

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi kesimpulan dan implikasi kebijakan yang dapat ditarik dari penelitian dan pembahasan dari bab IV.

5.1. Kesimpulan

1. Variabel harga ekspor karet alam berpengaruh negatif dan signifikan terhadap ekspor karet alam Indonesia ke China. Koefisien regresi sebesar (-2.966) yang berarti bahwa jika harga ekspor karet alam Indonesia naik sebesar 1% maka akan menyebabkan penurunan ekspor karet alam Indonesia ke China sebesar 2.966% dengan anggapan variabel lain konstan. Artinya semakin tinggi harga karet alam maka akan berdampak pada penurunan ekspor karet alam Indonesia ke China. Artinya semakin tinggi harga ekspor karet alam, maka akan berdampak pada penurunan ekspor karet alam Indonesia.

2. Variabel kurs atau nilai tukar rupiah terhadap USD berpengaruh positif dan signifikan terhadap ekspor karet alam Indonesia ke China. Koefisien regresi sebesar 1.166 yang berarti bahwa jika kurs Rp/USD naik sebesar 1% akan menyebabkan kenaikan ekspor karet alam Indonesia ke China sebesar 1.166% dengan anggapan variabel lain konstan. Hal ini disebabkan adanya perubahan terhadap nilai tukar rupiah terhadap USD (depresiasi), maka harga komoditi ekspor Indonesia akan menjadi murah yang akhirnya akan meningkatkan permintaan karet alam Indonesia pada khususnya dan Indonesia pada umumnya. Apabila nilai tukar mengalami apresiasi maka akan terjadi sebaliknya.

5.2 .Saran

Harga ekspor karet alam Indonesia berpengaruh secara signifikan dapat dijadikan pertimbangan untuk melakukan ekspor dengan cara merespon perkembangan karet yang terjadi , dengan adanya harga yang kompetitif agar dapat lebih mempromosikan karet alam Indonesia ke negara – negara pengimpor karet dunia.

Kurs atau nilai tukar juga dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan yaitu jika nilai tukar rupiah menguat maka akan menyebabkan harga ekspor karet alam Indonesia akan naik sehingga menurunkan permintaan , karena itu jika dinilai kurs rupiah menguat maka pemerintah harus dapat mematok harga agar tidak terlalu melonjak sehingga tidak terlalu banyak mengurangi permintaan karet alam.

Daftar pustaka

A. Buku

Boediono ,1997, *ekonomi Internasional* , Cetakan ke-19 , Edisi I , BPFE
Yogyakarta

BPS, *Indikator Ekonomi 2002* , Berbagai tahun terbitan

Dumairy , 1996 , *Perekonomian Indonesia* , cetakan kedua ,Penerbit Erlangga ,
Jakarta

Gujarati , D.N , 1988 , *Basic Econometrics* , Second Editon , Mc Graww Hill New
York

Nopirin , 1996 , *Ekonomi Internasional* , Edisi ketiga , BPFE , Yogyakarta

Spillane , James , 1989 , *Komoditi Karet : Peranannya terhadap perekonomian
Indonesia*, Penerbit Kanisius Yogyakarta

Statistik Indonesia 2002 , Badan Pusat Statistik Jakarta

Statistik Indonesia 2002 , Badan Pusat Statistik , Jakarta , <http://www.bi.go.id>.

Soediyono ,R.,1987 , *Ekonomi Internasional: Pangantar Lalu Lintas Pembayaran
Internasional* , Edisi I , Cetakan Kedua , Liberty , Yogyakarta

B. Skripsi / Jurnal

Made , 2003 , "Faktor – Faktor Yang mempengaruhi Ekspor Kopi Lampung Ke
Jepang Tahun 1980 – 1999) , *Skripsi* , Fakultas ekonomi UAJY ,
Yogyakarta (tidak dipublikasikan"

Nancy , Cicilia , 1997 , *Peran Komoditas Karet Alam Dalam Mendukung
Perekonomian Nasional selama Pembangunan Jangka Panjang I* ,
Ekonomi dan Keuangan Indonesia Volume 35

Gonarsyah , Isang , 1988 , *Prospek Perdagangan Karet TSR dan RSS+ Indonesia*
, Ekonomi dan Keuangan Indonesia Volume 38

Firmansyah , 1997 , *Daya Saing Komoditas Kelapa Sawit dan Karet Di Pasar
Global* , Ekonomi dan Keuangan Indonesia Volume 65

Indocommercial No.248 Tahun 2000, Jakarta

Lampiran 1

Data tahunan Volume Ekspor Karet Alam Indonesia Ke China , Harga Karet Alam, Dan Kurs

tahun	xka	pka	kurs
1982	3729,6	188	692
1983	1649,43	178	994
1984	2452,3	193	1076
1985	1999,99	203	1131
1986	1729,98	253	1655
1987	5053,16	225	1652
1988	2751,91	269	1729
1989	4003,76	177	1805
1990	6681,59	190	1901
1991	18518,11	151	1992
1992	12668,21	187	2062
1993	14598,2	142	2110
1994	31757,18	115	2200
1995	28645,37	113	2308
1996	51178,55	151	2383
1997	22656,17	167	4650
1998	37002,03	183	8025
1999	27514,19	182	7100
2000	35084,79	225	9595
2001	13676,37	250	10435
2002	10772,45	253	8940
2003	40021,55	230	8465

Lampiran 2

Hasil Estimasi Uji Mackinnon , White and Davidson (MWD)

1.Uji MWD signifikan Z1

Dependent Variable: XKA

Method: Least Squares

Date: 02/12/05 Time: 09:02

Sample: 1982 2003

Included observations: 20

Excluded observations: 2

Variable	Coefficien t	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	53736.44	12430.12	4.323083	0.0005
PKA	-251.2125	85.91536	-2.923953	0.0099
KURS	3.322153	1.119704	2.966993	0.0091
Z1	-6237.183	7008.380	-0.889961	0.3867
R-squared	0.620216	Mean dependent var	18482.90	
Adjusted R-squared	0.549007	S.D. dependent var	14903.98	
S.E. of regression	10008.92	Akaike info criterion	21.43720	
Sum squared resid	1.60E+09	Schwarz criterion	21.63634	
Log likelihood	-210.3720	F-statistic	8.709741	
Durbin-Watson stat	2.635644	Prob(F-statistic)	0.001176	

2.Uji MWD signifikan Z2

Dependent Variable: LXKA

Method: Least Squares

Date: 02/12/05 Time: 09:03

Sample: 1982 2003

Included observations: 22

Variable	Coefficien t	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	15.55202	2.487679	6.251621	0.0000
LPKA	-2.977577	0.483205	-6.162136	0.0000
LKURS	1.170935	0.140390	8.340574	0.0000
Z2	-4.78E-06	2.14E-05	-0.223512	0.8257
R-squared	0.831408	Mean dependent var	9.228057	
Adjusted R-squared	0.803309	S.D. dependent var	1.148157	
S.E. of regression	0.509206	Akaike info criterion	1.651039	
Sum squared resid	4.667240	Schwarz criterion	1.849410	
Log likelihood	-14.16143	F-statistic	29.58878	
Durbin-Watson stat	2.225204	Prob(F-statistic)	0.000000	

Lampiran 3

Regression (Analisis Regresi Berganda)

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
LNXKA	9,2281	1,1482	22
LNKURS	7,8975	,8258	22
LNPKA	5,2316	,2386	22

Correlations

		LNXKA	LNKURS	LNPKA
Pearson Correlation	LNXKA	1,000	,688	-,412
	LNKURS	,688	1,000	,244
	LNPKA	-,412	,244	1,000
Sig. (1-tailed)	LNXKA	,	,000	,029
	LNKURS	,000	,	,137
	LNPKA	,029	,137	,
N	LNXKA	22	22	22
	LNKURS	22	22	22
	LNPKA	22	22	22

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	LNPKA, ^a LNKURS	,	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: LNXKA

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics					Durbin-Watson
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change	
1	,912 ^a	,831	,813	,4963	,831	46,688	2	19	,000	2,234

a. Predictors: (Constant), LNPKA, LNKURS

b. Dependent Variable: LNXKA

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	23,003	2	11,502	46,688	,000 ^a
	Residual	4,681	19	,246		
	Total	27,684	21			

a. Predictors: (Constant), LNPKA, LNKURS

b. Dependent Variable: LNXKA

Coefficients

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Confidence Interval for B		Correlations			Collinearity Statistics		
		B	Std. Error	Beta			Lower Bound	Upper Bound	Zero-order	Partial	Part	Tolerance	VIF	
1	(Constant)	15,534	2,423		6,410	,000	10,461	20,606						
	LNKURS	1,166	,135	,839	8,622	,000	,883	1,449	,688	,892	,813	,940	1,063	
	LNPKA	-2,966	,468	-,616	-6,335	,000	-3,945	-1,986	-,412	-,824	-,598	,940	1,063	

a. Dependent Variable: LNXKA

lampiran 4

Regression (Uji Heterokedastisitas)

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
LNZ2	-2,4766	1,7697	22
LNLNPKA	1,6537	4,621E-02	22
LNLNKURS	2,0614	,1032	22

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	LNLNKURS, LNLNPKA ^a		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: LNZ2

Coefficients

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	% Confidence Interval for		Correlations			Collinearity Statistics		
		B	Std. Error	Beta			Lower Bound	Upper Bound	Zero-order	Partial	Part	Tolerance	VIF	
1	(Constant)	-12,495	14,591		-,856	,402	-43,034	18,044						
	LNLNPKA	10,783	8,541	,282	1,262	,222	-7,094	28,661	,233	,278	,275	,952	1,051	
	LNLNKURS	-3,791	3,826	-,221	-,991	,334	-11,798	4,217	-,159	-,222	-,216	,952	1,051	

^aDependent Variable: LNZ2

lampiran 5

Regression (Uji Multikolinearitas)

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
LNKURS	7,8975	,8258	22
LNPKA	5,2316	,2386	22

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	LNPKA ^a		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: LNKURS

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics					Durbin-Watson
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change	
1	,244 ^a	,060	,013	,8206	,060	1,267	1	20	,274	,092

a. Predictors: (Constant), LNPKA

b. Dependent Variable: LNKURS