

V. KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Volume ekspor CPO Indonesia pada tahun 2002-2021 ke negara India, Pakistan dan Bangladesh mengalami trend menurun, sedangkan ekspor ke Tiongkok dan Amerika Serikat mengalami trend meningkat. Harga CPO internasional, nilai tukar (USD), produksi domestik dan konsumsi dalam negeri mengalami trend meningkat.
2. Model volume ekspor CPO Indonesia ke India dan Bangladesh dipengaruhi oleh produksi CPO domestik dan nilai tukar, ekspor ke Tiongkok dan Pakistan dipengaruhi oleh produksi, sedangkan ekspor ke Amerika Serikat dipengaruhi oleh harga CPO Internasional dan nilai tukar.

1.2 Saran

Saran dari penelitian ini adalah:

1. Dukungan dari pemerintah pusat maupun pemerintah daerah sangat diharapkan agar fasilitas sarana dan prasarana untuk sektor pertanian dapat ditingkatkan agar mencapai perkembangan output yang diinginkan dan mendukung pelaksanaan ekspor CPO ke beberapa negara tujuan, mengingat CPO termasuk komoditi ekspor yang memiliki peranan penting dalam perekonomian negara maupun daerah.
2. Peneliti selanjutnya diharapkan menganalisis variabel lain yang mempengaruhi volume ekspor CPO, serta melihat daerah lain khususnya

daerah-daerah Indonesia yang lain yang memiliki potensi di sektor pertanian.

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, siti. (2022). Buku Pengayaan “Hasil Pengolahan *Crude Palm Oil (Cpo)*. ”
- Badan Pusat Statistik . 2021. Statistik Kelapa Sawit Indonesia. Jakarta: Badan Pusat Statistik Indonesia
- Badan Pusat Statistik . 2016. Statistik Kelapa Sawit Indonesia. Jakarta: Badan Pusat Statistik Indonesia
- Efendi, R.N dan Munawar. 2022. Pengaruh Determinan Perdagangan Bilateral Indonesia-Australia Terhadap Total Ekspor Indonesia dengan Pendekatan *Gravity Model*. Jurnal Contemporary Studies in Economic, Finance and Banking. 1 (2) : 322-332.
- Ermawati, T dan Y. Saptia. 2013. Kinerja Ekspor Minyak Kelapa Sawit Indonesia. Buletin Ilmiah Litbang Perdagangan. 7 (2) : 129-148.
- Diphayana, W. (2018). Perdagangan Internasional bentuk berbagai pemasaran perusahaan produk.
- Fatimah, & Nuryaningsih. (2018). Buku Ajar Farmakologi.
- Hamzah, R. N., & Santoso, I. H. (2020). Analisis pengaruh produksi, harga ekspor crude palm oil, nilai tukar IDR/USD terhadap volume ekspor crude palm oil Indonesia 2012-2016. *Economie*, 01(2), 183–195. h
- Ginting, S. 2013. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ekspor Minyak Kelapa Sawit Indonesia Ke Tiongkok 2002-2014. Skripsi. Fakultas Ekonomi, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Itamary, A. I. (2022). Analisis Daya Saing Ekspor Crude Palm Oil (Cpo) Indonesia Di Pasar India. Jurnal Ekonomi Pembangunan STIE Muhammadiyah Palopo, 8(2), 208. <https://doi.org/10.35906/jep.v8i2.1184>
- Kotler, P dan K.L. Keller. 2016. Manajemen Pemasaran. Jakarta : PT Indeks.
- Levia, D., & Mhubaligh. (2023). Analisis Proses Produksi CPO Untuk Mengidentifikasi Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Mutu CPO. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri Terapan*, 2(2), 82–89. <https://doi.org/10.55826/tmit.v2i2.72>
- Lubis, A. D. (2010). Analisis Faktor yang Mempengaruhi Kinerja Ekspor Indonesia. Buletin Ilmiah Litbang Perdagangan, 4(1), 1–13.
- Mahaputra, R.R. 2017. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Fluktuasi Nilai Tukar Rupiah Terhadap Dolar Amerika Serikat. Jurnal Ekonomi. 1 (1) : 1-14.
- Maygirtasari, T., E. Yulianto dan M.K. Mawardi. 2015. Faktor-faktor yang

- mempengaruhi volume ekspor CPO Indonesia. *Jurnal Administrasi Bisnis*. 25 (2).
- Mayirtasari, T. 2015. Faktor-faktor yang mempengaruhi volume ekspor Crude Palm Oil (CPO) Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*. XIV (2).
- Mulyadi, M., Z. Saenong, dan M.Y. Balaka. 2017. Pengaruh GDP, Ukuran Ekonomi, Nilai Tukar, Penduduk dan Jarak Ekonomi Terhadap Ekspor Indonesia ke Negara Asean+6: (Pendekatan Model Gravitasi). *Jurnal Progres Ekonomi Pembangunan*. 2 (2) : 1-22.
- Mustafa, R. (2022). Pengaruh Harga Cpo (Crude Palm Oil) Di Global Market Terhadap Harga Minyak Goreng Di Pasar Domestik. *SIBATIK JOURNAL: Jurnal Ilmiah Bidang Sosial, Ekonomi, Budaya, Teknologi, Dan Pendidikan*, 1(8), 1565–1574. <https://doi.org/10.54443/sibatik.v1i8.209>
- Nijar, J., & Abbas, T. (2019). Teori Perdagangan Internasional. *Jurnal Ekonomi Pertanian Unimal*, 2(1), 31.
- Nugroho, A dan P.G. Salsabila. 2022. Analisis Fenomena Harga Minyak Goreng di Indonesia dan Dampaknya Terhadap Sektor Penyediaan Makan Minum. *Seminar Nasional Official Statistica*. 1 (1) : 101-112.
- Patone, C. D., Kumaat, R. J., & Mandei, D. (2020). Analisis Daya Saing Ekspor Sawit Indonesia Ke Negara Tujuan Ekspor Tiongkok Dan India. *Jurnal Berkah Ilmiah Efisiensi*, 20(3), 22–32.
- Raivana, K.N.S. dan S.F. Sani. 2023. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Volume Ekspor CPO Indonesia ke India. *Jurnal Ilmu Ekonomi*. 4 (2) : 106-113.
- Rangkuty, D. M., & Efendi, B. (2022). Teori Ekspor.
- Santosa, R., Haryadi, dan D. Artis. 2021. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ekspor Minyak Kelapa Sawit Indonesia ke Uni Eropa. *Jurnal Perdagangan Industri dan Moneter*. 10 (1) : 63-70.
- Setyorani, B. (2018). Pengaruh nilai tukar terhadap ekspor dan jumlah uang beredar di indonesia. *Forum Ekonomi*, 20(1), 1. <https://doi.org/10.29264/jfor.v20i1.3307>
- Sihotang, M.J. 2018. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Impor Jagung Indonesia. *Skripsi. FEB. Unja*.
- Sitorus, F. D. (2020). Pengaruh Perdagangan Internasional Terhadap Nilai Tukar Rupiah. *Quantitative Economics Journal*, 7(3), 156–173. <https://doi.org/10.24114/qej.v7i3.17559>
- Sukandar, I. 2012. Luas Area, Produksi dan Produktivitas Kelapa Sawit Indonesia. CV. Jakarta: Sinar Harapan.

Sulistiawati, P. 2023. Analisis Pengaruh Konsumsi Domestik, Nilai Tukar Rupiah dan Harga CPO Internasional Terhadap Volume Ekspor Minyak Kelapa Sawit di Indonesia. *Jurnal Ilmu Ekonomi*. 7 (4) : 570-582.

Wikansari, R., B. Febriana., Q.Q. Qamarani., Q.A. Salsabila., S.T. Sinaga, dan S.K. Aulia. 2023. Kondisi Ekspor Minyak Kelapa Sawit Indonesia Selama Periode Covid-19. *Jurnal Manajemen dan Bisnis*. 6 (2) : 71-80.

Yuni, R. (2021). Dampak Perdagangan Internasional Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Pada Tahun 2009-2019. *Niagawan*, 10(1), 62. <https://doi.org/10.24114/niaga.v10i1.19193>

.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Luas Areal Kelapa sawit dan Produksi CPO Indonesia Tahun 2002-2021

No	Tahun	Luas Areal (Juta/Ha)	Jumlah Produksi (Juta/Ton)
1	2002	5.067.058	9.622.344
2	2003	5.283.557	10.440.834
3	2004	5.717.026	12.326.419
4	2005	5.950.321	14.619.830
5	2006	6.284.960	16.569.927
6	2007	6.853.916	17.796.374
7	2008	7.333.707	19.400.794
8	2009	7.949.389	21.390.326
9	2010	8.548.828	22.496.857
10	2011	9.132.296	23.995.973
11	2012	10.133.322	26.015.519
12	2013	10.465.020	27.782.004
13	2014	10.754.801	29.278.189
14	2015	11.260.276	31.070.015
15	2016	11.201.465	31.487.986
16	2017	12.383.101	34.940.289
17	2018	14.326.350	42.883.631
18	2019	14.456.612	47.120.247
19	2020	14.586.597	45.741.845
20	2021	14.621.693	45.121.480

Sumber: Badan Pusat Pasifik (2021)

Lampiran 2. Perkembangan Volume dan Nilai Ekspor CPO 2002-2021

No	Tahun	Volume (Juta/Ton)	Nilai (Miliar US\$)
1	2002	6.333.708	2.092.404
2	2003	6.386.409	2.454.626
3	2004	8.661.647	3.441.776
4	2005	10.376.190	3.756.283
5	2006	12.100.921	4.817.642
6	2007	11.875.418	7.868.640
7	2008	14.290.686	12.375.569
8	2009	16.829.206	10.367.621
9	2010	16.291.856	13.468.966
10	2011	16.436.202	17.261.248
11	2012	18.845.020	17.602.168
12	2013	20.577.976	15.838.850
13	2014	22.892.224	17.464.754
14	2015	26.467.564	15.385.275
15	2016	22.761.814	14.366.754
16	2017	27.353.337	18.513.121
17	2018	27.898.875	16.530.212
18	2019	28.279.350	14.716.275
19	2020	25.935.257	17.363.921
20	2021	25.624.258	26.755.136

Sumber: Pusat Badan Statistik (2021)

Lampiran 3. Perkembangan Volume Ekspor CPO ke India Tahun 2000-2023

No	Tahun	Volume Ekspor India (Ribuan Ton/tahun)	Perkembangan (%)
1	2000	1.639,10	-
2	2001	1.519,80	-7,28
3	2002	6.472,00	325,85
4	2003	5.797,00	-10,43
5	2004	2.982,00	-48,56
6	2005	4.565,60	53,11
7	2006	6.582,60	44,18
8	2007	5.020,60	-23,73
9	2008	9.577,00	90,75
10	2009	7.569,80	-20,96
11	2010	7.434,30	-1,79
12	2011	7.818,40	5,17
13	2012	5.456,30	-30,21
14	2013	6.191,70	13,48
15	2014	2.888,10	-53,36
16	2015	3.820,70	32,29
17	2016	2.948,90	-22,82
18	2017	4.627,60	56,93
19	2018	4.011,70	-13,31
20	2019	3.987,90	-0,59
21	2020	4.390,60	10,10
22	2021	1.923,80	-56,18
23	2022	4.999,30	159,87
24	2023	5.406,90	8,15
	Rata-Rata	4.901,32	22,20

Lampiran 4. Perkembangan Volume Ekspor CPO ke Tiongkok Tahun 2000-2023

No	Tahun	Volume Ekspor Tiongkok (Ribuan Ton/tahun)	Perkembangan (%)
1	2000	311,00	-
2	2001	493,20	58,59
3	2002	500,00	1,38
4	2003	789,00	57,80
5	2004	1.121,00	42,08
6	2005	1.497,00	33,54
7	2006	1.700,00	13,56
8	2007	1.430,00	-15,88
9	2008	1.600,00	11,89
10	2009	2.700,00	68,75
11	2010	2.300,00	-14,81
12	2011	2.100,00	-8,70
13	2012	3.246,70	54,60
14	2013	2.824,00	-13,02
15	2014	2.761,00	-2,23
16	2015	4.230,10	53,21
17	2016	3.209,30	-24,13
18	2017	3.642,20	13,49
19	2018	4.216,40	15,77
20	2019	5.983,10	41,90
21	2020	4.483,50	-25,06
22	2021	4.860,00	8,40
23	2022	4.278,70	-11,96
24	2023	5.440,90	27,16
	Rata-Rata	2.738,21	16,80

Lampiran 5. Perkembangan Volume Ekspor CPO ke Pakistan Tahun 2000-2023

No	Tahun	Volume Ekspor Pakistan (Ribu Ton/tahun)	Perkembangan (%)
1	2000	967,50	-
2	2001	982,98	1,60
3	2002	1.266,70	28,86
4	2003	1.277,20	0,83
5	2004	1.732,30	35,63
6	2005	2.075,20	19,79
7	2006	2.420,10	16,62
8	2007	2.375,10	-1,86
9	2008	6.000,00	152,62
10	2009	7.249,60	20,83
11	2010	3.258,70	-55,05
12	2011	3.284,90	0,80
13	2012	758,00	-76,92
14	2013	1.103,60	45,59
15	2014	5.543,70	402,33
16	2015	3.679,00	-33,64
17	2016	2.108,50	-42,69
18	2017	540,00	-74,39
19	2018	9.037,00	1.573,52
20	2019	10.380,00	14,86
21	2020	6.152,90	-40,72
22	2021	2.679,60	-56,45
23	2022	2.811,10	4,91
24	2023	2.513,60	-10,58
	Rata-Rata	3.341,55	83,76

Lampiran 6. Perkembangan Volume Ekspor CPO ke Banglades Tahun 2000-2023

No	Tahun	Volume Ekspor Bangladesh (Ribuan Ton/tahun)	Perkembangan (%)
1	2000	1.075,44	-
2	2001	1.028,00	-4,41
3	2002	4.629,50	350,34
4	2003	2.499,90	-46,00
5	2004	2.872,80	14,92
6	2005	11.182,50	289,25
7	2006	11.620,00	3,91
8	2007	12.165,30	4,69
9	2008	19.343,70	59,01
10	2009	30.499,84	57,67
11	2010	14.824,88	-51,39
12	2011	17.136,22	15,59
13	2012	761,70	-95,56
14	2013	800,30	5,07
15	2014	499,00	-37,65
16	2015	1.143,10	129,08
17	2016	934,10	-18,28
18	2017	1.239,60	32,71
19	2018	1.394,20	12,47
20	2019	2.299,90	64,96
21	2020	1.034,90	-55,00
22	2021	1.999,80	93,24
23	2022	1.330,10	-33,49
24	2023	1.368,80	2,91
	Rata-Rata	5.986,82	34,52

**Lampiran 7. Perkembangan Volume Ekspor CPO ke Amerika Serikat Tahun
2000-2023**

No	Tahun	Volume Ekspor Amerika (Ribuan Ton/tahun)	Perkembangan (%)
1	2000	187,00	-
2	2001	265,30	41,87
3	2002	200,00	-24,61
4	2003	189,90	-5,05
5	2004	110,10	-42,02
6	2005	224,60	104,00
7	2006	307,20	36,78
8	2007	181,40	-40,95
9	2008	35,40	-80,49
10	2009	76,40	115,82
11	2010	64,60	-15,45
12	2011	53,10	-17,80
13	2012	58,20	9,60
14	2013	468,80	705,50
15	2014	492,10	4,97
16	2015	736,50	49,66
17	2016	959,80	30,32
18	2017	1.159,30	20,79
19	2018	1.120,90	-3,31
20	2019	1.195,40	6,65
21	2020	1.130,30	-5,45
22	2021	1.650,80	46,05
23	2022	1.809,80	9,63
24	2023	1.984,60	9,66
	Rata-Rata	610,90	41,57

Lampiran 8. Produksi CPO Indonesia Tahun 2000-2023

No	Tahun	Produksi (ton/tahun)	Perkembangan (%)
1	2000	3.765.981	-
2	2001	6.140.000	63,04
3	2002	9.622.344	56,72
4	2003	10.440.834	8,51
5	2004	12.326.419	18,06
6	2005	14.619.830	18,61
7	2006	16.569.927	13,34
8	2007	17.796.374	7,40
9	2008	19.400.794	9,02
10	2009	21.390.326	10,25
11	2010	22.496.857	5,17
12	2011	23.995.973	6,66
13	2012	26.015.519	8,42
14	2013	27.782.004	6,79
15	2014	29.278.189	5,39
16	2015	31.070.015	6,12
17	2016	31.487.986	1,35
18	2017	34.940.289	10,96
19	2018	42.883.631	22,73
20	2019	47.120.247	9,88
21	2020	45.741.845	-2,93
22	2021	45.121.480	-1,36
23	2022	46.819.672	3,76
24	2023	47.084.299	0,57
	Rata-Rata	26.412.951	12,54

Lampiran 9. Nilai Tukar Rupiah Terhadap Dollar Amerika Serikat 2000-2023

No	Tahun	Nilai Tukar (Rp)	Perkembangan (%)
1	2000	9.595	-
2	2001	10.400	8,39
3	2002	8.940	-14,04
4	2003	8.465	-5,31
5	2004	9.290	9,75
6	2005	9.830	5,81
7	2006	9.020	-8,24
8	2007	9.419	4,42
9	2008	10.950	16,25
10	2009	9.400	-14,16
11	2010	8.991	-4,35
12	2011	9.068	0,86
13	2012	9.670	6,64
14	2013	12.189	26,05
15	2014	12.440	2,06
16	2015	13.795	10,89
17	2016	13.436	-2,60
18	2017	13.548	0,83
19	2018	14.481	6,89
20	2019	13.901	-4,01
21	2020	14.105	1,47
22	2021	14.269	1,16
23	2022	15.592	9,27
24	2023	15.520	-0,46
	Rata-Rata	11.513	2,50

Sumber: Badan Pusat Statistik (2000-2023)

Lampiran 10. Perkembangan Harga CPO internasional Tahun 200-2023

No	Tahun	Harga CPO (US\$/ton)	Perkembangan (%)
1	2000	250	-
2	2001	350	40,00
3	2002	390	11,43
4	2003	443	13,59
5	2004	471	6,32
6	2005	422	-10,40
7	2006	468	10,90
8	2007	780	66,67
9	2008	949	21,67
10	2009	683	-28,03
11	2010	901	31,92
12	2011	1.125	24,86
13	2012	999	-11,20
14	2013	857	-14,21
15	2014	821	-4,20
16	2015	623	-24,12
17	2016	700	12,36
18	2017	663	-5,29
19	2018	545	-17,80
20	2019	492	-9,72
21	2020	655	33,13
22	2021	1.194	82,29
23	2022	1.432	19,93
24	2023	1.072	-25,16
	Rata-Rata	720	9,78

Sumber: Direktorat Jendral Perkebunan , Bappetti

Lampiran 11. Konsumsi Minyak Kelapa Sawit Dalam Negeri (Konsumsi Domestik) Tahun 2000-2023

No	Tahun	Konsumsi Dalam Negeri (ton)	Perkembangan (%)
1	2000	2.715.000	-
2	2001	3.140.000	15,65
3	2002	3.676.000	17,07
4	2003	3.881.000	5,58
5	2004	4.055.000	4,48
6	2005	3.680.000	-9,25
7	2006	4.190.000	13,86
8	2007	4.650.000	10,98
9	2008	4.835.000	3,98
10	2009	5.196.000	7,47
11	2010	6.269.000	20,65
12	2011	7.115.000	13,49
13	2012	8.135.000	14,34
14	2013	9.250.000	13,71
15	2014	7.220.000	-21,95
16	2015	9.270.000	28,39
17	2016	9.160.000	-1,19
18	2017	11.000.000	20,09
19	2018	12.625.000	14,77
20	2019	12.750.000	0,99
21	2020	17.349.000	36,07
22	2021	18.422.000	6,18
23	2022	20.970.000	13,83
24	2023	23.280.000	11,02
	Rata-Rata	8.868.042	10,44

Sumber: GAPKI

Lampiran 12. Hasil Analisis Regresi Linear Berganda dan Uji Asumsi klasik Ekspor ke India

Regression

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,729 ^a	,532	,434	,15972

a. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, 'nilai tukar, produksi

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,551	4	,138	5,400	,004 ^b
	Residual	,485	19	,026		
	Total	1,036	23			

a. Dependent Variable: volume ekspor

b. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, 'nilai tukar, produksi

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients B	Std. Error	Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
1	(Constant)	7,179	1,972		3,639	,002
	produksi	,740	,304	1,020	2,439	,025
	harga	,194	,293	,173	,663	,516
	'nilai tukar	1,976	,863	,838	2,290	,034
	konsumsi	-,221	,435	-,286	-,508	,618

a. Dependent Variable: volume ekspor

NORMALITAS

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		24
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,14517221
Most Extreme Differences	Absolute	,118
	Positive	,067
	Negative	-,118
Test Statistic		,118
Asymp. Sig. (2-tailed)		,200 ^{c,d}

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. This is a lower bound of the true significance.

MULTIKO

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,729 ^a	,532	,434	,15972

a. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, 'nilai tukar, produksi

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,551	4	,138	5,400	,004 ^b
	Residual	,485	19	,026		
	Total	1,036	23			

a. Dependent Variable: volume ekspor

b. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, 'nilai tukar, produksi

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	7,179	1,972		3,639	,002		
	produksi	,740	,304	1,020	2,439	,025	,141	7,096
	harga	,194	,293	,173	,663	,516	,360	2,775
	'nilai tukar	-1,976	,863	-,838	-2,290	,034	,184	5,437
	konsumsi	-,221	,435	-,286	-,508	,618	,278	2,890

a. Dependent Variable: volume ekspor

Coefficient Correlations^a

Model			konsumsi	harga	'nilai tukar	produksi
1	Correlations	Konsumsi	1,000	-,361	-,728	-,590
		Harga	-,361	1,000	,474	-,324
		'nilai tukar	-,728	,474	1,000	,023
		Produksi	-,590	-,324	,023	1,000
	Covariances	Konsumsi	,189	-,046	-,273	-,078
		Harga	-,046	,086	,120	-,029
		'nilai tukar	-,273	,120	,744	,006
		Produksi	-,078	-,029	,006	,092

a. Dependent Variable: volume ekspor

HETERO

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,729 ^a	,532	,434	,15972

a. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, 'nilai tukar, produksi

b. Dependent Variable: volume ekspor

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,551	4	,138	5,400	,004 ^b
	Residual	,485	19	,026		
	Total	1,036	23			

a. Dependent Variable: volume ekspor

b. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, 'nilai tukar, produksi

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	7,179	1,972		3,639	,002
	produksi	,740	,304	1,020	2,439	,052
	harga	,194	,293	,173	,663	,516
	'nilai tukar	-1,976	,863	-,838	-2,290	,053
	konsumsi	-,221	,435	-,286	-,508	,618

a. Dependent Variable: Abs_RES

AUTOKORELASI

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,729 ^a	,532	,434	,15972	2,524

a. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, 'nilai tukar, produksi

b. Dependent Variable: volume ekspor

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,551	4	,138	5,400	,004 ^b
	Residual	,485	19	,026		
	Total	1,036	23			

a. Dependent Variable: volume ekspor

b. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, 'nilai tukar, produksi

Lampiran 13. Hasil Analisis Regresi Linear Berganda dan Uji Asumsi klasik Ekspor ke Tiongkok

Regression

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,980 ^a	,960	,952	,07784

a. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, nilai tukar, produksi

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2,760	4	,690	113,892	,000 ^b
	Residual	,115	19	,006		
	Total	2,876	23			

a. Dependent Variable: volume ekspor

b. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, nilai tukar, produksi

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients B	Std. Error	Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
1	(Constant)	5,373	,961		5,589	,000
	produksi	1,294	,148	1,069	8,746	,000
	harga	,115	,143	-,061	-,802	,432
	nilai tukar	,015	,420	-,004	-,036	,972
	konsumsi	-,061	,212	-,047	-,286	,778

a. Dependent Variable: volume ekspor

NORMALITAS

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		24
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,07075009
Most Extreme Differences	Absolute	,123
	Positive	,085
	Negative	-,123
Test Statistic		,123
Asymp. Sig. (2-tailed)		,200 ^{c,d}

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. This is a lower bound of the true significance.

MULTIKO

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,980 ^a	,960	,952	,07784

a. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, nilai tukar, produksi

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2,760	4	,690	113,892	,000 ^b
	Residual	,115	19	,006		
	Total	2,876	23			

a. Dependent Variable: volume ekspor

b. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, nilai tukar, produksi

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients	Std. Error	Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
1	(Constant)	-5,373	,961		-5,589	,000		
	Produksi	1,294	,148	1,069	8,746	,000	,141	7,096
	Harga	-,115	,143	-,061	-,802	,432	,360	2,775
	nilai tukar	-,015	,420	-,004	-,036	,972	,184	5,437
	konsumsi	-,061	,212	-,047	-,286	,778	,078	2,890

a. Dependent Variable: volume ekspor

Coefficient Correlations^a

Model			konsumsi	harga	nilai tukar	produksi
1	Correlations	Konsumsi	1,000	-,361	-,728	-,590
		harga	-,361	1,000	,474	-,324
		nilai tukar	-,728	,474	1,000	,023
		produksi	-,590	-,324	,023	1,000
	Covariances	konsumsi	,045	-,011	-,065	-,018
		harga	-,011	,020	,029	-,007
		nilai tukar	-,065	,029	,177	,001
		produksi	-,018	-,007	,001	,022

a. Dependent Variable: volume ekspor

HETERO

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,980 ^a	,960	,952	,07784

a. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, nilai tukar, produksi

b. Dependent Variable: volume ekspor

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2,760	4	,690	113,892	,000 ^b
	Residual	,115	19	,006		
	Total	2,876	23			

a. Dependent Variable: volume ekspor

b. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, nilai tukar, produksi

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-5,373	,961		-5,589	,000
	produksi	1,294	,148	1,069	8,746	,050
	harga	-,115	,143	-,061	-,802	,432
	nilai tukar	-,015	,420	-,004	-,036	,972
	konsumsi	-,061	,212	-,047	-,286	,778

a. Dependent Variable: Abs_RES

AUTO

Model Summary ^b					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,980 ^a	,960	,952	,07784	2,112

a. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, nilai tukar, produksi

b. Dependent Variable: volume ekspor

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2,760	4	,690	113,892	,000 ^b
	Residual	,115	19	,006		
	Total	2,876	23			

a. Dependent Variable: volume ekspor

b. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, nilai tukar, produksi

Lampiran 14. Hasil Analisis Regresi Linear Berganda dan Uji Asumsi klasik Ekspor ke Pakistan

Regression

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,603 ^a	,564	,530	,30498

a. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, nilai tukar, produksi

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1,011	4	,253	2,818	,041 ^b
	Residual	1,767	19	,093		
	Total	2,779	23			

a. Dependent Variable: volume ekspor

b. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, nilai tukar, produksi

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients B	Std. Error	Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
1	(Constant)	1,790	3,766		,475	,640
	produksi	1,600	,580	1,345	2,760	,012
	harga	,411	,560	,224	,734	,472
	nilai tukar	,529	1,647	,137	,321	,752
	konsumsi	-1,100	,830	-,871	-1,325	,201

a. Dependent Variable: volume ekspor

NORMALITAS

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		24
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,27719722
Most Extreme Differences	Absolute	,152
	Positive	,088
	Negative	-,152
Test Statistic		,152
Asymp. Sig. (2-tailed)		,161 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

MULTIKO

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,603 ^a	,364	,230	,30498

a. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, nilai tukar, produksi

b. Dependent Variable: volume ekspor

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1,011	4	,253	2,718	,061 ^b
	Residual	1,767	19	,093		
	Total	2,779	23			

a. Dependent Variable: volume ekspor

b. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, nilai tukar, produksi

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-1,790	3,766		-,475	,640		
	produksi	1,600	,580	1,345	2,760	,012	,141	7,096
	harga	-,411	,560	-,224	-,734	,472	,360	2,775
	nilai tukar	,529	1,647	,137	,321	,752	,184	5,437
	konsumsi	-1,100	,830	-,871	-1,325	,201	,078	2,890

a. Dependent Variable: volume ekspor

Coefficient Correlations^a

Model			konsumsi	harga	nilai tukar	Produksi
1	Correlations	konsumsi	1,000	-,361	-,728	-,590
		harga	-,361	1,000	,474	-,324
		nilai tukar	-,728	,474	1,000	,023
		produksi	-,590	-,324	,023	1,000
	Covariances	konsumsi	,689	-,168	-,995	-,284
		harga	-,168	,314	,438	-,105
		nilai tukar	-,995	,438	2,714	,022
		produksi	-,284	-,105	,022	,336

a. Dependent Variable: volume ekspor

HETERO

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,603 ^a	,364	,230	,30498

a. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, nilai tukar, produksi

b. Dependent Variable: volume ekspor

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1,011	4	,253	2,718	,061 ^b
	Residual	1,767	19	,093		
	Total	2,779	23			

a. Dependent Variable: volume ekspor

b. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, nilai tukar, produksi

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients B	Std. Error	Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
1	(Constant)	-1,790	3,766		-,475	,640
	produksi	1,600	,580	1,345	2,760	,052
	harga	-,411	,560	-,224	-,734	,472
	nilai tukar	,529	1,647	,137	,321	,752
	konsumsi	-1,100	,830	-,871	-1,325	,201

a. Dependent Variable: Abs_RES

AUTO

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,603 ^a	,364	,230	,30498	1,517

a. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, nilai tukar, produksi

b. Dependent Variable: volume ekspor

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1,011	4	,253	2,718	,061 ^b
	Residual	1,767	19	,093		
	Total	2,779	23			

a. Dependent Variable: volume ekspor

b. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, nilai tukar, produksi

Lampiran 15. Hasil Analisis Regresi Linear Berganda dan Uji Asumsi klasik Ekspor ke Bangladesh

Regression

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,730 ^a	,533	,435	,40549

a. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, nilai tukar, produksi

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3,570	4	,893	5,428	,004 ^b
	Residual	3,124	19	,164		
	Total	6,694	23			

a. Dependent Variable: volume ekspor

b. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, nilai tukar, produksi

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients B	Std. Error	Standardized Coefficients Beta	T	Sig.
1	(Constant)	16,864	5,007		3,368	,003
	produksi	1,491	,771	,808	1,934	,048
	harga	,487	,744	,171	,654	,521
	nilai tukar	4,180	2,190	,697	1,908	,027
	konsumsi	-1,283	1,103	-,654	-1,163	,259

a. Dependent Variable: volume ekspor

NORMALITAS

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		24
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,36854926
Most Extreme Differences	Absolute	,154
	Positive	,108
	Negative	-,154
Test Statistic		,154
Asymp. Sig. (2-tailed)		,147 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

MULTIKO

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,730 ^a	,533	,435	,40549

a. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, nilai tukar, produksi

b. Dependent Variable: volume ekspor

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3,570	4	,893	5,428	,004 ^b
	Residual	3,124	19	,164		
	Total	6,694	23			

a. Dependent Variable: volume ekspor

b. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, nilai tukar, produksi

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error				Tolerance	VIF
1	(Constant)	16,864	5,007		3,368	,003		
	produksi	1,491	,771	,808	1,934	,068	,141	7,096
	harga	,487	,744	,171	,654	,521	,360	2,775
	nilai tukar	-4,180	2,190	-,697	-1,908	,072	,184	5,437
	konsumsi	-1,283	1,103	-,654	-1,163	,259	,078	2,890

a. Dependent Variable: volume ekspor

Coefficient Correlations^a

Model			konsumsi	harga	nilai tukar	produksi
1	Correlations	konsumsi	1,000	-,361	-,728	-,590
		harga	-,361	1,000	,474	-,324
		nilai tukar	-,728	,474	1,000	,023
		produksi	-,590	-,324	,023	1,000
	Covariances	konsumsi	1,218	-,296	-1,758	-,502
		harga	-,296	,554	,774	-,186
		nilai tukar	-1,758	,774	4,798	,040
		produksi	-,502	-,186	,040	,594

a. Dependent Variable: volume ekspor

HETERO

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,730 ^a	,533	,435	,40549

a. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, nilai tukar, produksi

b. Dependent Variable: volume ekspor

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3,570	4	,893	5,428	,004 ^b
	Residual	3,124	19	,164		
	Total	6,694	23			

a. Dependent Variable: volume ekspor

b. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, nilai tukar, produksi

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients B	Std. Error	Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
1	(Constant)	16,864	5,007		3,368	,003
	produksi	1,491	,771	,808	1,934	,068
	harga	,487	,744	,171	,654	,521
	nilai tukar	-4,180	2,190	-,697	-1,908	,072
	konsumsi	-1,283	1,103	-,654	-1,163	,259

a. Dependent Variable: Abs_RES

AUTO

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,730 ^a	,533	,435	,40549	1,097

a. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, nilai tukar, produksi

b. Dependent Variable: volume ekspor

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3,570	4	,893	5,428	,004 ^b
	Residual	3,124	19	,164		
	Total	6,694	23			

a. Dependent Variable: volume ekspor

b. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, nilai tukar, produksi

Lampiran 16. Hasil Analisis Regresi Linear Berganda dan Uji Asumsi klasik Ekspor ke Amerika Serikat

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,915 ^a	,837	,803	,24084

a. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, nilai tukar, produksi

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	5,659	4	1,415	24,390	,000 ^b
	Residual	1,102	19	,058		
	Total	6,761	23			

a. Dependent Variable: volume ekspor

b. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, nilai tukar, produksi

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients B	Std. Error	Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
1	(Constant)	14,631	2,974		4,919	,000
	produksi	,246	,458	,132	,537	,598
	harga	1,346	,442	,470	3,045	,007
	nilai tukar	3,368	1,301	,559	2,589	,018
	konsumsi	-1,326	,655	-,673	-2,023	,057

a. Dependent Variable: volume ekspor

NORMALITAS

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		24
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,21889403
Most Extreme Differences	Absolute	,114
	Positive	,114
	Negative	-,086
Test Statistic		,114
Asymp. Sig. (2-tailed)		,200 ^{c,d}

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. This is a lower bound of the true significance.

MULTIKO

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	5,659	4	1,415	24,390	,000 ^b
	Residual	1,102	19	,058		
	Total	6,761	23			

a. Dependent Variable: volume ekspor

b. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, nilai tukar, produksi

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error				Tolerance	VIF
1	(Constant)	-14,631	2,974		-4,919	,000		
	produksi	-,246	,458	-,132	-,537	,598	,141	7,096
	harga	-1,346	,442	-,470	-3,045	,007	,360	2,775
	nilai tukar	3,368	1,301	,559	2,589	,018	,184	5,437
	konsumsi	1,326	,655	,673	2,023	,057	,078	2,890

a. Dependent Variable: volume ekspor

Coefficient Correlations^a

Model			konsumsi	harga	nilai tukar	produksi
1	Correlations	konsumsi	1,000	-,361	-,728	-,590
		Harga	-,361	1,000	,474	-,324
		nilai tukar	-,728	,474	1,000	,023
		produksi	-,590	-,324	,023	1,000
	Covariances	konsumsi	,430	-,105	-,620	-,177
		Harga	-,105	,196	,273	-,066
		nilai tukar	-,620	,273	1,692	,014
		produksi	-,177	-,066	,014	,210

a. Dependent Variable: volume ekspor

HETERO

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	5,659	4	1,415	24,390	,000 ^b
	Residual	1,102	19	,058		
	Total	6,761	23			

a. Dependent Variable: volume ekspor

b. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, nilai tukar, produksi

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients B	Std. Error	Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
1	(Constant)	-14,631	2,974		-4,919	,000
	produksi	-,246	,458	-,132	-,537	,598
	harga	-1,346	,442	-,470	-3,045	,007
	nilai tukar	3,368	1,301	,559	2,589	,018
	konsumsi	1,326	,655	,673	2,023	,057

a. Dependent Variable: Abs_RES

AUTO

Model Summary ^b					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,915 ^a	,837	,803	,24084	1,662

a. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, nilai tukar, produksi

b. Dependent Variable: volume ekspor

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	5,659	4	1,415	24,390	,000 ^b
	Residual	1,102	19	,058		
	Total	6,761	23			

a. Dependent Variable: volume ekspor

b. Predictors: (Constant), konsumsi, harga, nilai tukar, produksi