

**LAMPIRAN I**  
**DATA PENJUALAN**



**DATA PENJUALAN 1993**

**B : DATA PENJ/RODEO-93.SAV/**

<b>Bulan</b>	<b>Kaos</b>	<b>Hem</b>	<b>Kain</b>	<b>Lain - lain</b>
1	737.207	509.179	371.802	243.890
2	736.050	506.288	364.786	244.053
3	741.606	510.686	371.294	247.319
4	744.981	512.787	383.737	249.972
5	750.545	513.512	384.613	253.092
6	750.923	516.330	388.452	254.036
7	753.141	520.093	390.453	255.711
8	756.252	521.252	385.022	257.903
9	760.331	524.056	390.307	259.876
10	761.048	525.778	398.380	263.056
11	761.908	524.850	400.333	264.093
12	764.821	528.290	403.197	267.778
<b>Total</b>	<b>9.018.812</b>	<b>6.212.110</b>	<b>4.632.376</b>	<b>3.060.779</b>

**DATA PENJUALAN 1994**

**B : DATA PENJ/RODEO-94.SAV/**

Bulan	Kaos	Hem	Kain	Lain - lain
1	765.410	529.701	399.655	269.037
2	764.551	527.929	394.714	267.489
3	768.689	531.083	400.388	270.409
4	774.477	534.216	411.321	273.663
5	778.425	534.787	416.944	277.118
6	779.364	537.751	417.496	281.286
7	780.104	538.897	421.621	281.963
8	784.035	541.533	427.084	283.742
9	786.462	541.875	418.405	285.031
10	788.204	544.441	424.731	287.462
11	788.713	545.240	422.679	287.957
12	792.656	548.083	424.859	291.273
<b>Total</b>	<b>9.351.090</b>	<b>6.455.536</b>	<b>4.979.897</b>	<b>3.356.430</b>

**DATA PENJUALAN 1995**  
**B : DATA PENJ/RODEO-95.SAV/**

Bulan	Kaos	Hem	Kain	Lain - lain
1	792.350	557.790	423.202	291.756
2	791.185	545.642	419.572	289.739
3	795.729	549.418	426.714	293.378
4	797.371	549.893	430.570	297.686
5	799.157	553.427	436.602	299.919
6	803.804	554.881	438.241	302.106
7	810.748	556.852	437.636	303.428
8	813.253	557.134	440.711	307.280
9	814.496	558.943	441.117	309.727
10	816.832	561.845	442.996	312.860
11	819.614	562.073	445.054	313.894
12	822.809	563.444	447.698	317.219
<b>Total</b>	<b>9.677.348</b>	<b>6.673.342</b>	<b>5.230.113</b>	<b>3.638.992</b>

**DATA PENJUALAN 1996**  
**B : DATA PENJ/RODEO-96.SAV/**

<b>Bulan</b>	<b>Kaos</b>	<b>Hem</b>	<b>Kain</b>	<b>Lain - lain</b>
1	814.519	566.669	466.041	318.050
2	813.018	565.607	440.030	613.219
3	817.280	568.220	445.112	320.372
4	821.985	570.178	451.972	323.715
5	823.775	571.318	455.145	326.546
6	823.883	574.902	460.768	327.189
7	824.984	575.402	461.558	330.217
8	827.772	576.265	463.414	333.719
9	829.998	577.887	469.289	335.974
10	830.430	579.609	470.953	338.452
11	831.550	580.214	473.979	338.946
12	832.444	582.139	476.758	340.402
<b>Total</b>	<b>9.891.578</b>	<b>6.888.410</b>	<b>5.524.936</b>	<b>3.949.801</b>

**DATA PENJUALAN 1997****B : DATA PENJ/RODEO-97.SAV/**

<b>Bulan</b>	<b>Kaos</b>	<b>Hem</b>	<b>Kain</b>	<b>Lain - lain</b>
1	828.194	576.996	460.720	335.217
2	825.971	574.436	448.177	333.762
3	830.893	577.372	460.127	336.271
4	833.709	579.829	467.350	337.568
5	837.188	580.501	472.896	340.489
6	837.785	584.217	476.419	342.867
7	838.958	585.021	480.035	343.849
8	840.159	585.970	480.148	346.333
9	842.562	588.085	480.791	348.495
10	844.499	589.778	483.935	351.158
11	845.823	591.759	484.526	353.990
12	848.999	593.730	487.679	354.743
<b>Total</b>	<b>10.054.740</b>	<b>7.006.694</b>	<b>5.682.803</b>	<b>4.125.742</b>

**LAMPIRAN II**  
**DATA PRODUKSI**



PRODUKSI TIAP JENIS PRODUK JANUARI - DESEMBER 1997 (dalam potong)

Bulan	Kaos		Hem		Kain		Lain - lain		Total Produksi
	Kerah	Tanpa kerah	Kerah	Tanpa kerah	Cotton Polos	Cotton Cetak	Blouse	Sweber	
Januari	414,097	414,098	288,624	288,372	230,420	230,310	167,713	167,504	2,201,138
Februari	412,983	412,986	287,324	287,112	224,175	224,012	166,931	166,831	2,182,354
Maret	415,346	415,547	288,836	288,536	230,104	230,023	168,246	168,025	2,204,663
April	416,754	416,955	290,115	289,714	233,875	233,475	169,384	169,184	2,219,456
Mei	418,374	418,814	290,376	290,125	236,468	236,428	170,289	170,220	2,231,094
Juni	418,892	418,893	292,142	292,075	238,317	238,102	171,447	171,430	2,241,298
Juli	419,159	419,799	292,611	292,410	240,028	240,007	171,945	171,924	2,247,883
Agustus	420,078	420,080	293,420	292,550	240,136	240,012	173,190	173,143	2,252,609
September	421,146	421,416	294,065	294,020	240,596	240,195	174,264	174,231	2,259,933
Oktober	422,247	422,252	295,329	294,449	242,573	241,362	175,679	175,479	2,269,370
Nopember	422,810	423,013	295,946	295,823	242,296	242,230	177,075	176,915	2,276,108
Desember	424,390	424,609	296,979	296,765	244,246	243,433	177,463	177,280	2,285,165
Jumlah	5,026,276	5,028,462	3,505,767	3,501,951	2,843,234	2,839,589	2,063,626	2,062,166	26,871,071



**LAMPIRAN III**  
**DATA BIAYA SEMI VARIABEL PER BULAN**  
**SERTA PEMISAHAN BIAYA**



C : DATA/BSV-BOP/RODEO.1-SAV

	BOP-SP	BOP-PM	BOP-PSP	BOP-KB	BOP-BB/P	BOP-KC	BOP-Listr
1	30.105.000	3.721.000	790.000	915.000	49.000.500	2.175.000	15.700.000
2	30.000.000	3.720.000	782.000	914.000	48.950.000	2.145.000	15.400.000
3	30.085.500	3.720.500	783.000	917.500	49.750.000	2.174.000	15.780.000
4	30.120.000	3.721.000	783.750	918.000	49.875.000	2.174.700	15.792.500
5	30.140.000	3.721.500	784.500	918.700	49.900.000	2.175.800	15.843.000
6	30.142.500	3.722.000	785.000	918.850	50.000.000	2.185.000	15.850.000
7	30.205.500	3.722.500	787.000	919.000	50.125.000	2.185.500	15.924.000
8	30.210.000	3.722.750	787.750	920.500	50.245.000	2.190.000	15.947.000
9	30.225.500	3.722.900	788.000	927.000	50.315.500	2.192.500	15.980.500
10	30.247.000	3.723.000	789.500	928.000	50.405.000	2.195.000	15.995.000
11	30.308.000	3.723.400	790.500	928.500	50.425.500	2.195.700	16.000.000
12	30.315.000	3.723.500	802.000	930.000	50.450.000	2.200.000	16.050.000

C : DATA / BSV - BAU / RODEO-2.SAV

	BAU-Perj.T	BAU-Pengk	BAU-Perm.Gd	BAU-List	BAU-Tebx	BAU-Telp.
1	4.675.500	1.250.500	3.605.000	948.000	2.413.000	12.385.500
2	4.650.000	1.350.000	3.600.000	945.000	2.400.000	12.375.000
3	4.720.000	1.352.000	3.607.500	950.000	2.413.500	12.390.500
4	4.725.000	1.354.250	3.607.750	952.700	2.414.000	12.400.000
5	4.735.700	1.355.000	3.608.000	955.000	2.418.500	12.415.000
6	4.738.000	1.362.000	3.610.000	957.000	2.420.000	12.417.000
7	4.738.750	1.374.750	3.615.000	960.500	2.423.000	12.418.500
8	4.739.000	1.375.000	3.615.500	963.000	2.425.750	12.420.000
9	4.739.650	1.380.850	3.618.000	965.500	2.427.000	12.423.000
10	4.740.500	1.385.000	3.618.750	967.000	2.428.000	12.425.500
11	4.743.000	1.389.000	3.619.500	968.500	2.429.000	12.430.000
12	4.745.000	1.390.000	3.620.000	970.000	2.430.000	12.435.500

C : DATA / BSV - BP / RODEO-3.SAV

	BP-Prom	BP-Pengk	BP-Peml	BP-Perj	BP-List	BP-Supl
1	1.990.000	3.265.000	521.000	6.485.000	590.500	2.875.000
2	1.980.500	3.250.000	520.000	6.475.000	585.000	2.850.000
3	1.995.000	3.275.750	522.000	6.480.500	595.000	2.880.000
4	1.995.500	3.280.000	522.500	6.483.000	597.000	2.887.500
5	1.998.000	2.292.000	522.750	6.490.000	598.000	2.890.000
6	2.000.000	2.293.500	522.750	6.500.000	598.500	2.895.000
7	2.010.000	2.294.000	523.000	6.520.000	600.000	2.897.000
8	2.015.500	2.296.000	523.250	6.525.000	601.000	2.898.500
9	2.016.000	2.298.000	523.350	6.530.000	601.250	2.899.000
10	2.020.500	2.299.000	523.400	6.530.500	601.500	2.900.000
11	2.045.000	2.299.750	523.450	6.532.000	601.850	2.900.250
12	2.050.000	3.300.000	523.500	6.538.000	602.000	2.900.500

Pemisahan Biaya Semi Variabel BOP-Sparepart  
 Ke dalam Biaya Tetap dan Variabel  
 dengan Metode Titik Tertinggi dan Terendah

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

Dimana

$Y_t$  = Biaya tertinggi

$Y_r$  = Biaya terendah

$X_t$  = Aktivitas/Produksi tertinggi

$X_r$  = Aktivitas/Produksi terendah

$b$  = Biaya variabel

$a$  = Biaya tetap

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$= \frac{\text{Rp.30.315.000} - \text{Rp.30.000.000}}{2.285.165 - 2.182.354}$$

$$= \frac{\text{Rp.315.000}}{102.811 \text{ potong}}$$

$$= \text{Rp. 3,06 per potong}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

$$= \text{Rp.30.315.000} - (2.285.165 \times \text{Rp.3,06})$$

$$= \text{Rp.30.315.000} - 7.001.459$$

$$= \text{Rp.23.313.541 per bulan atau Rp.279.762.492 per tahun}$$

Perhitungan diatas menunjukkan bahwa BOP Sparepart selama tahun 1997 terdiri dari biaya tetap Rp.279.762.492 per tahun dan biaya variabel Rp.3,06 per potong.

**Pemisahan Biaya Semi Variabel BOP-Pemeliharaan Mesin  
Ke dalam Biaya Tetap dan Variabel  
dengan Metode Titik Tertinggi dan Terendah**

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

Dimana

$Y_t$  = Biaya tertinggi

$Y_r$  = Biaya terendah

$X_t$  = Aktivitas/Produksi tertinggi

$X_r$  = Aktivitas/Produksi terendah

$b$  = Biaya variabel

$a$  = Biaya tetap

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$= \frac{\text{Rp.3.723.500} - \text{Rp.3.720.000}}$$

$$= \frac{2.285.165 - 2.182.354}{102.811 \text{ potong}}$$

$$= \frac{\text{Rp.3.500}}{102.811 \text{ potong}}$$

$$= \text{Rp. 0,03 per potong}$$

$$= \text{Rp. 0,03 per potong}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

$$= \text{Rp.3.723.500} - (2.285.165 \times \text{Rp.0,03})$$

$$= \text{Rp.3.723.500} - 77.794$$

$$= \text{Rp.3.645.706 per bulan atau Rp.43.748.472 per tahun}$$

Perhitungan diatas menunjukkan bahwa BOP Pemeliharaan Mesin selama tahun 1997 terdiri dari biaya tetap Rp.43.748.472 per tahun dan biaya variabel Rp.0,03 per potong.

**Pemisahan Biaya Semi Variabel BOP-Pemeliharaan Sparepart  
Ke dalam Biaya Tetap dan Variabel  
dengan Metode Titik Tertinggi dan Terendah**

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

Dimana

$Y_t$  = Biaya tertinggi

$Y_r$  = Biaya terendah

$X_t$  = Aktivitas/Produksi tertinggi

$X_r$  = Aktivitas/Produksi terendah

$b$  = Biaya variabel

$a$  = Biaya tetap

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$= \frac{\text{Rp.802.000} - \text{Rp.782.000}}{2.285.165 - 2.182.354}$$

$$= \frac{\text{Rp.20.000}}{102.811 \text{ potong}}$$

$$= \text{Rp. 0,19 per potong}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

$$= \text{Rp.802.000} - (2.285.165 \times \text{Rp.0,19})$$

$$= \text{Rp.802.000} - 434.181$$

$$= \text{Rp.367.819 per bulan atau Rp.4.413.828 per tahun}$$

Perhitungan diatas menunjukkan bahwa BOP Keperluan Bengkel selama tahun 1997 terdiri dari biaya tetap Rp.4.413.828 per tahun dan biaya variabel Rp.0,19 per potong.

**Pemisahan Biaya Semi Variabel BOP-Keperluan Bengkel  
Ke dalam Biaya Tetap dan Variabel  
dengan Metode Titik Tertinggi dan Terendah**

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

Dimana

$Y_t$  = Biaya tertinggi

$Y_r$  = Biaya terendah

$X_t$  = Aktivitas/Produksi tertinggi

$X_r$  = Aktivitas/Produksi terendah

$b$  = Biaya variabel

$a$  = Biaya tetap

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$= \frac{\text{Rp.930.000} - \text{Rp.914.000}}{2.285.165 - 2.182.354}$$

$$= \frac{\text{Rp.16.000}}{102.811 \text{ potong}}$$

$$= \text{Rp. 0,15 per potong}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

$$= \text{Rp.930.000} - (2.285.165 \times \text{Rp.0,15})$$

$$= \text{Rp.930.000} - 355.630$$

$$= \text{Rp.574.370 per bulan atau Rp.6.892.440 per tahun}$$

Perhitungan diatas menunjukkan bahwa BOP Keperluan Bengkel selama tahun 1997 terdiri dari biaya tetap Rp.6.892.440 per tahun dan biaya variabel Rp.0,15 per potong.



**Pemisahan Biaya Semi BOP-Bahan bakar/Pelumas  
Ke dalam Biaya Tetap dan Variabel  
dengan Metode Titik Tertinggi dan Terendah**

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

Dimana

$Y_t$  = Biaya tertinggi

$Y_r$  = Biaya terendah

$X_t$  = Aktivitas/Produksi tertinggi

$X_r$  = Aktivitas/Produksi terendah

$b$  = Biaya variabel

$a$  = Biaya tetap

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$= \frac{\text{Rp. } 50.450.000 - \text{Rp. } 48.950.000}{2.285.165 - 2.182.354}$$

$$= \frac{\text{Rp. } 1.500.000}{102.811 \text{ potong}}$$

$$= \text{Rp. } 14,58 \text{ per potong}$$

$$= \text{Rp. } 14,58 \text{ per potong}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

$$= \text{Rp. } 50.450.000 - (2.285.165 \times \text{Rp. } 14,58)$$

$$= \text{Rp. } 50.450.000 - 33.317.706$$

$$= \text{Rp. } 17.322.940 \text{ per bulan atau Rp. } 205.587.532 \text{ per tahun}$$

Perhitungan diatas menunjukkan bahwa BAU-Telepon tahun 1997 terdiri dari biaya tetap Rp.133.047.036 per tahun dan biaya variabel Rp.0,59 per potong.

**Pemisahan Biaya Semi Variabel BOP-Keperluan Cetak  
Ke dalam Biaya Tetap dan Variabel  
dengan Metode Titik Tertinggi dan Terendah**

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

Dimana

$Y_t$  = Biaya tertinggi

$Y_r$  = Biaya terendah

$X_t$  = Aktivitas/Produksi tertinggi

$X_r$  = Aktivitas/Produksi terendah

$b$  = Biaya variabel

$a$  = Biaya tetap

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$= \frac{\text{Rp.2.200.000} - \text{Rp.2.145.000}}$$

$$= \frac{2.285.165 - 2.182.354}{}$$

$$= \frac{\text{Rp.55.000}}{}$$

$$= \frac{102.811 \text{ potong}}{}$$

$$= \text{Rp. 0,53 per potong}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

$$= \text{Rp.2.200.000} - (2.285.165 \times \text{Rp.0,53})$$

$$= \text{Rp.2.200.000} - 1.211.137$$

$$= \text{Rp.988.863 per bulan atau Rp.11.866.356 per tahun}$$

Perhitungan diatas menunjukkan bahwa BOP Keperluan Cetak selama tahun 1997 terdiri dari biaya tetap Rp.11.866.356 per tahun dan biaya variabel Rp.0,53 per potong.

**Pemisahan Biaya Semi Variabel BOP-Liastrik  
Ke dalam Biaya Tetap dan Variabel  
dengan Metode Titik Tertinggi dan Terendah**

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

Dimana

$Y_t$  = Biaya tertinggi

$Y_r$  = Biaya terendah

$X_t$  = Aktivitas/Produksi tertinggi

$X_r$  = Aktivitas/Produksi terendah

$b$  = Biaya variabel

$a$  = Biaya tetap

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$= \frac{\text{Rp.16.050.000} - \text{Rp.15.400.000}}{2.285.165 - 2.182.354}$$

$$= \frac{\text{Rp.650.000}}{102.811 \text{ potong}}$$

$$= \text{Rp. 6,32 per potong}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

$$= \text{Rp.16.050.000} - (2.285.165 \times \text{Rp.6,32})$$

$$= \text{Rp.16.050.000} - 14.447.455$$

$$= \text{Rp.1.602.545 per bulan atau Rp.19.230.540 per tahun}$$

Perhitungan diatas menunjukkan bahwa BOP Listrik selama tahun 1997 terdiri dari biaya tetap Rp.19.230.540 per tahun dan biaya variabel Rp.6,32 per potong.

**Pemisahan Biaya Semi Variabel BAU-Perjalanan & Tamu  
Ke dalam Biaya Tetap dan Variabel  
dengan Metode Titik Tertinggi dan Terendah**

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

Dimana

$Y_t$  = Biaya tertinggi

$Y_r$  = Biaya terendah

$X_t$  = Aktivitas/Produksi tertinggi

$X_r$  = Aktivitas/Produksi terendah

$b$  = Biaya variabel

$a$  = Biaya tetap

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$= \frac{\text{Rp. 4.745.000} - \text{Rp. 4.650.000}}$$

$$= \frac{2.285.165 - 2.182.354}{102.811 \text{ potong}}$$

$$= \frac{\text{Rp. 95.000}}{102.811 \text{ potong}}$$

$$= \text{Rp. 0,92 per potong}$$

$$= \text{Rp. 0,92 per potong}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

$$= \text{Rp. 4.745.000} - (2.285.165 \times \text{Rp. 0,92})$$

$$= \text{Rp. 4.745.000} - 2.102.352$$

$$= \text{Rp. 2.642.648 per bulan atau Rp. 31.711.776 per tahun}$$

Perhitungan diatas menunjukkan bahwa BAU-Perjalanan & Tamu selama tahun 1997 terdiri dari biaya tetap Rp.31.711.776 per tahun dan biaya variabel Rp.0,92 per potong.

**Pemisahan Biaya Semi Variabel BALI-Pengangkutan  
Ke dalam Biaya Tetap dan Variabel  
dengan Metode Titik Tertinggi dan Terendah**

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

Dimana

$Y_t$  = Biaya tertinggi

$Y_r$  = Biaya terendah

$X_t$  = Aktivitas/Produksi tertinggi

$X_r$  = Aktivitas/Produksi terendah

$b$  = Biaya variabel

$a$  = Biaya tetap

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$= \frac{\text{Rp.1.390.000} - \text{Rp.1.350.000}}{2.285.165 - 2.182.354}$$

$$= \frac{\text{Rp.40.000}}{102.811 \text{ potong}}$$

$$= \text{Rp. 0,39 per potong}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

$$= \text{Rp.1.390.000} - (2.285.165 \times \text{Rp.0,39})$$

$$= \text{Rp.1.390.000} - 891.214$$

$$= \text{Rp.498.786 per bulan atau Rp.5.985.432 per tahun}$$

Perhitungan diatas menunjukkan bahwa BALI-Pengangkutan selama tahun 1997 terdiri dari biaya tetap Rp.5.985.432 per tahun dan biaya variabel Rp.0,39 per potong.

**Pemisahan Biaya Semi Variabel BAU-Pemeliharaan Gedung  
Ke dalam Biaya Tetap dan Variabel  
dengan Metode Titik Tertinggi dan Terendah**

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

Dimana

$Y_t$  = Biaya tertinggi

$Y_r$  = Biaya terendah

$X_t$  = Aktivitas/Produksi tertinggi

$X_r$  = Aktivitas/Produksi terendah

$b$  = Biaya variabel

$a$  = Biaya tetap

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$= \frac{\text{Rp.3.620.000} - \text{Rp.3.600.000}}{2.285.165 - 2.182.354}$$

$$= \frac{\text{Rp.20.000}}{102.811 \text{ potong}}$$

$$= \text{Rp. 0,19 per potong}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

$$= \text{Rp.3.620.000} - (2.285.165 \times \text{Rp.0,19})$$

$$= \text{Rp.3.620.000} - 434.181$$

$$= \text{Rp.3.185.819 per bulan atau Rp.38.229.828 per tahun}$$

Perhitungan diatas menunjukkan bahwa BAU-Pemeliharaan Gedung tahun 1997 terdiri dari biaya tetap Rp.38.229.828 per tahun dan biaya variabel Rp.0,19 per potong.

**Pemisahan Biaya Semi BAO-Listrik  
Ke dalam Biaya Tetap dan Variabel  
dengan Metode Titik Tertinggi dan Terendah**

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

Dimana

$Y_t$  = Biaya tertinggi

$Y_r$  = Biaya terendah

$X_t$  = Aktivitas/Produksi tertinggi

$X_r$  = Aktivitas/Produksi terendah

$b$  = Biaya variabel

$a$  = Biaya tetap

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$= \frac{\text{Rp. 970.000} - \text{Rp. 945.000}}$$

$$= \frac{2.285.165 - 2.182.354}{2.285.165 - 2.182.354}$$

$$= \frac{\text{Rp. 25.000}}{102.811 \text{ potong}}$$

$$= \text{Rp. 0,24 per potong}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

$$= \text{Rp. 970.000} - (2.285.165 \times \text{Rp. 0,24})$$

$$= \text{Rp. 970.000} - 548.440$$

$$= \text{Rp. 421.560 per bulan atau Rp. 5.058.720 per tahun}$$

Perhitungan diatas menunjukkan bahwa BAO-Listrik tahun 1997 terdiri dari biaya tetap Rp.5.058.720 per tahun dan biaya variabel Rp.0,24 per potong.

Pemisahan Biaya Semi Variabel BAU-Telex  
Ke dalam Biaya Tetap dan Variabel  
dengan Metode Titik Tertinggi dan Terendah

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

Dimana

- Y<sub>t</sub> = Biaya tertinggi
- Y<sub>r</sub> = Biaya terendah
- X<sub>t</sub> = Aktivitas/Produksi tertinggi
- X<sub>r</sub> = Aktivitas/Produksi terendah
- b = Biaya variabel
- a = Biaya tetap

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$= \frac{\text{Rp.2.430.000} - \text{Rp.2.400.000}}$$

$$= \frac{2.285.165 - 2.182.354}{102.811 \text{ potong}}$$

$$= \frac{\text{Rp.30.000}}{102.811 \text{ potong}}$$

$$= \frac{\text{Rp.30.000}}{102.811 \text{ potong}}$$

$$= \text{Rp. 0,29 per potong}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

$$= \text{Rp.2.430.000} - (2.285.165 \times \text{Rp.0,29})$$

$$= \text{Rp.2.430.000} - 662.698$$

$$= \text{Rp.1.767.302 per bulan atau Rp.21.207.624 per tahun}$$

Perhitungan diatas menunjukkan bahwa BAU-Telex tahun 1997 terdiri dari biaya tetap Rp.21.207.624 per tahun dan biaya variabel Rp.0,29 per potong.



Pemisahan Biaya Semi Variabel BAI-Telepon  
Ke dalam Biaya Tetap dan Variabel  
dengan Metode Titik Tertinggi dan Terendah

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

Dimana

$Y_t$  = Biaya tertinggi

$Y_r$  = Biaya terendah

$X_t$  = Aktivitas/Produksi tertinggi

$X_r$  = Aktivitas/Produksi terendah

$b$  = Biaya variabel

$a$  = Biaya tetap

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$= \frac{\text{Rp.12.435.500} - \text{Rp.12.375.000}}$$

$$= \frac{2.285.165 - 2.182.354}{}$$

$$= \frac{\text{Rp.60.500}}{}$$

$$= 102.811 \text{ potong}$$

$$= \text{Rp. 0,59 per potong}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

$$= \text{Rp.12.435.500} - (2.285.165 \times \text{Rp.0,59})$$

$$= \text{Rp.12.435.500} - 1.348.247$$

$$= \text{Rp.11.087.253 per bulan atau Rp.133.047.036 per tahun}$$

Perhitungan diatas menunjukkan bahwa BAI-Telepon tahun 1997 terdiri dari biaya tetap Rp.133.047.036 per tahun dan biaya variabel Rp.0,59 per potong.

**Pemisahan Biaya Semi Variabel Biaya Pemasaran-Promosi  
Ke dalam Biaya Tetap dan Variabel  
dengan Metode Titik Tertinggi dan Terendah**

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

Dimana

$Y_t$  = Biaya tertinggi

$Y_r$  = Biaya terendah

$X_t$  = Aktivitas/Produksi tertinggi

$X_r$  = Aktivitas/Produksi terendah

$b$  = Biaya variabel

$a$  = Biaya tetap

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$= \frac{\text{Rp.2.050.000} - \text{Rp.1.980.000}}{2.285.165 - 2.182.354}$$

$$= \frac{\text{Rp.70.000}}{102.811 \text{ potong}}$$

$$= \text{Rp. 0,68 per potong}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

$$= \text{Rp.2.050.000} - (2.285.165 \times \text{Rp.0,68})$$

$$= \text{Rp.2.050.000} - 1.555.880$$

$$= \text{Rp.494.120 per bulan atau Rp.5.929.440 per tahun}$$

Perhitungan diatas menunjukkan bahwa Biaya Pemasaran-Promosi selama tahun 1977 terdiri dari biaya tetap Rp.5.929.440 per tahun dan biaya variabel Rp.0,68 per potong.

**Pemisahan Biaya Semi Variabel Biaya Pemasaran-Pengangkutan  
Ke dalam Biaya Tetap dan Variabel  
dengan Metode Titik Tertinggi dan Terendah**

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

Dimana

$Y_t$  = Biaya tertinggi

$Y_r$  = Biaya terendah

$X_t$  = Aktivitas/Produksi tertinggi

$X_r$  = Aktivitas/Produksi terendah

$b$  = Biaya variabel

$a$  = Biaya tetap

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$= \frac{\text{Rp.3.300.000} - \text{Rp.3.250.000}}{2.285.165 - 2.182.354}$$

$$= \frac{\text{Rp.50.000}}{102.811 \text{ potong}}$$

$$= \text{Rp. 0,49 per potong}$$

$$= \text{Rp. 0,49 per potong}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

$$= \text{Rp.3.300.000} - (2.285.165 \times \text{Rp.0,49})$$

$$= \text{Rp.3.300.000} - 1.119.731$$

$$= \text{Rp.2.180.269 per bulan atau Rp.26.163.228 per tahun}$$

Perhitungan diatas menunjukkan bahwa Biaya Pemasaran-Pengangkutan selama tahun 1997 terdiri dari biaya tetap Rp.26.163.228 per tahun dan biaya variabel Rp.0,49 per potong.

**Pemisahan Biaya Semi Variabel Biaya Pemasaran-Pemeliharaan  
Ke dalam Biaya Tetap dan Variabel  
dengan Metode Titik Tertinggi dan Terendah**

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

Dimana

$Y_t$  = Biaya tertinggi

$Y_r$  = Biaya terendah

$X_t$  = Aktivitas/Produksi tertinggi

$X_r$  = Aktivitas/Produksi terendah

$b$  = Biaya variabel

$a$  = Biaya tetap

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$= \frac{\text{Rp. 523.500} - \text{Rp. 520.000}}{2.285.165 - 2.182.354}$$

$$= \frac{\text{Rp. 3.500}}{102.811 \text{ potong}}$$

$$= \text{Rp. 0,03 per potong}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

$$= \text{Rp. 523.500} - (2.285.165 \times \text{Rp. 0,03})$$

$$= \text{Rp. 523.500} - 1.119.731$$

$$= \text{Rp. 68.555 per bulan atau Rp. 822.660 per tahun}$$

Perhitungan diatas menunjukkan bahwa Biaya Pemasaran-Pemeliharaan selama tahun 1997 terdiri dari biaya tetap Rp.822.660 per tahun dan biaya variabel Rp.0,03 per potong.

**Pemisahan Biaya Semi Variabel Biaya Pemasaran-Perjalanan  
Ke dalam Biaya Tetap dan Variabel  
dengan Metode Titik Tertinggi dan Terendah**

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

Dimana

$Y_t$  = Biaya tertinggi

$Y_r$  = Biaya terendah

$X_t$  = Aktivitas/Produksi tertinggi

$X_r$  = Aktivitas/Produksi terendah

$b$  = Biaya variabel

$a$  = Biaya tetap

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$= \frac{\text{Rp.6.538.000} - \text{Rp.6.475.000}}{2.285.165 - 2.182.354}$$

$$= \frac{\text{Rp.63.000}}{102.811 \text{ potong}}$$

$$= \text{Rp. 0,61 per potong}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

$$= \text{Rp.6.538.000} - (2.285.165 \times \text{Rp.0,61})$$

$$= \text{Rp.6.538.000} - 1.393.950$$

$$= \text{Rp.5.144.050 per bulan atau Rp.61.728.600 per tahun}$$

Perhitungan diatas menunjukkan bahwa Biaya Pemasaran-Perjalanan selama tahun 1997 terdiri dari biaya tetap Rp.61.728.600 per tahun dan biaya variabel Rp.0,61 per potong.

**Pemisahan Biaya Semi Variabel Biaya Pemasaran-Listrik  
Ke dalam Biaya Tetap dan Variabel  
dengan Metode Titik Tertinggi dan Terendah**

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

Dimana

$Y_t$  = Biaya tertinggi

$Y_r$  = Biaya terendah

$X_t$  = Aktivitas/Produksi tertinggi

$X_r$  = Aktivitas/Produksi terendah

$b$  = Biaya variabel

$a$  = Biaya tetap

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$= \frac{\text{Rp.602.000} - \text{Rp.585.000}}{2.285.165 - 2.182.354}$$

$$= \frac{\text{Rp.17.000}}{102.811 \text{ potong}}$$

$$= \text{Rp. 0,16 per potong}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

$$= \text{Rp.602.000} - (2.285.165 \times \text{Rp.0,16})$$

$$= \text{Rp.602.000} - 365.626$$

$$= \text{Rp.236.374 per bulan atau Rp.2.836.488 per tahun}$$

Perhitungan diatas menunjukkan bahwa Biaya Pemasaran-Listrik selama tahun 1997 terdiri dari biaya tetap Rp.2.836.488 per tahun dan biaya variabel Rp.0,16 per potong.

**Pemisahan Biaya Semi Variabel Biaya Pemasaran-Supplies  
Ke dalam Biaya Tetap dan Variabel  
dengan Metode Titik Tertinggi dan Terendah**

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

Dimana

$Y_t$  = Biaya tertinggi

$Y_r$  = Biaya terendah

$X_t$  = Aktivitas/Produksi tertinggi

$X_r$  = Aktivitas/Produksi terendah

$b$  = Biaya variabel

$a$  = Biaya tetap

$$b = \frac{Y_t - Y_r}{X_t - X_r}$$

$$= \frac{\text{Rp.2.900.500} - \text{Rp.2.850.000}}$$

$$= \frac{2.285.165 - 2.182.354}{102.811 \text{ potong}}$$

$$= \frac{\text{Rp.50.500}}{102.811 \text{ potong}}$$

$$= \frac{\text{Rp.50.500}}{102.811 \text{ potong}}$$

$$= \text{Rp. 0,49 per potong}$$

$$a = Y_t - (X_t \times b)$$

$$= \text{Rp.2.900.500} - (2.285.165 \times \text{Rp.0,49})$$

$$= \text{Rp.2.900.500} - 1.119.731$$

$$= \text{Rp.1.119.231 per bulan atau Rp.13.430.772 per tahun}$$

Perhitungan diatas menunjukkan bahwa Biaya Pemasaran-Supplies selama tahun 1997 terdiri dari biaya tetap Rp.13.430.772 per tahun dan biaya variabel Rp.0,49 per potong.

**LAMPIRAN IV**  
**KOEFISIEN KORELASI ANTAR PRODUK**





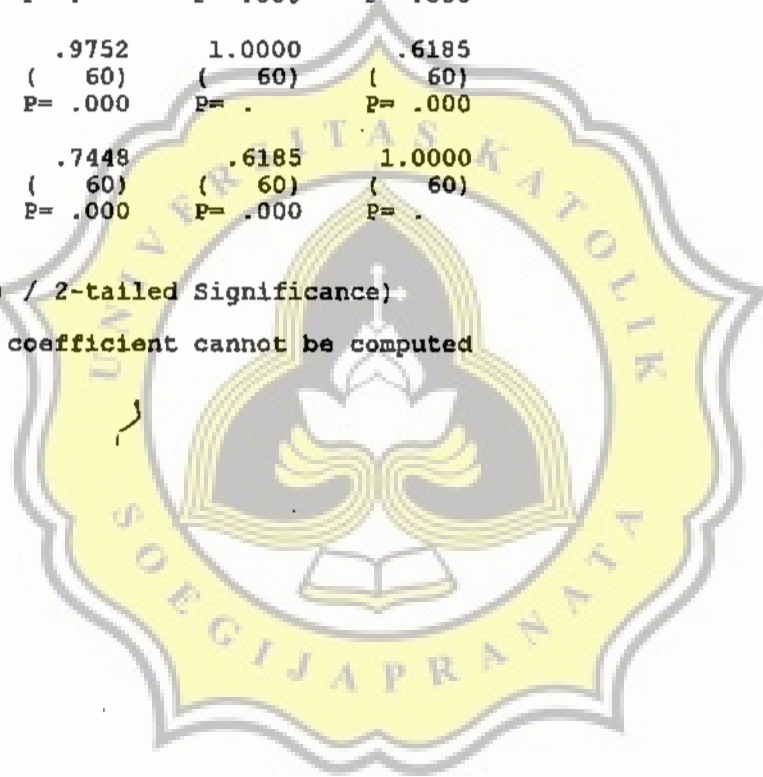
PENJUALAN

-- Correlation Coefficients --

	KAOS	HEM	KAIN	LAIN_2
KAOS	1.0000 ( 60) P= .	.6624 ( 60) P= .000	.6544 ( 60) P= .000	.4441 ( 60) P= .000
HEM	.6624 ( 60) P= .000	1.0000 ( 60) P= .	.9752 ( 60) P= .000	.7448 ( 60) P= .000
KAIN	.6544 ( 60) P= .000	.9752 ( 60) P= .000	1.0000 ( 60) P= .	.6185 ( 60) P= .000
LAIN_2	.4441 ( 60) P= .000	.7448 ( 60) P= .000	.6185 ( 60) P= .000	1.0000 ( 60) P= .

(Coefficient / (Cases) / 2-tailed Significance)

" . " is printed if a coefficient cannot be computed



	kaos	hem	kain	lain_2
1	737207	509179	371802	243890
2	736050	506288	364786	244053
3	741606	510686	371294	247319
4	744981	513787	383737	249972
5	750545	512512	384813	253092
6	750923	516330	388452	254036
7	753141	520093	390453	255711
8	756252	521252	385022	257803
9	760331	524056	390307	259876
10	761048	525778	398380	263056
11	761908	524850	400333	264093
12	764821	528290	403197	267778
13	765410	529701	399855	269037
14	736050	527929	394714	267489
15	768689	531083	400388	270409
16	774477	534216	411321	273653
17	778425	534787	418844	277118
18	779364	537751	417496	281286
19	780104	538897	427621	281963
20	784035	541533	421084	283742
21	786462	541875	418405	285031
22	488204	544441	424731	287462
23	788713	545240	422679	287657
24	792656	548083	424859	291273
25	782350	557790	423202	291756
26	791185	575642	419572	589739
27	785729	549418	428714	283378
28	797371	548893	430570	297688
29	799157	553727	436602	299919
30	803804	554881	438241	302106
31	810748	556852	437636	303428
32	813253	557134	440711	307280
33	814496	558943	441117	309727
34	816832	561845	442998	312860

	kaos	hem	kaln	lain_2
6	819814	562073	445054	313894
5	822809	565444	447698	317219
7	814519	566669	446041	318050
3	813018	565607	440090	316219
9	817280	568220	445112	320372
0	821985	570178	451972	323715
1	823833	571318	455145	326546
2	823775	574902	460768	327189
3	824984	575402	461568	330217
4	827772	578265	463414	333719
5	829968	577887	469289	335974
6	830430	579609	470963	338452
7	831550	580214	473979	338946
8	832444	582139	476675	340402
9	828194	576996	460720	335217
0	825971	574436	448177	333762
1	830893	577372	460127	336271
2	833709	579829	467350	338568
3	837188	580510	472896	340489
4	837785	584217	476419	342867
5	838968	585021	480035	343849
6	840159	585970	480148	346333
7	842582	588085	480791	348495
8	844499	589778	483935	351158
9	845825	591759	484526	353990
0	848999	593730	487679	354743

**LAMPIRAN V**  
**RATA<sup>2</sup> PENJUALAN & STANDAR DEVIASI**  
**TIAP JENIS PRODUK**



umber of valid observations (listwise) = 5.00

Variable	Mean	Std Dev	Minimum	Maximum	Valid	
					N	Label
AIN_2	3686348.8	454556.38	3060779	4125742	5	LAIN-LAIN
AIN	5208025.0	419377.68	4632376	5682803	5	KAIN
EM	6653678.4	322605.63	6213101	7007703	5	HEM
AOS	9533014.0	486450.64	9018813	10054742	5	KAOS

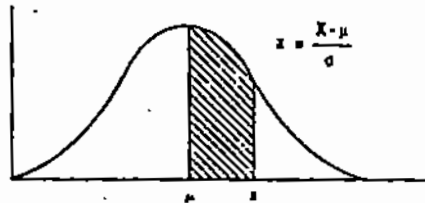


kaos	hem	kain	lain_2
9018813	6213101	4632376	3080779
9022589	6455638	4979897	3356430
9677348	6703842	5230113	3938882
9891578	6888410	5514336	3949801
10054742	7007703	5682803	4125742

95 total  
14 peng  
10  
16  
97



Proporsi Luas Daerah  
Distribusi Standard Normal

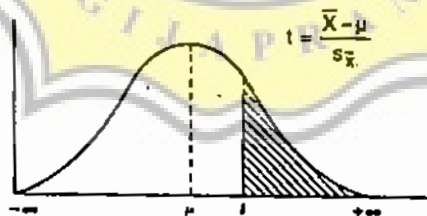


z	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09
0.0	.0000	.0040	.0080	.0120	.0160	.0199	.0239	.0279	.0319	.0359
0.1	.0398	.0438	.0478	.0517	.0557	.0596	.0636	.0675	.0714	.0753
0.2	.0793	.0832	.0871	.0910	.0948	.0987	.1026	.1064	.1103	.1141
0.3	.1179	.1217	.1256	.1293	.1331	.1368	.1406	.1443	.1480	.1517
0.4	.1554	.1591	.1628	.1664	.1700	.1736	.1772	.1808	.1844	.1879
0.5	.1915	.1950	.1985	.2019	.2054	.2088	.2123	.2157	.2190	.2224
0.6	.2257	.2291	.2324	.2357	.2389	.2422	.2454	.2486	.2518	.2549
0.7	.2580	.2612	.2642	.2673	.2704	.2734	.2764	.2794	.2823	.2852
0.8	.2881	.2910	.2939	.2967	.2995	.3023	.3051	.3078	.3106	.3133
0.9	.3159	.3186	.3212	.3238	.3264	.3289	.3315	.3340	.3365	.3389
1.0	.3413	.3438	.3461	.3485	.3508	.3531	.3554	.3577	.3599	.3621
1.1	.3643	.3665	.3686	.3708	.3729	.3749	.3770	.3790	.3810	.3830
1.2	.3849	.3869	.3888	.3907	.3925	.3944	.3962	.3980	.3997	.4014
1.3	.4032	.4049	.4066	.4082	.4099	.4115	.4131	.4147	.4162	.4177
1.4	.4192	.4207	.4222	.4236	.4251	.4265	.4279	.4292	.4306	.4319
1.5	.4332	.4345	.4357	.4370	.4382	.4394	.4406	.4418	.4429	.4441
1.6	.4452	.4463	.4474	.4484	.4495	.4505	.4515	.4525	.4535	.4545
1.7	.4554	.4564	.4573	.4582	.4591	.4599	.4608	.4616	.4625	.4633
1.8	.4641	.4649	.4656	.4664	.4671	.4678	.4685	.4693	.4699	.4706
1.9	.4713	.4719	.4726	.4732	.4738	.4744	.4750	.4756	.4761	.4767
2.0	.4772	.4778	.4783	.4788	.4793	.4798	.4803	.4808	.4812	.4817
2.1	.4821	.4826	.4830	.4834	.4838	.4842	.4846	.4850	.4854	.4857
2.2	.4861	.4864	.4868	.4871	.4875	.4878	.4881	.4884	.4887	.4890
2.3	.4893	.4896	.4898	.4901	.4904	.4906	.4909	.4911	.4913	.4916
2.4	.4918	.4920	.4922	.4925	.4927	.4929	.4931	.4932	.4934	.4936
2.5	.4938	.4940	.4941	.4943	.4945	.4946	.4948	.4949	.4951	.4952
2.6	.4953	.4955	.4956	.4957	.4959	.4960	.4961	.4962	.4963	.4964
2.7	.4965	.4966	.4967	.4968	.4969	.4970	.4971	.4972	.4973	.4974
2.8	.4974	.4975	.4976	.4977	.4977	.4978	.4979	.4979	.4980	.4981
2.9	.4981	.4982	.4983	.4983	.4984	.4984	.4985	.4985	.4986	.4986
3.0	.4987									
3.5	.4997									
4.0	.4998									

Contoh:  $Z = 1,96$

luas daerah = 0,4750 dari 1,0000

Proporsi Luas Daerah  
Distribusi t



df	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005
1	3.078	6.314	12.706	31.821	63.657
2	1.886	2.920	4.303	6.965	9.925
3	1.638	2.353	3.182	4.541	5.841
4	1.533	2.132	2.776	3.747	4.604
5	1.476	2.015	2.571	3.365	4.032
6	1.440	1.943	2.447	3.143	3.707
7	1.415	1.895	2.365	2.998	3.499
8	1.397	1.860	2.306	2.896	3.355
9	1.383	1.833	2.262	2.821	3.250
10	1.372	1.812	2.228	2.764	3.169
11	1.363	1.796	2.201	2.718	3.106
12	1.356	1.782	2.179	2.681	3.055
13	1.350	1.771	2.160	2.650	3.012
14	1.345	1.761	2.145	2.624	2.977
15	1.341	1.753	2.131	2.602	2.947
16	1.337	1.746	2.120	2.583	2.921
17	1.333	1.740	2.110	2.567	2.898
18	1.330	1.734	2.101	2.552	2.878
19	1.328	1.729	2.093	2.539	2.861
20	1.325	1.725	2.086	2.528	2.845
21	1.323	1.721	2.080	2.518	2.831
22	1.321	1.717	2.074	2.508	2.819
23	1.319	1.714	2.069	2.500	2.807
24	1.318	1.711	2.064	2.492	2.797
25	1.316	1.708	2.060	2.485	2.787
26	1.315	1.706	2.056	2.479	2.779
27	1.314	1.703	2.052	2.473	2.771
28	1.313	1.701	2.048	2.467	2.763
29	1.311	1.699	2.045	2.462	2.756
30	1.310	1.697	2.042	2.457	2.750
40	1.303	1.684	2.021	2.423	2.704
60	1.298	1.671	2.000	2.390	2.660
120	1.210	1.658	1.980	2.358	2.617
∞	1.202	1.645	1.960	2.326	2.576

Contoh: 0,05 dari 1,00 dengan derajat bebas 10 adalah 1,812