

**ANALISIS KINERJA EKSPOR KOMODITAS SAYURAN
SUMATERA UTARA**

SKRIPSI

OLEH

**PUTRI RAYANI
NPM: 71180712001
PROGRAM STUDI: AGRIBISNIS**



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2023**

**ANALISIS KINERJA EKSPOR KOMODITAS SAYURAN
SUMATERA UTARA**

OLEH

**PUTRI RAYANI
NPM:71180712001
PROGRAM STUDI:AGRIBISNIS**

Skripsi Ini Merupakan Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Islam Sumatera Utara
Medan

Menyetujui

Komisi Pembimbing

Dian Hendrawan, S.P, M.M.,
Ketua

Desi Novita, S.P. M.Si.,
Anggota

Diketahui Oleh :

Dr. Ir Murni Sari Rahayu, M.P.
Dekan Fakultas Pertanian UISU

Dr. Mhd.Ilham Riyadh, SP. M.Si
Ketua Program Studi Agribisnis

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2023**

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, Segala Puji bagi Allah SWT, Pencipta seluruh alam atas segala Rahmat dan Nikmat-Nya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian ini. Shalawat beriring salam kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, yang telah mengubah dari zaman jahiliyah ke zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan, serta salam kepada keluarga dan sahabat beliau juga orang-orang mukmin yang tetap istiqomah di jalan-Nya.

Skripsi ini berjudul "Analisis Kinerja Ekspor Komoditas Sayuran Kabupaten Karo Sumatera Utara" yang akan diambil berdasarkan data primer dari petani sayuran dengan kuisisioner dan data sekunder dari instansi terkait. Penulisan skripsi penelitian ini bertujuan untuk memenuhi syarat untuk melakukan penelitian untuk memperoleh gelar sarjana di Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara.

Pada kesempatan ini penulis dengan segala kerendahan hati menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua orang tua saya Bapak Jumriamin dan Ibu Habsah yang memberikan dukungan sepenuhnya baik secara moral dan material.
2. Ibu Dr. Ir.Murni Sari Rahayu, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara.
3. Bapak Dr. Muhammad Ilham Riyad S.P, M.Si selaku ketua Program Studi Agribisnis.
4. Bapak Dian Hendrawan, SP, M.M selaku Ketua Komisi Pembimbing Skripsi.
5. Ibu Desi Novita, SP. M.Si selaku Anggota Komisi Pembimbing skripsi.

6. Seluruh Dosen, Staf pegawai dan mahasiswa/i di lingkungan Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara, penulis mengucapkan terima kasih.
7. Seluruh teman-teman angkatan 2018 di Program Studi Agribisnis dan adik-adik junior yang telah memberikan dukungan dan do'anya.
8. Dan semua pihak yang telah membantu terselesikannya skripsi ini.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan bimbingan dan saran untuk dapat meningkatkan kualitas skripsi ini. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan dapat di terima oleh kita semua.

Medan, 25 Agustus 2023

Penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT	i
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB IPENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Identifikasi Masalah	8
1.4 Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Penelitian Terdahulu	9
2.2 Landasan Teori	12
2.2.1 Perdagangan Internasional.....	12
2.2.2 Teori Daya Saing.....	16
2.2.2.1 Teori Keunggulan Komperatif	16
2.2.2.2 Teori Keunggulan Kompetitif.....	17
2.2.2.3 Konsep Gravity Model	17
2.2.2.4 Gross Domestic Product (GDP).....	18
2.2.2.5 Jarak Ekonomi.....	19
2.2.2.6 Nilai Tukar Rill	20
2.3 Kerangka Berpikir	20
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	22
3.2. Metode Pengumpulan Data.....	22
3.3. Metode Analisis Data	22
3.3.1 Ujiasumsiklasik	22
3.3.2 Ujinormalitas	22
3.3.3 Ujimultikolinearitas	23
3.3.4 Ujiheterokedastisitas.....	23
3.3.5 Ujiautokorelasi	23
3.4 Pengujian Hipotesis	24
3.4.1 Uji Fstatistik	24
3.4.2 Uji t statistik	24
3.4.3 Koefisiendeterminasi(R^2).....	25
3.5 Revealed Comparative Advantage (RCA).....	25

3.6 Definisi dan Batasan Operasional	26
3.6.1 Definisi operasional	27
3.6.2 Batas Operasional	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
4.1 Deskripsi Wilayah Penelitian.....	28
4.1.1 Gambaran Umum Wilayah Penelitian	28
4.1.2 Batas Wilayah.....	28
4.1.3 Karakteristik Iklim	29
4.1.4 Demografi.....	29
4.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ekspor Sayuran Di Sumatera Utara.....	31
4.2.1 Perkembangan Volume Ekspor Sayuran Sumatera Utara Tahun 1990-2021 (Ton).....	32
4.2.2 Perkembangan Nilai Ekspor Sayuran Sumatera Utara Tahun 1990-2021.....	33
4.2.3 Perkembangan Kurs Tahun 1990-2021	33
4.2.4 Perkembangan Inflasi Tahun 1990-2021	34
4.2.5 Perkembangan PDRB Tahun 1990-2021	34
4.3 Hasil dan Pembahasan	35
4.3.1 Indeks <i>Revealed Comparative Advantage</i> (RCA)	35
4.3.2 Perkembangan Kinerja Ekspor Sayuran di Sumatera Utara.....	37
4.4 Hasil Uji Asumsi Klasik	38
4.4.1 Uji Normalitas	39
4.4.2 Uji Multikolinieritas	40
4.4.3 Uji Heteroskedastisitas	41
4.4.4 Uji Autokolerasi.....	43
4.5 Pengujian Hipotesis	44
4.5.1 Uji f	45
4.5.2 Uji t	45
4.5.3 Koefisien Determinasi (R^2)	45
KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
Kesimpulan	46
Saran	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48

DAFTAR TABEL

No Tabel	Keterangan	Halaman
Tabel 1.	Ekspor Non Migas Indonesia Tahun 2015-2019	1
Tabel 2.	Perkembangan Ekspor Non Migas Menurut Sektor Tahun 2015-2019	2
Tabel 3.	Perkembangan Produksi Komoditas Sayuran di Indonesia Tahun 2015-2020	3
Tabel 4.	Produksi Komoditas Sayuran di Sumatera Utara Tahun 2020-2021	3
Tabel 5.	Ekspor Sumatera Utara Menurut Pelabuhan Tahun 2017-2021	4
Tabel 6.	PDRB Provinsi Sumatera Utara Tahun 2019-2021.....	6
Tabel 7.	Jumlah Penduduk Sumatera Utara Tahun Menurut Penduduk Jenis Kelamin Tahun 2019-2021	30
Tabel 8.	Ekspor Sayuran, Nilai Sayuran Ekspor (US\$), GDP Indonesia, Kurs dan Inflasi	31
Tabel 9.	Hasil Indeks <i>RCA</i> Komoditi Sayuran Provinsi Sumatera Utara	36
Tabel 10.	Hasil Regresi Linier Berganda	38
Tabel 11.	Hasil Uji Normalitas.....	39
Tabel 12 .	Hasil Uji Multikolineritas	40
Tabel 13.	Hasil Uji Heteroskedastisitas	42
Tabel 14.	Hasil Uji Autokolerasi	44
Tabel 15.	Hasil Regresi Linier Berganda	44

DAFTAR GAMBAR

No Gambar	Keterangan	Halaman
	Gambar 1. Kurva konsep perdagangan internasional	13
	Gambar 2. Kerangka Berpikir	21
	Gambar 3. Perkembangan Volume Ekspor Sayuran Sumatera Utara Tahun 1990-2021	32
	Gambar 4. Perkembangan Nilai Ekspor Sayuran Sumatera Utara Tahun 1990-2021	33
	Gambar 5. Perkembangan Kurs Tahun 1990-2021	33
	Gambar 6 Perkembangan Inflasi Tahun 1990-2021	34
	Gambar 7. Perkembangan PDRB Sumatera Utara Tahun 1990-2021	34

DAFTAR LAMPIRAN

No Lampiran	Keterangan	Halaman
Lampiran 1.	Data Mentah.....	52
Lampiran 2.	Data Perhitungan RCA.....	52
Lampiran 3.	Perkembangan Pertumbuhan Ekspor Sayuran di Sumatera Utara..	Error!
Bookmark not defined.		
Lampiran 4.	Hasil Regresi Linier Berganda.....	54

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

1. Daya saing komoditi ekspor sayuran Provinsi Sumatera Utara masih belum memiliki daya saing atau belum bisa digunakan sebagai komoditi unggulan Provinsi Sumatera Utara. Ini disebabkan karena rata-rata Indeks RCA sayuran Provinsi Sumatera Utara masih dibawah angka 1 yaitu nilai rata-rata RCA sayuran 0,971. bahwa nilai ekspor sayuran, kurs, inflasi dan PDRB (variabel bebas) secara simultan atau bersama-sama mempunyai pengaruh secara signifikan terhadap volume ekspor sayuran Sumatera Utara.
2. Uji hipotesis meliputi uji t, uji f dan koefisien determinasi. mengenai hasil uji F pada penelitian ini memiliki nilai koefisien sebesar 273.831 dengan prob (F-statistik) sebesar $0,000000 < 0,05$. nilai R-squared pada model regresi linier berganda menggunakan adalah 0.976. Hal ini berarti variabel nilai ekspor sayuran, kurs, inflasi dan PDRB terhadap volume ekspor sayuran di Sumatera Utara sebesar 97,6%, sehingga dapat dikatakan bahwa 97,6% volume ekspor sayuran di Sumatera Utara mampu dijelaskan oleh model. Besaran yang mempengaruhi volume ekspor sayuran di Sumatera Utara yaitu, 0,976 atau sebesar 97,6% dipengaruhi oleh variabel nilai ekspor sayuran, kurs, inflasi dan PDRB dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak termasuk dalam penelitian ini.

3. Faktor-faktor yang mempengaruhi kinerja ekspor sayuran di Sumatera Utara adalah nilai ekspor sayuran, kurs, Inflasi, PDRB. Yang berpengaruh nyata ialah nilai ekspor dan PDRB.
4. Kinerja ekspor sayuran Sumatera Utara tahun 1990-2021 berfluktuatif dari nilai ekspor sayuran, volume sayuran dan PDRB. Sehingga kinerja ekspor sayuran di Sumatera Utara dapat di ketahui dari analisis RCA, rata-rata Indeks RCA sayuran Provinsi Sumatera Utara masih dibawah angka 1 yaitu nilai rata-rata RCA sayuran 0,971.

Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan oleh peneliti, maka saranyang perlu pada penelitian ini adalah :

1. Pemerintah daerah khususnya badan pusat statistik perlu mendata ekspor sayuran, nilai ekspor sayuran dan lain nya sesuai dengan fakta yang terjadi agar tidak ada kekeliruan didalam pendataan.

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, A. R. 2018. Faktor-Faktor yang Memengaruhi Jumlah Deposito Mudharabah Bank Syariah di Indonesia (Perode Tahun 2013-2016). *Jurnal Ekonomi Syariah Teori dan Terapan*. 5(3): 216-230.
- Almutmainnah. 2016. Analisis Pengaruh Ekspor dan Impor Terhadap Cadangan Devisa Indonesia. Skripsi. Makassar: Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Negeri Makassar.
- Amanda, Z. R. 2019. Analisis Potensi Ekspor Pakaian Jadi Laki-Laki Indonesia ke Pasar Non-Tradisional. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Anggraini, Y. A. 2013. Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Profitabilitas Bank Asing dan Bank Domestik di Indonesia. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Anhar, N. 2016. Analisis kinerja ekspor tekstil dan produk tekstil (TPT) Indonesia ke Amerika Latin periode tahun 2009 sampai 2013 [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor
- Ariesha, Y. 2017. Analisis Komparasi Daya Saing Ekspor Lada Indonesia Terhadap Vietnam dan Malaysia Di Pasar Asean. Skripsi. Jambi: Program Studi Agribisnis Universitas Jambi.
- Atik, Y. 2018. Analisis Harga dan Daya Saing Ekspor Karet Alam Di Provinsi Lampung. Tesis. Lampung: Program Studi Magister Agribisnis Universitas Lampung.
- Awalia, N. R. 2013. Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Permintaan Perhiasan Indonesia di Negara Tujuan Ekspor. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- [BPS] Badan Pusat Statistik [Internet]. [diunduh pada 2022 Juni]. Tersedia pada: <http://bps.go.id>
- [BPS] Badan Pusat Statistik [Internet]. Produksi Komoditi Sayuran dan Buah-buahan Kabupaten Karo 2020. [diunduh pada 2022 Juni]. Tersedia pada: <https://www.bps.go.id/statictable/2019/02/25/2028/-produksi-komoditas-sayuran-dan-buah-buahan2020.html>
- Kementerian Pertanian. 2013. Kinerja Perdagangan Komoditi Perdagangan. Pusat Data Informasi Pertanian Kementerian Pertanian.
- Krugman, Paul, R., dan Obstfeld, M., 2005. *Ekonomi Internasional: Teori dan Kebijakan*. Jakarta: PT. Indeks.

- Kuncoro, M., 2007. Metode Kuantitatif, Teori dan Aplikasi untuk Bisnis dan Ekonomi. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Sembiring, D. E. 2011. Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Ekspor Kentang (*Solanum tuberosum* L). Tesis. Medan: Program Studi Magister Agribisnis Universitas Sumatera Utara.
- Sembiring, D. E. 2011. Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Ekspor Kentang (*Solanum tuberosum* L). Tesis. Medan: Program Studi Magister Agribisnis Universitas Sumatera Utara.
- Turnip, S. M., Suharyono, dan M. K. Mawardi. 2016. Analisis Daya Saing Crude Palm Oil (CPO) Indonesia Di Pasar Internasional. *Jurnal Administrasi Bisnis*. 39 (1) : 185 – 194.
- Yukur, D. 1994. Analisis Pemasaran Ekspor Kentang Di Sumatera Utara. Skripsi. Bogor Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.

Lampiran 1. Data Mentah

Tahun	Ekspor Sayuran Sumatera Utara(Volume)	Ekspor Sayur Sumatera Utara(Nilai US\$)	Kurs	Inflasi Sumatera Utara	PDRB Sumatera Utara
1990	553	15.000	2.000	7,81	3.886.496
1991	1.261	36.000	2.000	9,41	4.131.717
1992	2.782	74.000	2.000	7,53	4.492.442
1993	3.668	156.000	2.000	9,68	4.999.215
1994	5.459	373.000	2.000	8,52	5.478.875
1995	4.656	362.000	2.000	9,43	5.940.216
1996	6.967	593.000	2.000	7,97	2.634.970
1997	7.610	968.000	2.000	6,22	2.784.045
1998	1.513	200.000	1.490	77,63	2.457.625
1999	741	96.000	6.725	2,01	2.545.565
2000	365	42.000	7.425	9,35	5.928.518
2001	285	38.000	10.357	12,55	6.741.914
2002	150	17.000	9.365	10,03	7.482.946
2003	1.893	205.000	8.612	6,79	8.070.931
2004	12.295	1.356.000	8.989	6,05	9.741.566
2005	19.288	2.023.000	9.758	10,4	11.326.516
2006	21.295	2.176.000	9.207	13,3	12.684.532
2007	34.297	3.685.000	9.193	6,4	14.166.626
2008	57.051	6.225.000	9.778	10,3	16.402.890
2009	71.711	10.071.000	10.408	4,89	18.381.013
2010	7.734	1.071.000	9.129	5,12	21.108.505
2011	9.854	1.020.000	8.831	5,38	23.778.381
2012	24.894	2.177.800	9.434	4,27	31.109.349
2013	34.500	3.685.000	10.539	6,96	34.544.178
2014	31.145	3.085.000	11.959	6,41	37.913.896
2015	42.464	4.393.146	13.471	6,38	41.019.539
2016	68.108	9.565.790	13.376	3,53	32.885.088
2017	28.257	1.768.219	13.453	3,8	34.183.579
2018	39.855	4.081.403	14.316	3,19	35.570.497
2019	42.041	4.293.146	14.213	3,02	36.853.594
2020	11.173	1.184.580	14.640	2,03	36.175.157
2021	55.058	5.792.760	14.385	1,56	36.666.202

Lampiran 2. Perkembangan Pertumbuhan Ekspor Sayuran di Sumatera Utara

Tahun	Ekspor Sayuran Sumatera Utara(Volume)	Pertumbuhan (%)
1990	553	56,1
1991	1.261	
1992	2.782	24,1
1993	3.668	
1994	5.459	-17,2
1995	4.656	
1996	6.967	8,4
1997	7.610	
1998	1.513	-104
1999	741	
2000	365	-28
2001	285	
2002	150	92,0
2003	1.893	
2004	12.295	36,2
2005	19.288	
2006	21.295	37,9
2007	34.297	
2008	57.051	20,4
2009	71.711	
2010	7.734	21,5
2011	9.854	
2012	24.894	27,8
2013	34.500	
2014	31.145	26,6
2015	42.464	
2016	68.108	-141
2017	28.257	
2018	39.855	5,1
2019	42.041	
2020	11.173	79,7
2021	55.058	

Lampiran 3. Data Perhitungan RCA

Tahun	RCA	Ekspor Sayur Sumatera Utara (Nilai US\$)	Ekspor non migas Sumatera Utara	Nilai Komoditi Ekspor sayuran Indonesia	Ekspor Non Migas Indonesia	Pt/Qt	Rt/St
1990	0,107	15	1.755,30	1.620.456	20.332	854,554,777	7,969,978,359
1991	0,26	36	2.080,70	1.643.164	24.763	1,730,186,956	6,635,561,119
1992	0,653	74	1.814,70	1.631.630	26.158	4,077,809,004	6,237,594,617
1993	0,615	156	3.792,20	1.809.434	27.077	4,113,707,083	6,682,549,765
1994	1,445	373	3.921,30	1.998.412	30.36	9,512,151,582	6,582,384,717
1995	1,683	362	3.107,16	2.418.928	34.954	1,165,051,043	6,920,318,132
1996	2,269	593	3.102,43	3.207.584	38.093	1,911,404,931	8,420,402,699
1997	5,316	968	3.443,55	2.211.343	41.821	2,811,052,548	528,763,779
1998	3,059	200	2.713,26	987.35	40.976	7,371,206,593	2,409,581,218
1999	0,704	96	2.603,57	2.033.657	38.873	3,687,244,822	5,231,541,173
2000	0,547	42	2.421,11	1.512.558	47.757	1,734,741,503	3,167,196,432
2001	0,528	38	2.284,06	1.374.877	43.702	1,663,704,106	3,146,027,642
2002	0,167	17	2.872,53	1.592.643	44.97	5,918,127,922	3,541,567,712
2003	0,166	20.5	2.674,12	2.176.197	47.391	7,666,073,325	4,592,004,811
2004	0,761	135.6	4.195,45	2.375.652	55.939	3,232,072,841	424,686,176
2005	1,172	202.3	4.549,16	2.519.946	66.428	4,446,974,826	3,793,499,729
2006	1,106	217.6	5.504,22	2.842.885	79.589	3,953,330,354	357,195,718
2007	1,65	368.5	7.074,91	2.904.138	92.012	5,208,546,823	3,156,260,053
2008	1,357	622.5	9.256,43	5.345.557	107.894	6,725,054,908	4,954,452,518
2009	0,253	100.71	6.456,97	5.998.719	97.492	1,559,709,895	6,153,037,172
2010	0,207	109.71	9.144,93	7.515.802	129.74	1,199,681,135	5,792,972,098

2011	0,217	140.2	11.873,97	8.780.302	162.02	1,180,733,992	541,927,046
2012	0,154	107.78	10.384,46	10.311.189	153.043	1,037,897,011	6,737,445,685
2013	0,635	368.5	9.582,16	9.068.838	149.919	3,845,688,237	6,049,158,546
2014	0,521	308.5	9.348,58	9.244.240	145.961	3,299,966,412	6,333,363,022
2015	0,838	439.314	7.751,06	8.903.432	131.792	5,667,792,534	675,566,954
2016	1,672	956.579	7.767,47	9.724.193	132.029	1,231,519,401	7,365,194,768
2017	0,263	176.821	9.225,29	11.120.795	153.084	1,916,698,554	7,264,505,108
2018	0,669	408.14	8.787,22	11.290.881	162.841	4,644,699,916	6,933,684,392
2019	0,97	429.314	7.678,52	8.984.992	155.894	5,591,103,494	5,763,526,499
2020	0,217	118.458	8.086,21	10.423.387	154.941	1,464,938,457	6,727,326,531
2021	0,883	579.276	11.874,50	12.109.345	219.362	4,878,319,087	5,520,256,471
Jumlah	31,064	8.780.302	187.128	165.682.526	2.857.207	1,671,472,143	1,793,627,877
Rata-rata	0,97075	2,743,844,375	5,847,734,375	5,177,578,938	8,928,771,875	5,223,350,445	5,605,087,116

Lampiran 2. Hasil Regresi Linier Berganda Regression

		Notes
Output Created		04-JUL-2023 23:30:54
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	32
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on cases with no missing values for any variable used.
Syntax		REGRESSION /DESCRIPTIVES MEAN STDDEV CORR SIG N /MISSING LISTWISE <u>/STATISTICS COEFF</u>

```

OUTS R ANOVA
COLLIN TOL
CHANGE ZPP
  /CRITERIA=PIN(.05)
POUT(.10)
  /NOORIGIN
  /DEPENDENT
Ekspor_Sayuran_Sumut_
Y
  /METHOD=ENTER
Nilai_Ekspor_Sayuran_S
umut_X1 Kurs_X2
Inflasi_Sumut_X3
PDRB_Sumut_X4

/SCATTERPLOT=(*ZR
ESID ,*SRESID)
  /RESIDUALS
DURBIN
HISTOGRAM(ZRESID)
NORMPROB(ZRESID)
  /SAVE PRED RESID.

```

Resources

Processor Time

00:00:00,78

Elapsed Time

00:00:00,67

	Memory Required	4224 bytes
	Additional Memory	632 bytes
	Required for Residual	
	Plots	
Variables Created or Modified	PRE_2	Unstandardized Predicted Value
	RES_3	Unstandardized Residual

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
Ekspor_Sayuran_Sumut_Y	20278,84	21453,500	32
Nilai_Ekspor_Sayuran_Sumut_X1	2213401,38	2684117,034	32
Kurs_X2	8282,91	4513,557	32
Inflasi_Sumut_X3	24,13	85,799	32
PDRB_Sumut_X4	17252705,72	13745257,825	32

		Correlations				
		Ekspor_Sayuran_Sumut_Y	Nilai_Ekspor_Sayuran_Sumut_X1	Kurs_X2	Inflasi_Sumut_X3	PDRB_Sumut_X4
Pearson	Ekspor_Sayuran_Sumut_Y	1,000	,978	,650	,400	,678
Correlation	Nilai_Ekspor_Sayuran_Sumut_X1	,978	1,000	,585	,500	,583
	Kurs_X2	,650	,585	1,000	,030	,844
	Inflasi_Sumut_X3	,400	,500	,030	1,000	-,034
	PDRB_Sumut_X4	,678	,583	,844	-,034	1,000
Sig. (1-tailed)	Ekspor_Sayuran_Sumut_Y	.	,000	,000	,012	,000
	Nilai_Ekspor_Sayuran_Sumut_X1	,000	.	,000	,002	,000
	Kurs_X2	,000	,000	.	,436	,000
	Inflasi_Sumut_X3	,012	,002	,436	.	,426
	PDRB_Sumut_X4	,000	,000	,000	,426	.
N	Ekspor_Sayuran_Sumut_Y	32	32	32	32	32
	Nilai_Ekspor_Sayuran_Sumut_X1	32	32	32	32	32
	Kurs_X2	32	32	32	32	32
	Inflasi_Sumut_X3	32	32	32	32	32

PDRB_Sumut_X4	32	32	32	32	32
---------------	----	----	----	----	----

Variables Entered/Removed^a

Mod	Variables	Variables	Method
el	Entered	Removed	
1	PDRB_Sum ut_X4, Inflasi_Sumu t_X3, Nilai_Ekspor _Sayuran_Su mut_X1, Kurs_X2 ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Ekspor_Sayuran_Sumut_Y

b. All requested variables entered.

Model Summary^b										
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				Sig. F Change	Durbin-Watson
					R Square Change	F Change	df1	df2		
1	,988 ^a	,976	,972	3565,494	,976	273,831	4	27	,000	2,232

a. Predictors: (Constant), PDRB_Sumut_X4, Inflasi_Sumut_X3, Nilai_Ekspor_Sayuran_Sumut_X1, Kurs_X2
b. Dependent Variable: Ekspor_Sayuran_Sumut_Y

ANOVA^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	13924588815,963	4	3481147203,991	273,831	,000 ^b
	Residual	343244260,255	27	12712750,380		
	Total	14267833076,219	31			

a. Dependent Variable: Ekspor_Sayuran_Sumut_Y
b. Predictors: (Constant), PDRB_Sumut_X4, Inflasi_Sumut_X3, Nilai_Ekspor_Sayuran_Sumut_X1, Kurs_X2

Model		Coefficients ^a					Correlations			Collinearity Statistics	
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Zero-order	Partial	Partial	Tolerance	VIF
		B	Std. Error	Beta							
1	(Constant)	896,599	1405,863		,638	,529					
	Nilai_Ekspor_Sayuran_Sumut_X1	,007	,000	,934	19,174	,000	,978	,965	,572	,375	2,663
	Kurs_X2	-,086	,271	-,018	-,316	,754	,650	-,061	-,009	,274	3,643
	Inflasi_Sumut_X3	-15,523	9,733	-,062	-1,595	,122	,400	-,293	-,048	,588	1,700
	PDRB_Sumut_X4	,000	,000	,146	2,461	,021	,678	,428	,073	,252	3,974

a. Dependent Variable: Ekspor_Sayuran_Sumut_Y

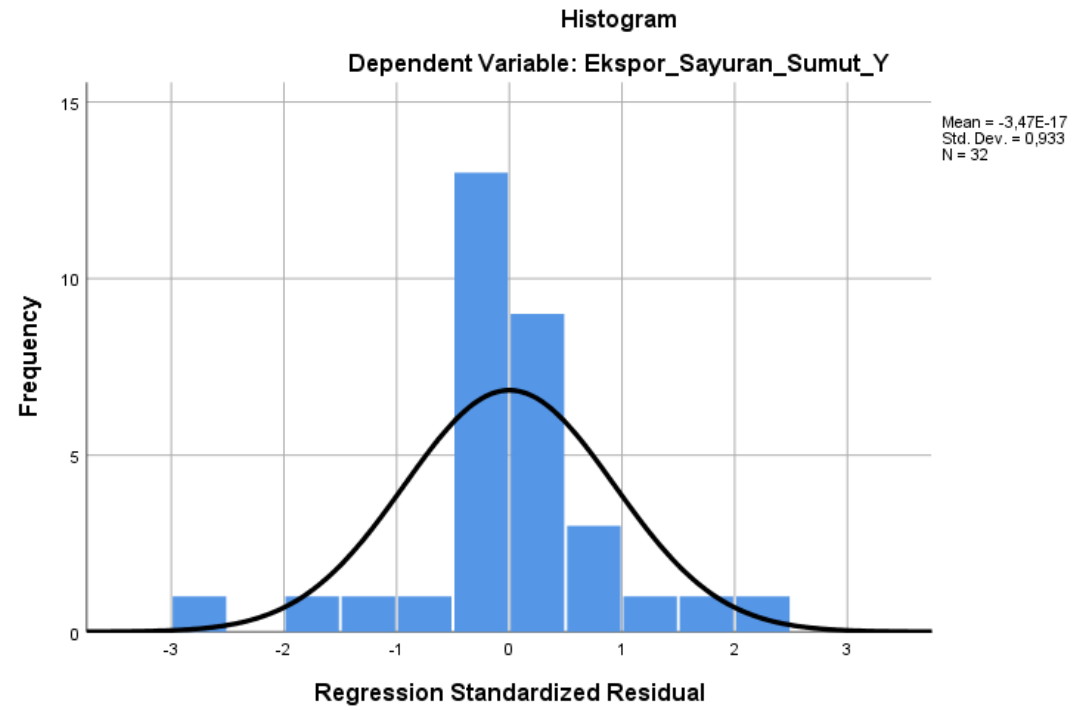
Collinearity Diagnostics ^a								
Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions				
				(Constant)	Nilai_Ekspor_Sayuran_Sumut_X1	Kurs_X2	Inflasi_Sumut_X3	PDRB_Sumut_X4
1	1	3,566	1,000	,01	,01	,00	,01	,01
	2	,970	1,917	,01	,01	,00	,44	,01
	3	,310	3,391	,33	,24	,00	,10	,03
	4	,114	5,595	,27	,73	,03	,44	,27
	5	,040	9,399	,37	,00	,96	,00	,69

a. Dependent Variable: Ekspor_Sayuran_Sumut_Y

Residuals Statistics ^a					
	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	1587,47	78622,14	20278,84	21193,874	32
Std. Predicted Value	-,882	2,753	,000	1,000	32
Standard Error of Predicted Value	831,792	3532,295	1320,695	499,944	32
Adjusted Predicted Value	1634,66	88016,89	20643,33	22254,920	32
Residual	-	7559,62	,000	3327,521	32

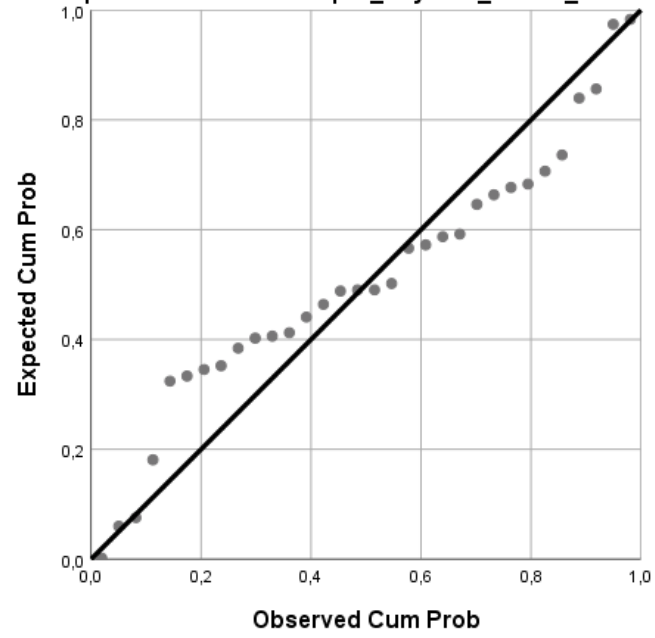
	10514,141	4			
Std. Residual	-2,949	2,120	,000	,933	32
Stud. Residual	-4,058	2,285	-,030	1,110	32
Deleted Residual	-	9251,18	-364,486	4897,522	32
	19908,887	2			
Stud. Deleted Residual	-6,375	2,497	-,093	1,441	32
Mahal. Distance	,718	29,457	3,875	5,214	32
Cook's Distance	,000	2,943	,129	,521	32
Centered Leverage	,023	,950	,125	,168	32
Value					
a. Dependent Variable: Ekspor_Sayuran_Sumut_Y					

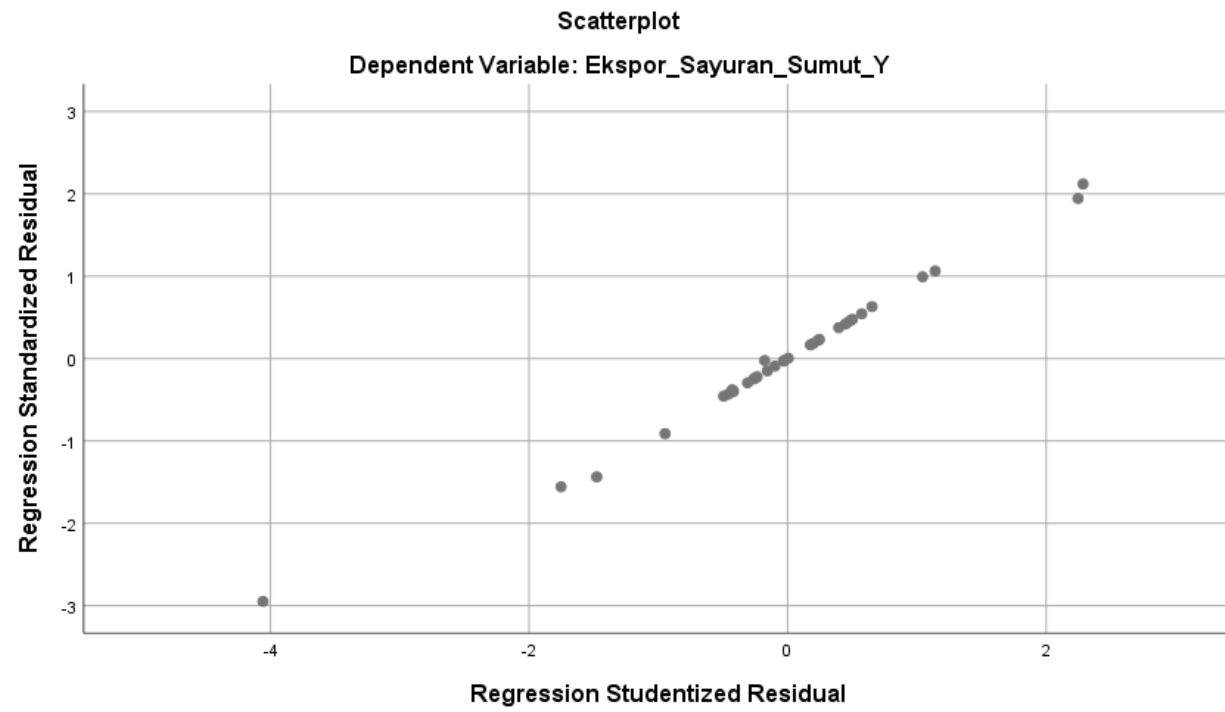
Charts



Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual

Dependent Variable: Ekspor_Sayuran_Sumut_Y





NPar Tests

		Notes
Output Created		04-JUL-2023 22:45:44
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	32
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each test are based on all cases with valid data for the variable(s) used in that test.
Syntax		NPAR TESTS /K- S(NORMAL)=RES_1 /MISSING ANALYSIS.
Resources	<u>Processor Time</u>	00:00:00,00

Elapsed Time	00:00:00,00
Number of Cases	786432
Allowed ^a	

a. Based on availability of workspace memory.

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		32
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	3327,52092287
Most Extreme Differences	Absolute	,188
	Positive	,124
	Negative	-,188
Test Statistic		,188
Asymp. Sig. (2-tailed)		,066 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

