

## DAFTAR PUSTAKA

- Bishop. C. E dan Toussaint, 1986, *Pengantar Analisa Ekonomi Pertanian*, Mutiara Sumber, Jakarta.
- Bambang. S dan Kartasapoetra.G, 1988, *Kalkulasi dan Pengendalian Biaya Produksi*, Bina Aksara, Jakarta.
- Djamin.Z, 1984, *Perencanaan dan Analisa Proyek*, FE-UI, Jakarta.
- Ghufron.M, 1994, *Budidaya Air Payau*, Penerbit Dahara Prize, Semarang.
- Gray.C., 1988, *Pengantar Evaluasi Proyek*, PT. Gramedia, Jakarta.
- Gatot .S, 1996, *Peranan Pengusaha Pakan Dalam Pengembangan Usaha Perikanan*, Universitas Darmawangsa, Medan.
- Hadibroto.S dan Bambang R., 1983, *Dasar-Dasar Akuntansi*, LP3ES, Jakarta.
- Jenny, 1987, *Udang Windu Yang Semakin Menggairahkan*, Trubus Majalah Bulanan Pertanian, Nomor 209, Jakarta.
- Muhtar, 1996, *Sistem Aquabisnis Dalam Menyambut AFTA 2003*
- Mujiman.A., 1985, *Budidaya Udang Winchu*, PT. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Mubyarto, 1989, *Pengantar Ekonomi Pertanian*, LP3ES, Jakarta.
- Nasution.A.H dan Barizi, 1985, *Metode Statistika Untuk Penarikan Kesimpulan*, PT. Gramedia, Jakarta.
- Sudjana, 1984, *Metode Statistik*, Edisi ke-5, Tarsito, Jakarta.
- Siahaan.F., 1985, *Himpunan Pengusaha Petambak Indonesia (HIPERINDO) Dan Hubungan Dengan Program Pengembangan Budidaya Air Payau (Terutama Udang) Di Daerah Sumatera Utara*, Medan.
- Sumardi dan Hans, 1985, *Kemiskinan Dan Kebutuhan Pokok*, CV. Rajawali, Jakarta.
- Susenas, 1987, *Kantor Statistika Sumatera Utara*, Medan.

Teken.I.B., 1983, *Penelitian Dibidang Ilmu Ekonomi Pertanian Dan Beberapa Metode Pengambilan Contoh*, Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.

Tardy.B, 1996, *Dinas Perikanan Profinsi DATI II Sumatera Utara*, Medan.



**Lampiran 1. Karakteristik Petani Sampel  
Desa Tapak Kuda Baru Tahun 1999**

<b>Nomor Sampel</b>	<b>Umur (Thn)</b>	<b>Tanggungan Keluarga (Org)</b>	<b>Pendapatan di Luar Tambak (Ribuan Rupiah)</b>	<b>Luas Lahan (Ha)</b>
1	35	2	400	0,60
2	58	6	550	0,95
3	35	5	600	0,90
4	56	4	400	0,40
5	32	1	500	0,65
6	54	5	450	0,30
7	60	6	650	0,80
8	36	4	600	0,75
9	44	3	450	0,45
10	56	5	400	0,50
11	38	4	400	0,50
12	39	5	425	0,50
13	35	3	480	0,30
14	40	2	450	0,40
15	45	4	500	0,65
16	52	5	450	0,30
17	60	6	425	0,25
18	53	5	400	0,40
19	42	4	450	0,80
20	45	3	475	0,70
21	54	4	450	0,70
22	26	1	500	0,60
23	47	4	500	0,40
24	50	6	550	0,70
25	45	3	475	0,70
26	53	4	450	0,30
27	35	1	400	0,35
28	51	4	450	0,60
29	41	2	500	0,60
30	58	6	525	0,60
31	48	5	550	0,50
<b>Jumlah</b>	1.423	122	14.805	17,150
<b>Rata-rata</b>	45,903	3,935	477,581	0,553
<b>Rata-rata/Ha</b>			863,265	1,000

Sumber : Data Primer (Diolah) 2000

Lampiran 5 : Pendapatan Usaha Tambak Udang Windu, Pendapatan Non Usaha Tambak Udang Windu, Pendapatan Keluarga dan Kontribusi Pendapatan Usaha Tambak Udang Terhadap Pendapatan Keluarga Per Bulan Desa Tapak Kuda Baru Tahun 1999. (Ribuan Rupiah)

Sampel	Pendapatan Dari Usaha Tambak Windu / Bulan	Pendapatan Di Luar Usaha Tambak Udang Windu / Bulan	Pendapatan Keluarga	O I R	Kontribusi Pendapatan / Bulan (%)
1	650,25	400	1.050,25	1,58	61,91
2	1.766,28	550	2.316,28	1,97	76,25
3	1.700,01	600	2.300,01	1,97	73,91
4	718,34	400	1.118,34	1,93	64,23
5	774,25	500	1.274,25	1,70	60,76
6	794,38	450	1.244,38	2,30	63,84
7	918,10	650	1.568,10	1,64	58,55
8	913,11	600	1.513,11	1,67	60,35
9	377,62	450	827,62	1,32	45,63
10	830,75	400	1.230,75	1,90	67,5
11	775,55	400	1.175,55	1,80	65,97
12	943,92	425	1.368,92	2,05	68,95
13	953,38	480	1.433,38	2,40	66,51
14	897,07	450	1.347,07	2,10	66,59
15	1.055,32	500	1.555,32	2,00	67,85
16	781,79	450	1.231,79	2,30	63,47
17	837,59	425	1.262,59	2,50	66,34
18	881,78	400	1.281,78	2,10	68,79
19	952,68	450	1.402,68	1,66	67,92
20	884,96	475	1.359,96	1,70	65,07
21	779,36	450	1.229,36	1,60	63,4
22	780,65	500	1.280,65	1,70	60,96
23	961,65	500	1.461,65	2,20	65,79
24	942,44	550	1.492,44	1,75	63,15
25	854,42	475	1.329,42	1,70	64,27
26	1.054,74	450	1.504,74	2,70	70,09
27	1.175,81	400	1.575,81	2,60	74,62
28	1.034,25	450	1.484,25	2,03	69,68
29	834,75	500	1.334,75	1,80	62,54
30	1.094,45	525	1.679,45	2,02	67,58
31	950,70	550	1.500,70	1,90	63,35
$\Sigma$	28.870,254	14.805	43.675,254	61,5	2.025,84
$\bar{\Sigma}X$	931,299	477,581	1.408,878	1,9	65,35
$X / Ha$	1.683,397	863,265	2.546,662	-	118,12

MTB > prin c1 - c5

Lampiran 6. Nilai-Nilai yang perlu untuk menghitung Koefisien Regresi Linier

ROW	X	Y	X <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>	XY
1	4504.00	2601.00	20286016	6765201	11714904
2	7249.90	7065.10	52561048	49915640	51221268
3	7024.96	6800.04	49350064	46240544	47770008
4	3076.96	2873.35	9467683	8256141	8841183
5	4428.02	3096.98	19607362	9591285	13713489
6	2422.50	3177.50	5868506	10096506	7697494
7	5777.60	3672.40	33380662	13486521	21217658
8	5447.58	3652.42	29676128	13340171	19896850
9	4649.54	1510.46	21618222	2281489	7022944
10	3677.00	3323.00	13520329	11042329	12218671
11	3827.80	3102.20	14998580	9623645	12014200
12	3574.34	5775.66	12775907	33358250	20644174
13	2696.50	3813.50	7271112	14542782	10283103
14	3061.74	3588.26	9374252	12875610	10986319
15	4178.74	4221.26	17461870	17819034	17639548
16	2402.86	3127.14	5773736	9779004	7514080
17	2249.66	3350.34	5060969	11224779	7537126
18	3087.90	3527.10	9535126	12440435	10891332
19	5779.28	3810.72	33400074	14521587	22023216
20	5140.18	3539.82	26421452	12530326	18195312
21	5107.58	3117.42	26087374	9718307	15922472
22	4402.40	3122.60	19371124	9750631	13745934
23	3153.40	3846.60	9943931	14796332	12129868
24	5015.24	3769.76	25152634	14211091	18906252
25	5982.34	3417.66	35788392	11680399	20445604
26	2396.06	4218.94	5741104	17799454	10108833
27	2786.78	4703.22	7766143	22120280	13106840
28	3983.00	4137.00	15864258	17114802	16477670
29	4221.02	3338.98	17817010	11148787	14093901
30	4267.22	4377.78	18209168	19164956	18680950
31	3827.20	3802.80	14647459	14461288	14554076

MTB > prin kl - k5

K1 129444  
K2 593807680  
K3 117481  
K4 16744177664  
K5 507216256

MTB > nooutfile

MTB > regress c2 1 c1

the regression equation is

$$Y = 2483 + 0,313 X$$

Predictor	Coef	stdev	t-ratio	p
Constant	2484.5	622.5	3.99	0.000
X	0.3126	0.1422	2.20	0.036

s = 1038    R - sq = 14,3%    R - sq (adj) = 11,3%

### Analysis of Variance

SOURCE	DF	SS	MS	F	p
Regression	1	5207649	5207649	4.83	0.036
Error	29	31270970	1078309		
Total	30	36478620			

### Unusual observations

obs.	X	Y	Fit	Stdev.	Fit	Residual	St. Resid
2	7250	7065	4751	475	2314	2.51R	
3	7025	6800	4680	446	2120	2.26R	
9	4650	1510	3938	198	-2427	-2.38R	
12	3574	5776	3602	205	2174	2.14R	

R denotes an obs. with a large st. resid

X denotes an obs. whose X value gives it large influence.

MTB > nooutfile