	2	33	12	12	0	1
184	0	1500000	2	44	10	12	0	0
185	0	2500000	2	30	16	9	0	1
186	1	4000000	4	50	12	6	0	1
187	0	3000000	1	25	12	12	0	0
188	1	3000000	2	38	14	12	1	1
189	0	3000000	4	45	12	6	0	0
190	1	5000000	3	48	16	12	1	1
191	1	2800000	3	36	12	9	0	1
192	1	3000000	3	42	12	12	1	1
193	0	5000000	2	32	9	12	0	0
194	1	3500000	3	41	11	12	0	0
195	1	4000000	4	50	12	9	1	1
196	1	2800000	3	40	10	6	0	0
197	0	2500000	2	33	14	6	0	1
198	0	2000000	2	23	10	9	0	0

199	1	2500000	3	38	16	12	1	1
200	1	2000000	3	36	11	9	0	0
201	1	2800000	3	30	15	9	1	1
202	0	3500000	3	47	14	6	1	1
203	1	3300000	3	44	17	9	1	1
204	1	4000000	3	50	14	9	1	1
205	1	3000000	1	44	15	12	1	1
206	1	3000000	2	50	14	9	1	1
207	0	1800000	1	29	12	6	0	1
208	0	2000000	2	32	14	9	0	0
209	1	3500000	4	44	12	6	1	1
210	1	3800000	4	40	17	6	1	1
211	0	2500000	3	33	14	9	0	0
212	1	2500000	2	29	16	9	0	0
213	0	5000000	3	50	13	6	1	1
214	1	5000000	4	58	15	6	1	1
215	1	3000000	3	48	13	6	0	1
216	0	1500000	1	28	13	9	0	0
217	1	2800000	3	35	16	12	1	1
218	1	2800000	2	31	13	12	1	1
219	1	4500000	3	39	13	6	1	1
220	1	2000000	3	40	14	6	0	0
221	1	4000000	3	40	14	9	0	1
222	1	3000000	3	39	14	9	1	1
223	1	3000000	2	40	15	9	0	1
224	1	5000000	2	38	13	9	1	1
225	1	5000000	3	35	13	12	1	1
226	1	5500000	4	42	11	6	0	1
227	1	3500000	2	31	15	12	0	1

LAMPIRAN 4

HASIL REGRESI LOGISTIK

HASIL DESKRIPTIF STATISTIK

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
WTP	227	0	1	.71	.453
INC	227	1000000	6000000	2762114.54	981677.689
FAM	227	1	5	2.83	1.008
AGE	227	22	63	40.09	8.708
RISK	227	0	18	13.18	2.844
EDCT	227	6	12	8.80	2.222
INFO	227	0	1	.58	.494
ORG	227	0	1	.78	.415
Valid N (listwise)	227				

Classification Table ^{a,b}					
	Observed	Predicted			
		Willingness To Pay		Percentage Correct	
Step 0	Willingness To Pay	Tidak bersedia	0	65	.0
		Bersedia	0	162	100.0
	Overall Percentage				71.4

a. Constant is included in the model.

b. The cut value is .500

HASIL UJI NEGELKERKE R²

HASIL UJI KETEPATAN KLASIFIKASI

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	210.725 ^a	.236	.338

a. Estimation terminated at iteration number 5 because
parameter estimates changed by less than .001.

HASIL UJI HOSMER & LEMESHOW

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	10.491	8	.232

HASIL UJI SIGNIFIKANSI SIMULTAN (*OVERALL TEST*)

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	61.150	7	.000
	Block	61.150	7	.000
	Model	61.150	7	.000

HASIL UJI SIGNIFIKANSI PARTIAL

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 ^a	INC	.000	.000	10.157	1	.001
	FAM	.390	.202	3.743	1	.053
	AGE	.055	.024	5.271	1	.022
	RISK	.136	.065	4.320	1	.038
	EDCT	.182	.083	4.756	1	.029
	INFO	.003	.413	.000	1	.994
	ORG	.193	.465	.172	1	.678
	Constant	-7.760	1.460	28.270	1	.000

a. Variable(s) entered on step 1: Pendapatan, Jumlah_Tanggungan_Keluarga, Usia, Persepsi_Risiko, Pendidikan, Informasi, Organisasi.

skripsi DESKA WINDU KURNIA

ORIGINALITY REPORT

15%	12%	1%	9%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Student Paper	5%
2	eprints.undip.ac.id Internet Source	4%
3	id.123dok.com Internet Source	2%
4	pt.scribd.com Internet Source	1%
5	shareandcare123.blogspot.com Internet Source	1%
6	lingkunganhidup.co Internet Source	1%
7	es.slideshare.net Internet Source	1%
8	repository.ipb.ac.id Internet Source	1%