LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian

Tahun	Volume Ekspor	Harga Kakao	Harga	Harga Kopi	Harga Karet (Rubber)	Harga CPO (Palm Oil)	Produksi Kakao	Luas Lahan	Konsumsi	Produksi Kopi
	Kakao	Dunia	Kakao Domestik	Domestik	Domestik	Domestik	Domestik	Kakao Domestik	Kakao Domestik	Dunia
	(Ton/Thn)	(US$/Ton)	(Juta/Ton)	(Juta/Ton)	(Juta/Ton)	(US$/Ton)	(Ribu/Ton)	(Ribu/Ha)	(Ton/Thn)	(Ton)
1990	119,725	1266,67	1,40	1,26	3,50	289,75	142,347	357,49	33000	363785,76
1991	145,217	1195,06	1,48	2,02	3,70	339,00	174,90	444,599	41000	363775,6878
1992	176,001	1099,57	1,40	1,93	3,90	393,50	207,15	497,016	37000	365180,7408
1993	228,799	1116,93	1,32	1,93	4,10	377,75	258,06	534,247	32000	333296,8488
1994	231,168	1395,97	1,64	3,12	4,30	528,42	269,98	597,103	17000	343363,0812
1995	233,593	1432,43	1,96	4,35	4,60	628,25	304,87	602,999	16000	331749,3258
1996	322,858	1455,57	1,84	3,85	4,90	530,92	374,00	655,331	14000	371861,5308
1997	265,949	1618,73	2,24	3,90	5,20	545,83	330,22	529,057	15000	364328,4228
1998	334,807	1676,38	5,65	5,79	5,50	671,08	448,93	535,221	17000	397959,5958
1999	419,874	1135,32	4,82	8,17	5,80	436,00	367,48	667,544	24000	407446,3824
2000	424,088	905,79	4,49	7,73	6,10	310,25	421,14	723,617	20000	449926,632
2001	393,224	1068,73	6,71	7,83	6,40	287,46	536,80	794,891	23000	442796,205
2002	465,621	1777,86	8,17	5,41	6,70	410,90	571,16	885,879	25000	475710,3894
2003	357,737	1750,88	9,45	5,67	7,00	476,70	698,82	946,715	28000	422345,5482
2004	368,758	1549,85	9,05	5,77	7,30	499,28	691,70	1068,547	35000	471773,9076
2005	465,162	1538,12	9,03	6,39	7,60	450,56	748,83	1167,046	44000	443525,6088
2006	612,124	1591,90	9,05	7,86	7,90	508,30	769,39	1320,821	53000	488870,8584
2007	503,547	1952,27	10,94	11,01	31,79	816,69	740,01	1379,279	52000	488077,572
2008	515,576	2577,12	14,13	13,72	6,05	1042,92	803,59	1425,216	63000	509387,3718
2009	559,799	2888,75	16,50	14,01	7,72	741,15	809,58	1568,953	72000	466669,0908
2010	552,892	3133,00	18,53	13,97	13,69	933,02	837,92	1650,62	85000	507633,219
2011	410,257	2980,08	19,26	15,67	16,79	1193,37	712,23	1726,622	88000	502182,7248
2012	387,803	2391,87	18,18	16,41	11,33	1043,40	740,51	1774,463	91000	527914,029
2013	414,087	2438,85	19,01	16,55	15,34	870,73	720,86	1740,613	93000	530346,3492
2014	333,679	3062,24	23,34	17,51	16,36	837,47	728,41	1722,753	97000	524009,277
2015	355,321	3135,05	23,28	19,13	10,85	663,39	593,33	1709,284	103000	530013444
2016	330,029	2890,76	24,87	19,81	18,10	735,70	658,40	1750,402	108000	560269,11
2017	354,752	2029,41	21,48	24,80	22,34	750,81	590,68	1658,421	112000	558184,3716
2018	380,747	2293,77	21,46	25,39	19,60	638,66	767,28	1611,014	118000	633557,8356
2019	358,482	2340,82	21,62	21,62	20,36	601,37	734,80	1560,944	122000	621518,9796
2020	377,869	2369,86	20,45	20,40	19,51	751,77	720,66	1508,955	127000	674024,0328
2021	382,712	2426,53	20,97	20,14	19,60	1130,58	688,21	1460,397	132000	629299,644
2022	385,981	2392,98	21,25	21,72	8,30	1275,99	650,61	1421,015	139000	644034,5412
2023	339,989	3280,67	23,67	25,82	9,36	886,45	632,12	1393,39	145000	663852,3282
2024	346,667	7329,65	27,47	47,53	9,80	963,36	632,70	1386,749	152000	634500

Lampiran 2. Analisis Data

1. Asumsi Klasik
   a. Uji Multikolinearitas

Coefficients[a]

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients			Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Tolerance	VIF
1	(Constant)	134,659	88,153		1,528	0,140		
	Harga Kakao Dunia	-0,016	0,019	-0,174	-0,835	0,412	0,220	4,544
	Harga Kakao Domestik	3,310	3,495	0,258	0,947	0,353	0,128	7,831
	Harga Kopi Domestik	4,263	3,306	0,394	1,290	0,209	0,102	9,835
	Harga Karet Domestik	-0,336	1,960	-0,024	-0,171	0,865	0,499	2,004
	Harga CPO Domestik	0,039	0,064	0,101	0,606	0,550	0,342	2,925
	Produksi Kakao Domestik	0,461	0,083	0,930	5,564	0,000	0,340	2,941
	Luas Lahan Kakao Domestik	-0,076	0,055	-0,343	-1,393	0,177	0,156	6,396
	Konsumsi Kakao Domestik	-1,809	0,670	-0,765	-2,699	0,013	0,118	8,457
	Produksi Kopi Dunia	-0,102	0,245	-0,103	-0,418	0,680	0,156	6,427
	Produksi Kakao Dunia	0,036	0,020	0,365	1,779	0,088	0,225	4,445

a. Dependent Variable: Volume Ekspor Kakao

b. Uji Autokorelasi

Model Summary[b]

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	0.879[a]	0.772	0.677	60.1902396	2.381

a. Predictors: (Constant), Produksi Kakao Dunia, Harga Kakao Dunia, Harga Karet Domestik, Produksi Kakao Domestik, Harga CPO Domestik, Produksi Kopi Dunia, Luas Lahan Kakao Domestik, Konsumsi Kakao Domestik, Harga Kakao Domestik, Harga Kopi Domestik

b. Dependent Variable: Volume Ekspor Kakao

Runs Test

	Unstandardized Residual
Test Value[a]	-5,39273
Cases < Test Value	17
Cases >= Test Value	18
Total Cases	35
Number of Runs	23
Z	1,379
Asymp, Sig, (2-tailed)	0,168

a, Median

c. Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		35
Normal Parameters[a,b]	Mean	0,0000000
	Std, Deviation	50,56991629
Most Extreme Differences	Absolute	0,145
	Positive	0,145
	Negative	-0,072
Test Statistic		0,145
Asymp. Sig. (2-tailed)[c]		0,059

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. Lilliefors' method based on 10000 Monte Carlo samples with starting seed 2000000.

Normalitas dilakukan dengan uji Kolmogorov Smirnov dengan kriteria pengambilan kesimpulan :

Asymp. Sig. (2-tailed) > 0,05i

d. Heterokedastisitas

Coefficients[a]

Model	Unstandardized Coefficients B	Unstandardized Coefficients Std. Error	Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
(Constant)	6.290	3.241		1.941	0.064
Harga Kakao Dunia	0.000	0.001	0.064	0.177	0.861
Harga Kakao Domestik	-0.002	0.128	-0.007	-0.015	0.988
Harga Kopi Domestik	0.096	0.122	0.424	0.793	0.436
Harga Karet Domestik	0.004	0.072	0.012	0.050	0.961
Harga CPO Domestik	0.000	0.002	0.017	0.060	0.953
Produksi Kakao Domestik	0.004	0.003	0.338	1.158	0.258
Luas Lahan Kakao Domestik	0.000	0.002	-0.028	-0.066	0.948
Konsumsi Kakao Domestik	-0.045	0.025	-0.910	-1.836	0.079
Produksi Kopi Dunia	0.004	0.009	0.192	0.444	0.661
Produksi Kakao Dunia	-0.001	0.001	-0.305	-0.848	0.405

a. Dependent Variable: LN_RES1

2. R square

Model Summary[b]

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std, Error of the Estimate
1	0 ,879[a]	0,772	0,677	60,1902396

a. Predictors: (Constant), Produksi Kakao Dunia, Harga Kakao Dunia, Harga Karet Domestik, Produksi Kakao Domestik, Harga CPO Domestik, Produksi Kopi Dunia, Luas Lahan Kakao Domestik, Konsumsi Kakao Domestik, Harga Kakao Domestik, Harga Kopi Domestik

3. Uji F

ANOVA[a]

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	294662.650	10	29466.265	8.133	<.001[b]
	Residual	86948.759	24	3622.865		
	Total	381611.409	34			

a. Dependent Variable: Volume Ekspor Kakao

b. Predictors: (Constant), Produksi Kakao Dunia, Harga Kakao Dunia, Harga Karet Domestik, Produksi Kakao Domestik, Harga CPO Domestik, Produksi Kopi Dunia, Luas Lahan Kakao Domestik, Konsumsi Kakao Domestik, Harga Kakao Domestik, Harga Kopi Domestik

4. Uji t

Coefficients[a]

Model	Unstandardized *Coefficients* B	Unstandardized *Coefficients* Std. Error	Standardized *Coefficients* Beta	t	Sig.
(Constant)	134.659	88.153		1.528	0.140
Harga Kakao Dunia	-0.016	0.019	-0.174	-0.835	0.412
Harga Kakao Domestik	3.310	3.495	0.258	0.947	0.353
Harga Kopi Domestik	4.263	3.306	0.394	1.290	0.209
Harga Karet Domestik	-0.336	1.960	-0.024	-0.171	0.865
Harga CPO Domestik	0.039	0.064	0.101	0.606	0.550
Produksi Kakao Domestik	0.461	0.083	0.930	5.564	0.000
Luas Lahan Kakao Domestik	-0.076	0.055	-0.343	-1.393	0.177
Konsumsi Kakao Domestik	-1.809	0.670	-0.765	-2.699	0.013
Produksi Kopi Dunia	-0.102	0.245	-0.103	-0.418	0.680
Produksi Kakao Dunia	0.036	0.020	0.365	1.779	0.088

a. Dependent Variable: Volume Ekspor Kakao