

LAMPIRAN 1
DAFTAR KUISIONER

✓ **Conteng pilihan anda**

ASPEK SOSIAL

1. Nama :
2. Jenis Kelamin : Laki-laki Perempuan
3. Umur :
4. Alamat : Kel. : Kec. :
5. Pendidikan : Tidak sekolah SD SMP SMA
 Diploma S1/ perguruan Tinggi
6. Status : Belum menikah Menikah Janda/Duda
7. Status Tempat tinggal : Rumah sendiri Lainnya (kontrak, kos dll)
8. Pekerjaan : Petani Buruh Pegawai swasta
 PNS/TNI/POLRI Pensiun PNS/TNI/POLRI
 Wiraswasta/pengusaha Lainnya, sebutkan :
9. Pekerjaan anggota keluarga lainnya (untuk anggota keluarga, selain kepala rumah tangga) :
10. Jumlah Anggota Keluarga (termasuk kepala keluarga) : orang

ASPEK EKONOMI RESPONDEN DALAM WTP

11. Jumlah Pendapatan Keluarga (termasuk anggota keluarga) per bulan :
 - a. Rp. 0 – Rp. 500.000
 - b. Rp. 500.001 - Rp. 1.000.000
 - c. Rp. 1.000.001 – Rp. 1.500.000
 - d. Rp. 1.500.001 – Rp. 2.000.000
 - e. Rp. 2.000.001 – Rp. 2.500.000
 - f. Rp. 2.500.001 – Rp. 3.000.000
 - g. Rp. 3.000.001 – Rp. 3.500.000
 - h. Rp. 3.500.001 – Rp. 4.000.000
 - i. Lebih dari Rp. 4000.000 atau tepatnya : Rp.
12. Jumlah pengeluaran rata-rata keluarga anda tiap bulan adalah:
 - a. Kurang dari Rp. 500.000
 - b. Rp. 500.001 – Rp. 1.000.000
 - c. Rp. 1.000.000 – 1.500.000
 - d. Rp. 1.500.001 – Rp. 2.000.000
 - e. Rp. 2.000.001 – Rp. 2.500.000
 - f. Rp. 2.500.001 – Rp. 3.000.000
 - g. Rp. 3.000.001 – Rp. 3.500.000
 - h. Rp. 3.500.001 – Rp. 4.000.000
 - i. Lebih dari Rp. 4.000.000 atau tepatnya : Rp.
13. Selain menggunakan air UPT PAM Apakah Bapak/ibu juga memakai sumber air lain seperti sumur pantek atau sumur bor ?
 - a. ya
 - b. Tidak (langsung ke pertanyaan no.15)
14. Jenisnya :
 - a. sumur pantek
 - b. sumur bor
 - c. sumur pantek dgn pompa

besaran tarif air bersih sebagaimana telah ditetapkan UPT PAM bagi pelanggan rumah tangga bahwa tarif pemakaian air adalah :

- a. $0 - 10 \text{ m}^3 = \text{Rp. } 2.250$
- b. $11 - 20 \text{ m}^3 = \text{Rp. } 3.000$
- c. $21 - \text{dst} = \text{Rp. } 4.750$

ditambah biaya adm Rp. 2.500 dan dana Pemeliharaan meteran Rp. 4.500 dan diterapkan tarif progresif (walaupun pemakaian anda 0 m^3 anda tetap di bebankan setara dengan 10 m^3)

15. Apakah anda mengetahui informasi perhitungan tarif pembayaran UPT PAM :

- a. Ya
- b. Tidak

16. Berapa rata-rata per bulan jumlah pemakaian air yang Bapak/ibu konsumsi setiap bulannya :

- a. $0 - 10 \text{ m}^3$ per bulan
- b. $11 - 20 \text{ m}^3$ per bulan
- c. lebih dari 21 m^3 per bulan

Pertanyaan berikut terkait dengan kesediaan anda dalam mengalokasikan pembayaran sesuai dengan kondisi layanan yang anda dapatkan, sebagaimana di Tahun 2009 UPT PAM mulai melakukan perbaikan jaringan distribusi dan membangun Water Treatment Plan yang baru yang mulai di fungsikan mulai tahun ini sebagai upaya perbaikan pelayanan.

17. Apakah bapak/ibu setuju dengan upaya perbaikan pelayanan air bersih ini :

- a. Ya, karena.....
- b. Tidak, karena.....

18. Bagaimana menurut bapak/ibu mengenai jumlah pembayaran berdasarkan pemakaian dan pelayanan air bersih saat ini, apakah masih pada tingkat kewajaran?

- a. Ya, karena.....
- b. Tidak, karena.....

19. Dengan kondisi pelayanan yang akan terus ditingkatkan, berapa rata-rata per bulan jumlah biaya yang bapak/ibu akan alokasikan untuk membayar air UPT PAM (termasuk untuk biaya perawatan dan biaya administrasi) :

- a. $\leq \text{Rp. } 30.000$
- b. $\text{Rp. } 30.001 - \text{Rp. } 60.000$
- c. $\text{Rp. } 60.001 - \text{Rp. } 90.000$
- d. $\text{Rp. } 90.001 - \text{Rp. } 120.000$
- e. $\text{Rp. } 120.001 - \text{Rp. } 150.000$
- f. Di atas $\text{Rp. } 150.000$

20. Coba anda renungkan sejenak, berapakah jumlah maksimum rupiah yang ingin anda alokasikan untuk membayar langganan air bersih UPT PAM : Rp.....

ASPEK LAYANAN AIR BERSIH

Pertanyaan di bawah ini berkaitan dengan kondisi layanan UPT PAM Kota Metro

21. Alasan Utama Bapak/Ibu untuk menjadi pelanggan UPT PAM Kota Metro

- a. Mendapatkan air bersih dengan kualitas lebih baik
- b. Memenuhi kekurangan pasokan air bersih di rumah tangga
- c. Mengantisipasi kekurangan air bersih di musim kemarau
- d. Tidak ada sumber air lain
- e. Lainnya (sebutkan) :

22. Saat ini, kuantitas pasokan atau tekanan aliran air bersih UPT PAM yang Bapak/Ibu gunakan :
- Kurang penuh atau kurang lancar
 - Penuh, lancar
23. Saat ini, kontinuitas (lamanya waktu aliran distribusi air) UPT PAM dalam 1 hari:
- Mengalir kurang dari 6 jam per hari
 - Mengalir 6 - 12 jam perhari
 - Mengalir lebih dari 12 jam per hari
 - Mengalir terus tanpa henti (24 jam)
- harapan anda dalam kontinuitas air ini :
24. Saat ini, kualitas atau keadaan air bersih (Bau, warna, rasa air, kekeruhan air) UPT PAM yang Bapak/Ibu gunakan :
- Baik
 - Kurang baik (bila kurang baik, sebutkan dari sisi mana : bau, berwarna, rasa air atau kekeruhan :))
25. Saat ini, bagaimana keakuratan pencatatan meteran air UPT PAM menurut Bapak/Ibu :
- Kurang akurat
 - Akurat
26. Apakah selama ini bapak/Ibu memiliki keluhan :
- Tidak
 - Ya, keluhannya.....(bila ya, lanjutkan pertanyaan ke no. 27)
27. Saat ini, Bagaimana tingkat penyelesaian pengaduan keluhan anda :
- Cepat diselesaikan
 - Lambat diselesaikan
 - Tidak ada respon sama sekali/tidak diselesaikan
28. Apakah sistem pembayaran setiap bulannya cukup merepotkan?
- Ya, karena.....
 - Tidak, karena.....
29. Apakah ibu/bapak punya rencana utk terus berlangganan air?
- Ya, karena.....
 - Tidak, karena.....
30. Usul atau saran apa yang Bapak/Ibu ingin kemukakan atau harapan berkaitan dengan kualitas dan pelayanan air bersih UPT PAM Kota Metro ?
-
 -

Kami Mengucapkan Trimakasih atas kesediaannya untuk mengisi jawaban daftar pertanyaan ini

LAMPIRAN 2

DAFTAR VARIABEL-VARIABEL YANG DIGUNAKAN DALAM PENELITIAN

No.	VI2	VI5	VI6	VI7	VI10	VI11	VI12	VI13	VI15	VI16	VI18	VI22	VI23	VI24	VI25	VI28	VI29
1	1	2	1	1	2	1250000	1250000	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1
2	0	5	1	1	6	1750000	1250000	0	1	2	1	0	1	1	1	1	1
3	0	3	1	1	2	2250000	2250000	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
4	0	3	1	1	2	1250000	1250000	1	1	2	0	1	0	0	1	1	1
5	0	5	1	1	3	3250000	2250000	1	0	2	1	1	1	1	1	1	1
6	0	2	1	1	5	1250000	1250000	1	1	2	1	1	0	0	1	1	1
7	1	3	1	1	2	750000	750000	0	1	2	1	1	1	0	1	1	1
8	0	3	1	1	6	750000	750000	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	0	3	1	0	4	750000	750000	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
10	0	1	1	1	2	1250000	1250000	1	1	2	1	1	0	0	1	1	1
11	1	2	1	1	4	1750000	1750000	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1
12	0	1	1	1	4	1750000	1750000	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1
13	0	1	1	1	4	1250000	1250000	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1
14	0	5	1	1	4	1750000	1250000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	0	5	1	1	5	1750000	1250000	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
16	1	1	1	1	5	1750000	1750000	1	1	3	0	1	0	0	1	1	1
17	0	3	1	1	5	1750000	1750000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	1	1	1	1	4	1250000	1250000	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1
19	0	3	1	1	3	1250000	1250000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
20	0	3	1	1	3	2250000	1750000	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
21	1	5	1	1	4	1750000	1250000	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
22	1	3	1	1	5	1750000	1750000	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
23	0	3	1	1	5	2250000	750000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	1	5	1	1	5	2250000	2250000	1	0	2	1	1	1	1	1	1	1
25	0	5	1	1	3	2250000	1750000	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1

No.	VI2	VI5	VI6	VI7	VI10	VI11	VI12	VI13	VI15	VI16	VI18	VI22	VI23	VI24	VI25	VI28	VI29
26	0	3	1	1	4	1750000	1750000	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
27	0	5	1	1	4	1750000	1750000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	0	3	1	1	6	1250000	750000	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
29	0	2	1	1	5	1750000	1250000	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
30	1	3	1	1	4	2250000	1750000	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
31	1	5	1	1	4	2250000	2250000	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
32	0	3	1	1	2	1750000	750000	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1
33	0	3	1	1	3	1750000	1750000	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1
34	0	1	1	1	3	1750000	1750000	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1
35	0	3	1	0	5	1750000	1250000	0	1	2	1	1	0	1	1	1	1
36	0	1	1	1	4	1750000	1750000	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1
37	0	3	1	1	4	1750000	1750000	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1
38	0	5	1	1	3	2750000	2750000	1	1	2	1	1	1	0	1	1	1
39	0	2	1	1	5	2250000	1750000	1	0	3	1	1	0	1	1	1	1
40	0	3	1	1	3	1250000	1250000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
41	0	3	1	1	7	1750000	1750000	0	1	2	1	1	1	0	1	1	1
42	1	2	1	1	3	1750000	1250000	1	1	2	1	1	0	0	1	1	1
43	1	3	1	1	2	2250000	1750000	1	1	2	1	1	1	0	1	1	1
44	0	3	1	1	2	750000	750000	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
45	0	3	1	1	2	2750000	1250000	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
46	0	5	1	1	5	2250000	1750000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
47	0	3	1	1	4	1750000	1250000	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
48	0	3	1	1	2	2250000	1750000	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
49	0	5	1	1	4	1750000	1750000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
50	0	3	1	1	5	3250000	2250000	1	1	2	1	1	0	1	1	1	1
51	1	3	1	1	3	750000	750000	0	0	2	1	1	1	1	1	1	1
52	0	4	1	1	5	2750000	1750000	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1
53	0	4	1	1	4	750000	750000	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1
54	1	4	1	1	3	2250000	2250000	1	0	2	1	1	0	1	1	1	1

No.	VI2	VI5	VI6	VI7	VI10	VI11	VI12	VI13	VI15	VI16	VI18	VI22	VI23	VI24	VI25	VI28	VI29
55	1	3	0	0	7	1250000	1250000	0	1	3	1	1	1	1	1	1	1
56	0	3	1	1	4	2250000	1750000	1	1	2	0	1	0	1	1	1	1
57	0	5	1	1	5	1750000	1250000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
58	0	3	1	1	4	1250000	750000	1	0	2	0	1	1	1	1	1	1
59	1	2	1	1	4	1250000	750000	1	1	2	0	1	0	1	1	1	1
60	0	3	1	1	5	2750000	2250000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
61	0	5	1	1	3	2750000	2250000	1	1	2	1	1	0	1	1	1	1
62	0	5	1	1	4	3750000	2750000	1	1	3	0	1	1	1	1	1	1
63	0	3	1	1	4	1250000	750000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
64	0	1	0	1	4	1750000	1750000	1	1	2	1	1	0	1	1	1	1
65	0	3	1	1	2	2250000	750000	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
66	0	5	1	1	4	2250000	1250000	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
67	0	3	1	0	4	750000	750000	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
68	0	3	1	0	4	750000	750000	0	1	2	1	1	1	1	1	1	1
69	0	3	1	1	5	2250000	1750000	1	1	2	1	1	0	1	1	1	1
70	0	2	1	1	6	3750000	3750000	1	1	2	1	1	0	1	1	1	1
71	1	5	1	1	6	1750000	1250000	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
72	1	3	1	1	3	1750000	1750000	1	1	2	1	1	0	1	1	1	1
73	0	3	1	1	4	1750000	1250000	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
74	0	2	1	1	4	750000	750000	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1
75	0	3	1	1	4	1250000	1250000	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
76	0	5	1	1	4	2250000	1750000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
77	0	3	1	1	3	750000	750000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
78	0	3	1	1	6	1750000	1750000	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
79	0	3	1	1	4	1250000	750000	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
80	0	3	1	1	6	1750000	1750000	1	1	2	1	1	0	0	1	1	1
81	0	5	1	1	5	1750000	1250000	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
82	0	3	1	1	5	750000	750000	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1
83	0	3	1	1	5	750000	750000	1	1	3	1	1	0	0	1	1	1

No.	VI2	VI5	VI6	VI7	VI10	VI11	VI12	VI13	VI15	VI16	VI18	VI22	VI23	VI24	VI25	VI28	VI29
84	0	5	1	1	3	1750000	1750000	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
85	0	3	1	1	4	1750000	1750000	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1
86	0	5	1	1	5	3250000	2750000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
87	0	3	1	1	4	1750000	1750000	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
88	0	2	1	1	5	1250000	1250000	1	1	2	1	1	0	0	1	1	1
89	0	3	1	1	6	2250000	1250000	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
90	1	5	1	1	5	3250000	2250000	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
91	1	4	1	1	5	3250000	2750000	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
92	0	3	1	1	6	2250000	1750000	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
93	0	5	1	1	5	2250000	1750000	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
94	0	3	1	1	9	2250000	1750000	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
95	0	3	1	1	5	2250000	1750000	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
96	0	5	1	0	5	3250000	2750000	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1
97	0	5	1	1	5	3750000	3250000	1	0	2	1	1	1	1	1	1	1
98	0	4	1	1	5	3250000	2750000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
99	0	4	1	1	5	3250000	2750000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
100	0	3	1	1	5	2250000	2250000	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1

LAMPIRAN 3

UJI KRUSKAL WALLIS SPSS 13

	Jenis kelamin	pendidikan	Status Tempat tinggal	Jumlah Anggota Keluarga	pendapatan	pengeluaran	Kepemilikan sumur	Tahu tidaknya informasi tarif	Rata rata konsumsi air per bulan	kewajaran pembayaran berdasarkan pemakaian air	Status responden	Kuantitas pasokan dan tekanan air bersih	lamanya distribusi air	Kualitas air (bau, warna, rasa dan kekeruhan)	akurasi meteran	Sistem pembayaran	apakah punya rencana untuk teruskan berlangganan	Setuju tidaknya dengan upaya perbaikan layanan
Chi-Square	5.889	64.512	21.753	13.205	15.790	9.201	10.811	2.371	6.030	1.740	1.229	1.993	43.012	34.401	2.681	.000	.887	.000
df	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Asymp. Sig.	.208	.000	.000	.010	.003	.056	.029	.668	.197	.783	.873	.737	.000	.000	.613	1.000	.926	1.000

a Kruskal Wallis Test

b Grouping Variable: wtp air bersih

LAMPIRAN 4**UJI BIVARIATE DENGAN EIEWS 4.1**

Method: ML - Ordered Probit (BHHH)
 Date: 10/17/10 Time: 17:22
 Sample: 1 100
 Included observations: 100
 Number of ordered indicator values: 5
 Convergence achieved after 15 iterations
 Covariance matrix computed using first derivatives

	Coefficient	Std. Error	z-Statistic	Prob.
VI10	0.289801	0.103459	2.801123	0.0051
Limit Points				
LIMIT_1:C(2)	0.396369	0.453486	0.874050	0.3821
LIMIT_2:C(3)	1.941086	0.521189	3.724342	0.0002
LIMIT_3:C(4)	3.096051	0.587006	5.274306	0.0000
LIMIT_4:C(5)	3.744837	0.853911	4.385512	0.0000
Akaike info criterion	2.290814	Schwarz criterion	2.421072	
Log likelihood	-109.5407	Hannan-Quinn criter.	2.343532	
Restr. log likelihood	-114.8578	Avg. log likelihood	-1.095407	
LR statistic (1 df)	10.63425	LR index (Pseudo-R2)	0.046293	
Probability(LR stat)	0.001110			

Dependent Variable: WTP
 Method: ML - Ordered Probit (BHHH)
 Date: 10/18/10 Time: 14:58
 Sample: 1 100
 Included observations: 100
 Number of ordered indicator values: 5
 Convergence achieved after 52 iterations
 Covariance matrix computed using first derivatives

	Coefficient	Std. Error	z-Statistic	Prob.
VI11	5.21E-07	1.65E-07	3.166645	0.0015
Limit Points				
LIMIT_1:C(2)	0.161767	0.329663	0.490705	0.6236
LIMIT_2:C(3)	1.703376	0.363640	4.684239	0.0000
LIMIT_3:C(4)	2.921356	0.497773	5.868848	0.0000
LIMIT_4:C(5)	3.532802	0.399504	8.842959	0.0000
Akaike info criterion	2.280977	Schwarz criterion	2.411235	
Log likelihood	-109.0488	Hannan-Quinn criter.	2.333695	
Restr. log likelihood	-114.8578	Avg. log likelihood	-1.090488	
LR statistic (1 df)	11.61795	LR index (Pseudo-R2)	0.050575	
Probability(LR stat)	0.000653			

Dependent Variable: WTP
 Method: ML - Ordered Probit (Quadratic hill climbing)
 Date: 10/18/10 Time: 14:56
 Sample: 1 100
 Included observations: 100
 Number of ordered indicator values: 5
 Convergence achieved after 11 iterations
 Covariance matrix computed using second derivatives

	Coefficient	Std. Error	z-Statistic	Prob.
VI12	3.29E-07	1.75E-07	1.879303	0.0602
Limit Points				
LIMIT_1:C(2)	-0.269325	0.301186	-0.894215	0.3712
LIMIT_2:C(3)	1.200055	0.312696	3.837773	0.0001
LIMIT_3:C(4)	2.334456	0.393385	5.934284	0.0000
LIMIT_4:C(5)	2.931716	0.500241	5.860609	0.0000
Akaike info criterion	2.361737	Schwarz criterion	2.491995	
Log likelihood	-113.0868	Hannan-Quinn criter.	2.414455	
Restr. log likelihood	-114.8578	Avg. log likelihood	-1.130868	
LR statistic (1 df)	3.541915	LR index (Pseudo-R2)	0.015419	
Probability(LR stat)	0.059836			

Dependent Variable: WTP
 Method: ML - Ordered Probit (BHHH)
 Date: 10/22/10 Time: 09:57
 Sample: 1 100
 Included observations: 100
 Number of ordered indicator values: 5
 Convergence achieved after 13 iterations
 QML (Huber/White) standard errors & covariance

	Coefficient	Std. Error	z-Statistic	Prob.
VI13	-0.667374	0.357109	-1.868821	0.0616
Limit Points				
LIMIT_1:C(2)	-1.382991	0.359131	-3.850937	0.0001
LIMIT_2:C(3)	0.091913	0.341931	0.268805	0.7881
LIMIT_3:C(4)	1.192084	0.384142	3.103237	0.0019
LIMIT_4:C(5)	1.813932	0.548405	3.307651	0.0009
Akaike info criterion	2.360333	Schwarz criterion	2.490592	
Log likelihood	-113.0167	Hannan-Quinn criter.	2.413051	
Restr. log likelihood	-114.8578	Avg. log likelihood	-1.130167	
LR statistic (1 df)	3.682296	LR index (Pseudo-R2)	0.016030	
Probability(LR stat)	0.054993			

Dependent Variable: WTP
 Method: ML - Ordered Probit (BHHH)
 Date: 11/07/10 Time: 17:42
 Sample: 1 100
 Included observations: 100
 Number of ordered indicator values: 5
 Convergence achieved after 37 iterations
 Covariance matrix computed using first derivatives

	Coefficient	Std. Error	z-Statistic	Prob.
VI15	-0.331972	0.344381	-0.963968	0.3351
Limit Points				
LIMIT_1:C(2)	-1.065251	0.333029	-3.198679	0.0014
LIMIT_2:C(3)	0.386970	0.319864	1.209796	0.2264
LIMIT_3:C(4)	1.481376	0.316554	4.679698	0.0000
LIMIT_4:C(5)	2.066958	0.508761	4.062732	0.0000
Akaike info criterion	2.386544	Schwarz criterion	2.516803	
Log likelihood	-114.3272	Hannan-Quinn criter.	2.439262	
Restr. log likelihood	-114.8578	Avg. log likelihood	-1.143272	
LR statistic (1 df)	1.061169	LR index (Pseudo-R2)	0.004619	
Probability(LR stat)	0.302949			

Dependent Variable: WTP
 Method: ML - Ordered Probit (BHHH)
 Date: 10/17/10 Time: 17:35
 Sample: 1 100
 Included observations: 100
 Number of ordered indicator values: 5
 Convergence achieved after 49 iterations
 Covariance matrix computed using first derivatives

	Coefficient	Std. Error	z-Statistic	Prob.
VI16	0.107115	0.174716	0.613078	0.5398
Limit Points				
LIMIT_1:C(2)	-0.616561	0.310572	-1.985246	0.0471
LIMIT_2:C(3)	0.828640	0.310509	2.668652	0.0076
LIMIT_3:C(4)	1.916481	0.457229	4.191509	0.0000
LIMIT_4:C(5)	2.512268	0.648386	3.874649	0.0001
Akaike info criterion	2.393839	Schwarz criterion	2.524097	
Log likelihood	-114.6919	Hannan-Quinn criter.	2.446557	
Restr. log likelihood	-114.8578	Avg. log likelihood	-1.146919	
LR statistic (1 df)	0.331744	LR index (Pseudo-R2)	0.001444	
Probability(LR stat)	0.564634			

Dependent Variable: WTP
 Method: ML - Ordered Probit (BHHH)
 Date: 11/07/10 Time: 17:42
 Sample: 1 100
 Included observations: 100
 Number of ordered indicator values: 5
 Convergence achieved after 24 iterations
 Covariance matrix computed using first derivatives

	Coefficient	Std. Error	z-Statistic	Prob.
VI18	0.031341	0.371854	0.084283	0.9328
Limit Points				
LIMIT_1:C(2)	-0.743459	0.351587	-2.114582	0.0345
LIMIT_2:C(3)	0.703808	0.352256	1.998002	0.0457
LIMIT_3:C(4)	1.778240	0.301042	5.906957	0.0000
LIMIT_4:C(5)	2.352620	0.526665	4.467013	0.0000
Akaike info criterion	2.397096	Schwarz criterion	2.527354	
Log likelihood	-114.8548	Hannan-Quinn criter.	2.449814	
Restr. log likelihood	-114.8578	Avg. log likelihood	-1.148548	
LR statistic (1 df)	0.006025	LR index (Pseudo-R2)	2.62E-05	
Probability(LR stat)	0.938131			

Dependent Variable: WTP
 Method: ML - Ordered Probit (BHHH)
 Date: 10/17/10 Time: 17:36
 Sample: 1 100
 Included observations: 100
 Number of ordered indicator values: 5
 Convergence achieved after 37 iterations
 Covariance matrix computed using first derivatives

	Coefficient	Std. Error	z-Statistic	Prob.
VI22	-0.115319	0.374558	-0.307881	0.7582
Limit Points				
LIMIT_1:C(2)	-0.869877	0.365082	-2.382688	0.0172
LIMIT_2:C(3)	0.579171	0.355069	1.631153	0.1029
LIMIT_3:C(4)	1.652851	0.439432	3.761335	0.0002
LIMIT_4:C(5)	2.225177	0.528973	4.206598	0.0000
Akaike info criterion	2.395645	Schwarz criterion	2.525903	
Log likelihood	-114.7822	Hannan-Quinn criter.	2.448363	
Restr. log likelihood	-114.8578	Avg. log likelihood	-1.147822	
LR statistic (1 df)	0.151135	LR index (Pseudo-R2)	0.000658	
Probability(LR stat)	0.697453			

Dependent Variable: WTP
 Method: ML - Ordered Probit (BHHH)
 Date: 10/17/10 Time: 17:36
 Sample: 1 100
 Included observations: 100
 Number of ordered indicator values: 5
 Convergence achieved after 9 iterations
 Covariance matrix computed using first derivatives

	Coefficient	Std. Error	z-Statistic	Prob.
VI23	2.009517	0.326366	6.157255	0.0000
Limit Points				
LIMIT_1:C(2)	0.057931	0.193469	0.299434	0.7646
LIMIT_2:C(3)	2.251900	0.303460	7.420744	0.0000
LIMIT_3:C(4)	3.509108	0.387764	9.049586	0.0000
LIMIT_4:C(5)	4.136396	0.501410	8.249524	0.0000
Akaike info criterion	1.895042	Schwarz criterion	2.025300	
Log likelihood	-89.75208	Hannan-Quinn criter.	1.947759	
Restr. log likelihood	-114.8578	Avg. log likelihood	-0.897521	
LR statistic (1 df)	50.21146	LR index (Pseudo-R2)	0.218581	
Probability(LR stat)	1.38E-12			

Dependent Variable: WTP
 Method: ML - Ordered Probit (BHHH)
 Date: 10/17/10 Time: 17:38
 Sample: 1 100
 Included observations: 100
 Number of ordered indicator values: 5
 Convergence achieved after 11 iterations
 Covariance matrix computed using first derivatives

	Coefficient	Std. Error	z-Statistic	Prob.
VI24	1.420196	0.251214	5.653340	0.0000
Limit Points				
LIMIT_1:C(2)	0.056678	0.203721	0.278212	0.7808
LIMIT_2:C(3)	1.807013	0.217751	8.298520	0.0000
LIMIT_3:C(4)	2.969243	0.326468	9.095054	0.0000
LIMIT_4:C(5)	3.585785	0.453051	7.914743	0.0000
Akaike info criterion	2.104474	Schwarz criterion	2.234732	
Log likelihood	-100.2237	Hannan-Quinn criter.	2.157192	
Restr. log likelihood	-114.8578	Avg. log likelihood	-1.002237	
LR statistic (1 df)	29.26822	LR index (Pseudo-R2)	0.127411	
Probability(LR stat)	6.30E-08			

Dependent Variable: WTP
 Method: ML - Ordered Probit (BHHH)
 Date: 10/17/10 Time: 17:39
 Sample: 1 100
 Included observations: 100
 Number of ordered indicator values: 5
 Convergence achieved after 11 iterations
 Covariance matrix computed using first derivatives

	Coefficient	Std. Error	z-Statistic	Prob.
VI25	0.147912	0.585999	0.252410	0.8007
Limit Points				
LIMIT_1:C(2)	-0.627188	0.579756	-1.081814	0.2793
LIMIT_2:C(3)	0.819519	0.578405	1.416861	0.1565
LIMIT_3:C(4)	1.895182	0.626990	3.022665	0.0025
LIMIT_4:C(5)	2.471499	0.693762	3.562462	0.0004
Akaike info criterion	2.396797	Schwarz criterion	2.527056	
Log likelihood	-114.8399	Hannan-Quinn criter.	2.449515	
Restr. log likelihood	-114.8578	Avg. log likelihood	-1.148399	
LR statistic (1 df)	0.035874	LR index (Pseudo-R2)	0.000156	
Probability(LR stat)	0.849775			

Dependent Variable: WTP
 Method: ML - Ordered Probit (BHHH)
 Date: 10/17/10 Time: 17:40
 Sample: 1 100
 Included observations: 100
 Number of ordered indicator values: 5
 Convergence achieved after 1 iteration
 WARNING: Singular covariance - coefficients are not unique
 Covariance matrix computed using first derivatives

	Coefficient	Std. Error	z-Statistic	Prob.
VI28	0.772193	NA	NA	NA
Limit Points				
LIMIT_1:C(2)	-1.40E-07	NA	NA	NA
LIMIT_2:C(3)	1.446683	NA	NA	NA
LIMIT_3:C(4)	2.522879	NA	NA	NA
LIMIT_4:C(5)	3.098541	NA	NA	NA
Akaike info criterion	2.397156	Schwarz criterion	2.527415	
Log likelihood	-114.8578	Hannan-Quinn criter.	2.449874	
Restr. log likelihood	-114.8578	Avg. log likelihood	-1.148578	
LR statistic (1 df)	0.000000	LR index (Pseudo-R2)	0.000000	
Probability(LR stat)	1.000000			

Dependent Variable: WTP
 Method: ML - Ordered Probit (BHHH)
 Date: 10/17/10 Time: 17:41
 Sample: 1 100
 Included observations: 100
 Number of ordered indicator values: 5
 Failure to improve Likelihood after 23 iterations
 Covariance matrix computed using first derivatives

	Coefficient	Std. Error	z-Statistic	Prob.
VI29	0.039970	131.2689	0.000304	0.9998
Limit Points				
LIMIT_1:C(2)	-0.724740	131.2769	-0.005521	0.9956
LIMIT_2:C(3)	0.706534	131.2614	0.005383	0.9957
LIMIT_3:C(4)	1.785986	131.2647	0.013606	0.9891
LIMIT_4:C(5)	2.362544	131.2659	0.017998	0.9856
Akaike info criterion	2.397227	Schwarz criterion	2.527485	
Log likelihood	-114.8613	Hannan-Quinn criter.	2.449945	
Avg. log likelihood	-1.148613			

LAMPIRAN 5

UJI MULTIVARIATE DENGAN EIEWS 4.1

Dependent Variable: WTP

Method: ML - Ordered Probit (BHHH)

Date: 11/05/10 Time: 14:55

Sample: 1 100

Included observations: 100

Number of ordered indicator values: 5

Convergence achieved after 28 iterations

QML (Huber/White) standard errors & covariance

	Coefficient	Std. Error	z-Statistic	Prob.
VI5	1.705778	0.322134	5.295250	0.0000
VI7	-2.573470	0.637993	-4.033693	0.0001
VI10	0.595374	0.144341	4.124775	0.0000
VI11	1.46E-06	4.60E-07	3.168573	0.0015
VI12	-1.24E-06	4.71E-07	-2.631869	0.0085
VI13	-1.576292	0.851636	-1.850899	0.0642
VI23	1.592683	0.499010	3.191685	0.0014
Limit Points				
LIMIT_1:C(8)	3.450120	1.028890	3.353246	0.0008
LIMIT_2:C(9)	8.834029	1.669042	5.292872	0.0000
LIMIT_3:C(10)	11.41737	1.841093	6.201407	0.0000
LIMIT_4:C(11)	12.53883	1.936310	6.475630	0.0000
Akaike info criterion	1.103207	Schwarz criterion	1.389776	
Log likelihood	-44.16035	Hannan-Quinn criter.	1.219186	
Restr. log likelihood	-114.8578	Avg. log likelihood	-0.441603	
LR statistic (7 df)	141.3949	LR index (Pseudo-R2)	0.615522	
Probability(LR stat)	0.000000			

LAMPIRAN 6

UJI CROSSTABULATION

Status Tempat tinggal * Ada tidaknya sumur pantek atau sumur bor Crosstabulation

			Ada tidaknya sumur pantek atau sumur bor		Total
			tidak ada	ada	
Status Tempat tinggal	Lainnya (Kontrak, Kos dll)	Count	5	1	6
		% within Status Tempat tinggal	83.3%	16.7%	100.0%
		% of Total	5.0%	1.0%	6.0%
	Rumah Sendiri	Count	6	88	94
		% within Status Tempat tinggal	6.4%	93.6%	100.0%
		% of Total	6.0%	88.0%	94.0%
Total	Count	11	89	100	
	% within Status Tempat tinggal	11.0%	89.0%	100.0%	
	% of Total	11.0%	89.0%	100.0%	

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error(a)	Approx. T(b)	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.504			.000
Interval by Interval	Pearson's R	.584	.137	7.123	.000(c)
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	.584	.137	7.123	.000(c)
N of Valid Cases		100			

a Not assuming the null hypothesis.

b Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c Based on normal approximation.