

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Ajid D, 1998. *Bungan Rumpai Agribisnis, Kebangkitan Kemandirian dan Keberdayaan Masyarakat Pedesaan Direktorat Menuju Abad 21*. Surat Kabar Sinar Tani, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik, Dalam Angka Tahun 2002.
- Chairuddin A, 1994. *Seminar Nasional. Pengembangan Agribisnis dan Agrobisnis Untuk Memacu Pertumbuhan Ekonomi Nasional*.
- Gittinger J.P, 1990. *Evaluasi Proyek*. Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia., Jakarta.
- Kabupaten Karo Dalam Angka, 2000. Badan Pusat Statistik Kabupaten Karo.
- Kartaspoetra A.G, 1988. *Pengantar Ekonomi Produksi Pertanian*. Penerbit PT. Bina Akasara, Jakarta.
- Kristanto K, 1988. *Ekonomi Pemasaran Dalam Pertanian*. PT. Gramedia, Jakarta.
- Mubyarto, 1984. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. LP3ES, Jakarta.
- Napitupulu J.A, 1994. *Seminar Nasional, Pengembangan Agribisnis dan Agroindustri Untuk Memacu Pertumbuhan Ekonomi Nasional*.
- Purba A, Seminar Nasional,1994. *Pengembangan Agribisnis dan Agroindustri Untuk Memacu Pertumbuhan Ekonomi Nasional*.
- Rukmana, Rahmat, 1995. *Sedap Malam*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Rusli S., 1988. *Pengantar Ekonomi Kependudukan*, LP3ES, Jakarta.
- Soekartawi, 1989. *Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian, Teori dan Aplikasi*. Penerbit CV. Rajawali Pers, Jakarta.
- Sudjana, 1989. *Metode Statistika*. Penerbit Tarsito, Bandung.

Lampiran 1. Perhitungan Regresi Linier Sederhana Antara Volume Penjualan Terhadap Pendapatan Bunga Potong, Gladiol, Sedap Malam, Krisan (Dalam Ribuan)

Sampel	Penjualan (Tangkai) X	Pendapatan Bersih (Rp) Y	X.Y	X ²	Y ²
1.	2.210	1.761.000	3891,81	4,88	3101121
2.	2.040	1.590.800	3245,23	4,16	2530644,64
3.	1.530	1.081.000	1653,93	2,34	1168561
4.	4.080	3.271.000	13345,68	16,65	10699441
5.	1.870	911.000	1703,57	3,49	829921
6.	1.870	1.421.000	2657,27	3,49	2019241
7.	2.040	1.591.000	3245,64	4,16	2531281
8.	7.310	6.121.000	44744,51	53,44	37466641
9.	2.210	1.661.000	3670,81	4,88	2758921
10.	1.800	1.251.000	2251,8	3,24	1565001
N = 10	26,96	20.659.800	80410,25	100,73	64670773,64

Sumber : Diolah dari Data Primer, tahun 2003

$$a = \frac{(20659,800) (100,73) - (26,96) (80410,25)}{10(100,73) - (726,84)}$$

$$a = \frac{2081061,654 - 2167860,34}{1007,3 - 726,84}$$

$$a = \frac{-86798,686}{280,46}$$

$$a = -309,48$$

$$b = \frac{10.80410,25 - (26,96) \cdot (20659,800)}{10(100,73) - (726,84)}$$

$$b = \frac{80410225 - 556988,208}{280,46}$$

$$b = \frac{247114,292}{280,46}$$

$$b = 881,103$$

$$r = \frac{10.80410,25 - (26,96)(20659,800)}{\sqrt{10(100,73) - (726,84)(10.64670773,64) - 426827336}}$$

$$r = \frac{804102,5 - 556988,208}{\sqrt{1007,3 - 726,84 - 219880400,4}}$$

$$r = \frac{247114,292}{\sqrt{280,46.219880400,4}}$$

$$r = \frac{247114,292}{\sqrt{6,166765710}}$$

$$r = \frac{247114,292}{248329,7346}$$

$$r = 0,99 \times 100\%$$

$$r = 99 \%$$

Untuk mengujinya digunakan uji T sebagai berikut :

$$T_{hitung} = \frac{r \sqrt{n - 2}}{\sqrt{1 - r^2}}$$

$$\begin{aligned}
 &= \frac{0,99 \cdot \sqrt{10 - 2}}{\sqrt{1 - 0,98}} \\
 &= \frac{0,99 \cdot \sqrt{8}}{\sqrt{0,02}} \\
 &= \frac{0,99 \cdot \sqrt{2,82}}{\sqrt{0,02}} \\
 &= \frac{2,79}{\sqrt{0,14}}
 \end{aligned}$$

$$T_{\text{hitung}} = 19,92$$

$$T_{\text{hitung}} > t_{\text{tabel}} (19,92 > 2,90)$$

Maka tingkat penjualan berpengaruh nyata terhadap Pendapatan , dimana H_1 diterima dan H_0 ditolak dengan tingkat kepercayaan = 99 %.

Lampiran 2

Sampel I

Cara memperoleh Pendapatan bersih pada tingkat penjualan bunga potong.

A. Pendapatan Kotor

Pendapatan kotor diperoleh dengan cara :

1. Hari Biasa, bunga potong yang terjual

- Bunga Gladiol		
20 tangkai x 26 hari x Rp. 2.500	= Rp.	1.300.000
- Bunga Sedap Malam		
10 tangkai x 26 hari x Rp. 2.000	= Rp.	520.000
- Bunga Krisan		
35 tangkai x 26 hari x Rp. 3.000	= Rp.	2.730.000
		<hr/>
Total Pendapatan	= Rp.	4.550.000

2. Hari Istimewa, yang terjual

- Bunga Gladiol		
40 tangkai x 4 hari x Rp. 3.000	= Rp.	480.000
- Bunga Sedap Malam		
20 tangkai x 4 hari x Rp. 2.500	= Rp.	200.000
- Bunga Krisan		
70 tangkai x 4 hari x Rp. 3.500	= Rp.	980.000
		<hr/>
Total Pendapatan	= Rp.	1.660.000

$$\begin{aligned}
 \text{Total Pendapatan kotor} &= \text{hari biasa} + \text{hari istimewa} \\
 &= \text{Rp. } 4.550.000 + \text{Rp. } 1.660.000 \\
 &= \text{Rp. } 6.210.000
 \end{aligned}$$

B. Pengeluaran yang berhubungan dengan pembelian bunga potong (harga modal)

1. Hari Biasa, bunga potong yang dibeli dalam sebulan.

- Bunga Gladiol		
20 tangkai x 26 hari x Rp. 1.500	= Rp.	780.000
- Bunga Sedap Malam		
10 tangkai x 26 hari x Rp. 1.000	= Rp.	260.000
- Bunga Krisan		
35 tangkai x 26 hari x Rp. 2.000	= Rp.	<u>1.820.000</u>
Total Pendapatan	= Rp.	2.860.000

2. Hari Istimewa,

- Bunga Gladiol		
40 tangkai x 4 hari x Rp. 2.000	= Rp.	320.000
- Bunga Sedap Malam		
20 tangkai x 4 hari x Rp. 1.500	= Rp.	120.000
- Bunga Krisan		
70 tangkai x 4 hari x Rp. 2.500	= Rp.	<u>700.000</u>
Total Pendapatan	= Rp.	1.140.000

$$\begin{aligned}
 \text{Total Pengeluaran langsung} &= \text{Pendapatan hari biasa} + \text{hari istimewa} \\
 &= \text{Rp. } 2.860.000 + \text{Rp. } 1.140.000 \\
 &= \text{Rp. } 4.000.000
 \end{aligned}$$

C. Pengeluaran yang tidak langsung berhubungan dengan penjualan.

1. Pajak = Rp. 300 x 30 hari = Rp. 9.000
2. Biaya makan = Rp. 2.000 x 30 hari = Rp. 60.000
3. Biaya transport Rp. 80.000 / bulan
4. Biaya karyawan = Rp. 300.000 / bulan

Total Pengeluaran tidak langsung

$$= \text{Rp. } 9.000 + \text{Rp. } 60.000 + \text{Rp. } 80.000 + \text{Rp. } 300.000$$

$$= \text{Rp. } 449.000$$

D. Pendapatan Bersih

$$\begin{aligned} \text{Pendapatan Bersih} &= \text{Pendapatan Kotor} - \text{Pengeluaran Langsung} - \text{Pengeluaran} \\ &\quad \text{Tidak Langsung} \\ &= \text{Rp. } 6.210.000 - \text{Rp. } 4.000.000 - \text{Rp. } 449.000 \\ &= \text{Rp. } 1.761.000 \end{aligned}$$

Keterangan :

- 26 hari berasal dari 30 hari – 4 hari
- 4 hari berasal dari 30 hari – 26 hari, dimana 26 hari disebut sebagai hari biasa. Dan 4 hari disebut sebagai hari istimewa, karena dalam seminggu sekali orang Tionghoa melakukan sembahyang dan pada hari itu pedagang menjual bunga potong gladiol, sedap malam dan krisan dua kali lipat dari hari biasa

Lampiran 3

Sampel 2

Cara memperoleh Pendapatan bersih pada tingkat penjualan bunga potong.

A. Pendapatan Kotor

1. Hari Biasa, bunga potong yang terjual

- Bunga Gladiol		
15 tangkai x 26 hari x Rp. 2.500	= Rp.	975.000
- Bunga Sedap Malam		
15 tangkai x 26 hari x Rp. 2.000	= Rp.	780.000
- Bunga Krisan		
35 tangkai x 26 hari x Rp. 3.000	= Rp.	2.340.000
Total Pendapatan	= Rp.	4.095.000

2. Hari Istimewa, yang terjual

- Bunga Gladiol		
30 tangkai x 4 hari x Rp. 3.000	= Rp.	360.000
- Bunga Sedap Malam		
30 tangkai x 4 hari x Rp. 2.500	= Rp.	300.000
- Bunga Krisan		
60 tangkai x 4 hari x Rp. 3.500	= Rp.	840.000
Total Pendapatan	= Rp.	1.500.000

Total Pendapatan kotor = hari biasa + hari istimewa