

DAFTAR PUSTAKA

- Angipora, P. Marius, 1999; "Dasar-Dasar Pemasaran", Penerbit PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- G. Mumby, 2000; "Pemasaran Benih", PT. Sang Hyang Seri, Jakarta.
- Hasan Azis A., 1986. "Marketing dan Strateginya", Cetakan I, Fakultas Ekonomi Universitas Medan Area, Medan
- Hindle Tim dan Michael Thomas, 1996; "Seri Intisari Manajemen : Pemasaran", Penerbit PT. Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Kotler, Philip, 1997; "Manajemen Pemasaran : Analisa, Perencanaan, Implementasi, dan Pengendalian", Edisi Ketujuh, Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia, Jakarta.
- Nazir Moh, 1983; "Metode Penelitian", Penerbit Ghalia Indonesia, Jakarta.
- Nitisemiro, Alex, 1991; "Marketing" Cetakan Ketiga, Penerbit Ghalia Indonesia, Jakarta.
- Stanton, William J, 1996; "Prinsip Pemasaran", Edisi Ketujuh, Cetakan Ketiga, Jilid satu, Terjemahan Yohannes Lamarto, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Stewart H. Rewalt, James D Scott, Martin R. Warshaw (Penterjemah A. Hasyimi Ali) 1987. "Strategi Distribusi Pemasaran", Penerbit Bina Aksa, Jakarta.
- Supranto J, 1994; "Metode Riset Aplikasinya Dalam Pemasaran", Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia, Jakarta.
- Tjiptono, Fadly; 1997; "Strategi Pemasaran", Edisi Pertama, Cetakan Pertama, Penerbit Andi Yogyakarta.

**Lampiran 1: Jarak Tempuh Distribusi Benih Dari Gudang Tanjung Morawa
PT. Sang Hyang Seri (Persero) RM. III Sumatera Utara**

No.	Dari Gudang Tanjung Morawa Ke Kabupaten / Kodya	Jarak (Km)
1	Kab. Deli Serdang	48
2	Kodya Tebing Tinggi	60
3	Kodya Medan	30
4	Kodya Binjai	45
5	Kab. Langkat	65
6	Kab. Dairi	155
7	Kab. Tanah Karo	103
8	Kab. Aceh Tenggara	250
9	Kab. Aceh Timur	275
10	Kab. Aceh Barat	700
11	Kab. Aceh Selatan	665
12	Kab. Aceh Utara	305
13	Kab. Aceh Bireun	325
14	Kab. Aceh Besar	705
15	Kab. Aceh Pidie	429
16	Kab. Labuhan Batu	271
17	Kab. Simalungun	130
18	Kab. Pematang Siantar	125
19	Kab. Tanjung Balai	173
20	Kab. Tapanuli Utara	300
21	Ledong (Via Ferry Tanjung Balai)	378
22	Kab. Asahan	158
23	Kab. Tapanuli Tengah	325
24	Kab. Nias	1.050
25	Mandailing Natal	590
26	Kab. Tapanuli Selatan	440

Sumber: P.T (Persero) Sang Hyang Seri, 2001

Tabel 7 : Biaya Distribusi dan Nilai Penjualan Padi dan Palawija Periode 1997 s/d 2001

Tahun	x (Rp./Juta)	y (Rp./Juta)	xy (Rp./Juta)	x ² (Rp./Juta)	y ² (Rp./Juta)
1997	- 236,796	- 5.330,345	126.220,600	560.724,739	28.412,577
1998	- 80,331	- 4.670,520	375.189,890	645.314,924	21.813,757
1999	53,306	- 3.701,816	- 196.331,407	281.287,128	13.703,441
2000	239,637	5.077,913	121.686,079	574.263,537	25.785,200
2001	24,453	9.624,769	235.357,308	597.963,587	92.636,178

$$\sum xy = 662,122$$

$$\sum x^2 = 2.659,553$$

$$b_0 = \frac{\sum xy}{\sum x^2} = \frac{662,122}{2.659,553} = 0,248959881$$

$$\begin{aligned} a &= \bar{y} - b\bar{x} \\ &= 9.180,720 - 0,248959881(740,670) \\ &= 9.180,720 - 184,397 \\ &= 8.996,323 \end{aligned}$$

$$y = 8.996,323 + 0,24896x$$

$$r = \frac{\sum xiy_i}{\sqrt{\sum x^2} \sqrt{\sum y^2}} = \frac{662,122}{\sqrt{2659,553} \sqrt{18251,153}} = \frac{662,122}{51.57085417.427.0259395}$$

$$r = \frac{22022,09245}{662,122}$$

$$r = 0,030066261$$

**Tabel 6: Biaya Distribusi dan Nilai Penjualan Padi dan Palawija
Periode Tahun 1997 s/d 2001**

Tahun	X (Rp. / Juta)	Y (Rp. / Juta)
1997	503,874	2.850,375
1998	660,339	4.510,200
1999	793,707	5.478,905
2000	980,308	14.258,634
2001	765,123	18.805,490

$$\sum x = 3.703,351$$

$$x = 740,670$$

$$\sum y = 45.903,604$$

$$y = 9.180,720$$

