

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Kegiatan ekspor mampu mendorong pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Peran ekspor dapat dilihat melalui kegiatan konsumsi masyarakat meningkat, produksi meningkat, dan distribusi pendapatan yang merata. Namun dalam penelitian ini, dapat kita lihat bahwa nilai ekspor memiliki pengaruh signifikan negatif terhadap pertumbuhan ekonomi. Nilai yang negatif ini disebabkan oleh nilai ekspor yang bertambah bukan karena volume ekspor yang meningkat namun karena harga barang ekspor tersebut yang meningkat. Volume ekspor yang tetap tidak akan berdampak pada pertumbuhan ekonomi.

Berdasarkan hasil penelitian, sektor – sektor ekspor yang memiliki pengaruh secara signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi yaitu sektor pertanian, ekspor di sektor lainnya, dan ekspor minyak mentah Indonesia.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka peneliti memberikan saran sebagai berikut:

1. Ekspor perlu ditingkatkan dalam upaya mendorong pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Upaya peningkatan ekspor ini dapat dilakukan melalui memperluas pasar tujuan ekspor, peningkatan kualitas barang dan jasa yang akan di ekspor, dan memperluas kesempatan bagi industri rumah tangga untuk dapat melakukan kegiatan ekspor.

2. Perlu adanya kebijakan pemerintah dalam upaya peningkatan kualitas ekspor Indonesia terutama dalam bidang Pertanian, sektor ekspor lainnya, dan ekspor minyak mentah, agar dapat terciptanya keunggulan komperatif, sehingga Indonesia mampu memaksimalkan ekspornya.
3. Untuk lebih dapat meningkatkan kesejahteraan masyarakat, Pemerintah perlu adanya upaya untuk memaksimalkan ekspor di sektor sektor lainnya.



DAFTAR PUSTAKA

a. Jurnal/Majalah Ilmiah

- Asbiantari, Dara Resmi, et al. 2016. "Pengaruh Ekspor Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. Jurnal Ekonomi dan Kebijakan Pembangunan. (5), 2, 10 – 31.
- Astuti, Ismadiyanti Purwaning, dan Fitri Juniwati A. 2018. "Pengaruh Ekspor dan Impor Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia". Jurnal Ekonomi dan Studi Pembangunan. (19), 1, 1 – 10.
- Ginting, Ari Maulana. 2017. "Analisis Pengaruh Ekspor Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia". Buletin Ilmiah Litbang Perdagangan. (11), 1.
- Kartikasari, Dwi. 2017. "Pengaruh Ekspor, Impor dan Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Kepulauan Riau Indonesia". International Journal of Economics and Financial Issues. (10).
- Pridayanti, Ayudia. 2014. "Pengaruh Ekspor, Impor dan Nilai Tukar Terhadap Pertumbuhan ekonomi di Indonesia Periode 2002 – 2012". Jurnal Unesa. (2), 2.
- Primandari, Novegya Ratih. 2017. "Pengaruh Nilai Ekspor Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Periode Tahun 2000 – 2015". Kolegial. (3), 2, 183 – 194.
- Sedyaningrum, Miranti, et al. 2016. "Pengaruh Jumlah Nilai Ekspor, Impor, dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Nilai Tukar dan Daya Beli Masyarakat di Indonesia". Jurnal Administrasi Bisnis. (3), 1.
- Sumiyarti. 2015. "Apakah Hipotesis Export LED Growth Berlaku di Indonesia". Jurnal Ekonomi dan Studi Pembangunan. (16), 2, 188 – 199.

b. Buku

- Arsyad, Lincolin. 2010. "Ekonomi Pembangunan, edisi 5". Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Boediono. 1993. "Ekonomi Makro: Seri Sinopsis Pengantar Ilmu Ekonomi No. 2". BPFE: Yogyakarta
- Gujarati, D.N & Dawn C Porter. 2010. "Dasar-Dasar Ekonometrika Buku 1 Edisi 5". Jakarta: Salemba Empat.
- Purnawati, Astuti & Sri Fatmawati. 2013. "Dasar-Dasar Ekspor Impor: Teori, Praktik dan Prosedur". Yogyakarta: UPP STIM YKPN.

- Prasetyo, P. Eko. 2009. "Fundamental Makro Ekonomi". Yogyakarta: Beta Offset.
- Radharjo, Adisasmita. 2013. "Teori-Teori Pembangunan Ekonomi, Pertumbuhan Ekonomi, dan Pertumbuhan Wilayah". Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sjafrizal. 2008. "Ekonomi Regional: Teori dan Aplikasi". Padang: Badouse Media.
- Sri Susilo, Y., F Wisnu Isdaryadi, Y.B Sigit Hutomo. 2010. "Pedoman Penulisan Usulan Penelitian Dan Skripsi". Yogyakarta: Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Sukirno, Sadono. 2013. "Pengantar Teori Ekonomi Makroekonomi". Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Tandjung, M. 2011. "Aspek dan Prosedur Ekspor-Import". Jakarta: Salemba Empat.
- Todaro, Michael P. & Stephen C. Smith. 2003. "Pembangunan Ekonomi, edisi kedelapan". Jakarta: Erlangga.
- Widarjono, A. (2013). "Ekonometrika, Pengantar dan Aplikasinya Disertai Panduan Eviews edisi ke empat. Yogyakarta: UPP STIM YKPN

Daftar Lampiran



Lampiran I

Data Pertumbuhan Ekonomi Indonesia (%) Tahun dasar 2010

Tahun	Pertumbuhan Ekonomi (%) Tahun dasar 2010
1988	5,78
1989	7,46
1990	7,24
1991	6,95
1992	6,46
1993	6,5
1994	7,54
1995	8,22
1996	7,82
1997	4,7
1998	-13,13
1999	0,79
2000	4,92
2001	3,64
2002	4,5
2003	4,78
2004	5,03
2005	5,69
2006	5,5
2007	6,35
2008	6,01
2009	4,63
2010	6,22
2011	6,17
2012	6,03
2013	5,56
2014	5,01
2015	4,88
2016	5,03
2017	5,07
2018	5,17

Sumber: Badan Pusat Statistik (BPS) 2019 & World Bank 2019

Lampiran II

Data Nilai Ekspor Indonesia (Juta USD)

Tahun	Nilai Ekspor (Juta USD)
1990	25,672
1991	29,142
1992	33,967
1993	36,823
1994	40,053
1995	45,629
1996	49,815
1997	53,444
1998	48,848
1999	48,665
2000	62,124
2001	56,317
2002	57,159
2003	61,058
2004	71,582
2005	85,66
2006	100,799
2007	114,101
2008	137,02
2009	116,51
2010	157,779
2011	203,497
2012	190,032
2013	182,552
2014	175,981
2015	150,366
2016	145,186
2017	168,828
2018	180,215

Sumber: Badan Pusat Statistik (BPS) 2019

Lampiran III

Data Nilai Ekspor Persektor Indonesia (Juta USD)

Tahun	Ekspor (Juta USD)						
	Total	- M I G A S	- NON M I G A S	Sektor			
				Pertanian	Industri	Pertambangan	Others
1996	49814,9	11722	38092,9	2912,7	32124,8	3019,8	35,6
1997	53443,5	11622,5	41821	3132,6	34985,2	3107,1	596,1
1998	48847,6	7872,3	40975,3	3653,5	34593,2	2704,4	24,2
1999	48665,4	9792,2	38873,2	2901,5	33332,4	2625,9	13,5
2000	62124	14366,6	47757,4	2709,1	42003	3040,8	4,5
2001	56320,9	12636,3	43684,6	2438,5	37671,1	3569	5,4
2002	57158,8	12112,7	45046,1	2573,7	38724,2	3743,7	4,4
2003	61058,1	13651,76	47406,9	2541,1	40864,9	3995,5	5,01
2004	71584,6	15645,3	55939,2	2513,3	48660,2	4761	4,2
2005	85659,95	19231,59	66428,36	2880,17	55593,59	7946,8	7,81
2006	100798,59	21209,67	79589,04	3364,71	65023,8	11191,5	8,83
2007	114100,9	22088,6	92012,4	3657,9	76460,8	11884,9	8,8
2008	137020,38	29126,25	107894,23	4584,63	88393,48	14906,16	24,46
2009	116510	19018,3	97491,7	4352,8	73435,8	19692,3	37,8
2010	157778,8	28039,6	129739,5	5002,1	98033,1	26655,5	9,9
2011	203496,6	41477	162019,5	5165,9	122188,6	34652	12,9
2012	190020,2	36977,3	153043,1	5569,4	116125,1	31329,9	18,8
2013	182551,9	32633,1	149918,8	5713	113030	31159,4	16,4
2014	175979,9	30018,9	145961,1	5770,7	117329,9	22850,3	10,4
2015	150366,3	18574,5	131791,8	5631,2	106667,7	19461,2	32
2016	145186,1	13105,3	132080,9	5465,8	108373,4	18171,4	70
2017	168828,3	15744,4	153084	5880,3	122838,6	24313,9	51,2
2018	180215,1	17404,7	162810,1	5686,2	127762,3	29307,5	54,4

Sumber: Kementerian Perdagangan 2019

Bulan	Ekspor						
	Total	- M I G A S	- NON M I G A S	Sektor			
				Agriculture	Industry	Mining	Others
2018							
Desember	14.333,20	1.746,30	12.586,80	468,6	9.988,40	2.125,10	4,7
November	14.905,80	1.371,40	13.534,30	522,4	10.546,40	2.461,20	4,4
Oktober	15.894,20	1.536,60	14.357,60	520,5	11.413,80	2.419,40	3,9
September	14.924,00	1.286,30	13.637,70	497,7	10.709,80	2.425,50	4,7
Agustus	15.873,90	1.434,60	14.439,30	486,6	11.592,60	2.355,00	5,2
Juli	16.290,20	1.431,30	14.858,90	486,7	11.642,90	2.723,30	5,9

Juni	12.974,40	1.681,50	11.292,90	333,2	8.419,30	2.535,90	4,4
Mei	16.209,30	1.643,60	14.565,70	525,8	11.524,90	2.510,50	4,6
April	14.537,20	1.220,70	13.316,50	499,3	10.471,80	2.341,20	4,2
Maret	15.586,90	1.337,90	14.248,90	486,1	10.974,20	2.784,20	4,5
Februari	14.132,60	1.390,90	12.741,70	414,1	10.055,50	2.268,30	3,9
Januari	14.553,40	1.323,60	13.229,80	445,2	10.422,70	2.357,90	4
Total	180.215,10	17.404,70	162.810,10	5.686,20	127.762,30	29.307,50	54,40
2017							
Desember	14.864,50	1.496,50	13.368,10	479,9	10.206,90	2.677,20	4,2
November	15.334,70	1.295,80	14.039,00	543,5	11.239,20	2.252,00	4,2
Oktober	15.252,60	1.488,20	13.764,40	556,9	10.754,40	2.450,40	2,7
September	14.580,20	1.455,00	13.125,20	497,6	10.429,50	2.193,30	4,9
Agustus	15.188,00	1.233,60	13.954,40	582,4	11.368,40	1.997,10	6,6
Juli	13.611,10	1.165,00	12.446,10	514,1	10.045,80	1.880,90	5,3
Juni	11.661,40	1.276,30	10.385,10	440,8	8.340,50	1.599,10	4,7
Mei	14.333,90	1.294,40	13.039,50	505,4	10.571,90	1.956,70	5,4
April	13.269,70	1.036,20	12.233,50	455,6	9.699,50	2.073,50	4,9
Maret	14.718,50	1.516,20	13.202,20	470,2	10.809,80	1.919,10	3,1
Februari	12.616,00	1.208,60	11.407,40	415	9.641,90	1.347,50	2,9
Januari	13.397,70	1.278,60	12.119,10	418,9	9.730,80	1.967,10	2,3
Total	168.828,30	15.744,40	153.084,00	5.880,30	122.838,60	24.313,90	51,20
2016							
Desember	13.832,40	1.250,10	12.582,20	538,5	9.957,80	2.083,80	2,1
November	13.502,90	1.103,00	12.399,90	521,1	9.988,50	1.887,10	3,1
Oktober	12.743,70	1.055,90	11.687,90	537,2	9.479,20	1.640,80	30,6
September	12.579,80	1.061,50	11.518,30	529,3	9.297,80	1.688,10	3,1
Agustus	12.753,90	1.138,60	11.615,30	558	9.347,90	1.706,00	3,3
Juli	9.649,50	998,6	8.650,90	304,1	7.092,40	1.252,00	2,5
Juni	13.206,10	1.187,40	12.018,80	488,9	9.980,90	1.545,60	3,3
Mei	11.517,40	957,9	10.559,50	406,7	8.918,90	1.230,80	3,1
April	11.689,70	891,7	10.798,00	399,7	9.221,90	1.172,80	3,7
Maret	11.812,10	1.239,30	10.572,80	407	8.791,10	1.370,80	3,9
Februari	11.316,70	1.113,30	10.203,40	381,8	8.538,30	1.280,00	3,4
Januari	10.581,90	1.108,00	9.473,90	393,5	7.758,70	1.313,60	7,9
	145.186,10	13.105,30	132.080,90	5.465,80	108.373,40	18.171,40	70,00
2015							
Desember	11.917,10	1.299,50	10.617,60	432,5	8.520,10	1.660,90	4,2
November	11.122,20	1.497,00	9.625,10	438	7.925,70	1.257,60	3,8
Oktober	12.121,70	1.379,60	10.742,20	512,8	8.955,40	1.269,70	4,3
September	12.588,40	1.453,60	11.134,80	531,2	9.026,60	1.572,80	4,3
Agustus	12.726,00	1.530,90	11.195,20	584,9	8.917,50	1.688,40	4,4
Juli	11.465,80	1.421,80	10.043,90	443,4	7.909,90	1.687,00	3,7
Juni	13.514,10	1.439,90	12.074,20	485,1	9.944,60	1.640,20	4,3

Mei	12.754,70	1.392,70	11.361,90	422,4	9.045,40	1.893,50	0,7
April	13.104,60	1.458,20	11.646,40	463,3	9.583,70	1.598,70	0,7
Maret	13.634,00	1.988,90	11.645,20	467,2	9.261,20	1.916,00	0,7
Februari	12.172,80	1.753,40	10.419,40	412,1	8.456,10	1.550,70	0,5
Januari	13.244,90	1.959,00	11.285,90	438,3	9.121,50	1.725,70	0,4
	150.366,30	18.574,50	131.791,80	5.631,20	106.667,70	19.461,20	32,00
2014							
Desember	14.436,30	2.168,00	12.268,40	499,1	9.803,00	1.965,70	0,5
November	13.544,70	2.035,40	11.509,30	502,8	9.096,70	1.909,20	0,7
Oktober	15.292,80	2.413,20	12.879,60	546,6	10.580,70	1.751,60	0,7
September	15.275,80	2.622,60	12.653,20	570,4	9.894,50	2.187,40	0,9
Agustus	14.481,60	2.598,20	11.883,50	520,5	9.448,50	1.913,90	0,6
Juli	14.124,10	2.496,30	11.627,80	477,7	9.400,30	1.749,40	0,4
Juni	15.409,50	2.786,00	12.623,50	483,5	10.399,70	1.739,50	0,7
Mei	14.823,60	2.375,70	12.447,90	460,8	10.105,40	1.880,80	0,9
April	14.292,50	2.651,40	11.641,10	442,2	9.338,90	1.857,40	2,6
Maret	15.192,60	2.641,30	12.551,30	436,5	10.063,50	2.050,70	0,7
Februari	14.634,10	2.729,10	11.904,90	428,8	9.685,40	1.790,00	0,8
Januari	14.472,30	2.501,70	11.970,60	401,8	9.513,30	2.054,70	0,9
	175.979,90	30.018,90	145.961,10	5.770,70	117.329,90	22.850,30	10,40
2013							
Desember	16.967,80	3.405,10	13.562,70	464	10.004,30	3.093,10	1,3
November	15.938,60	2.766,80	13.171,70	510,8	9.811,60	2.845,30	4
Oktober	15.698,30	2.715,20	12.983,10	582,6	9.903,00	2.496,60	0,9
September	14.706,80	2.414,70	12.292,10	591,6	9.395,00	2.304,70	0,7
Agustus	13.083,70	2.720,50	10.363,20	425,7	7.642,40	2.294,50	0,6
Juli	15.087,90	2.282,60	12.805,30	553	9.717,80	2.532,20	2,3
Juni	14.758,80	2.800,40	11.958,50	438	9.263,20	2.256,80	0,5
Mei	16.133,40	2.926,20	13.207,10	485,3	9.877,30	2.843,20	1,3
April	14.760,90	2.452,00	12.308,90	445,3	9.145,50	2.717,40	0,7
Maret	15.024,60	2.928,30	12.096,30	423,6	8.987,60	2.684,50	0,6
Februari	15.015,60	2.567,60	12.448,10	388,3	9.533,30	2.524,00	2,5
Januari	15.375,50	2.653,70	12.721,80	404,8	9.749,00	2.567,10	1
	182.551,90	32.633,10	149.918,80	5.713,00	113.030,00	31.159,40	16,40
2012							
Desember	15.393,90	2.966,90	12.427,00	419,7	9.209,60	2.797,20	0,5
November	16.316,90	2.717,10	13.599,90	498,4	10.354,20	2.746,70	0,6
Oktober	15.320,00	2.650,60	12.669,40	560,6	9.581,50	2.524,90	2,4
September	15.898,10	2.770,50	13.127,60	604,8	10.251,10	2.270,80	1
Agustus	14.047,00	2.783,00	11.264,00	417,5	8.695,50	2.146,50	4,5
Juli	16.085,10	2.919,70	13.165,40	539,2	10.304,90	2.318,60	2,7
Juni	15.441,50	2.899,70	12.541,80	449,5	9.700,30	2.390,60	1,3
Mei	16.829,50	3.724,90	13.104,70	450,6	9.640,30	3.013,10	0,7

April	16.173,20	3.560,70	12.612,50	385,2	9.267,70	2.958,40	1,1
Maret	17.251,50	3.486,10	13.765,40	426,6	10.308,20	3.028,50	2,2
Februari	15.695,40	3.355,50	12.340,00	435	9.423,00	2.480,70	1,3
Januari	15.568,10	3.142,60	12.425,40	382,3	9.388,80	2.653,90	0,5
	190.020,20	36.977,30	153.043,10	5.569,40	116.125,10	31.329,90	18,80
2011							
Desember	17.077,70	3.485,00	13.592,70	476,2	9.926,10	3.189,80	0,6
November	17.235,50	3.522,80	13.712,70	470,1	10.289,70	2.950,40	2,5
Oktober	16.957,70	3.062,70	13.895,00	445,4	10.166,30	3.282,50	0,8
September	17.543,40	3.931,00	13.612,40	372,6	10.003,90	3.235,40	0,5
Agustus	18.647,80	4.091,60	14.556,20	383,7	11.249,70	2.921,90	0,9
Juli	17.418,50	3.802,50	13.616,00	453,2	9.844,90	3.315,70	2,2
Juni	18.386,90	3.591,00	14.795,90	428,8	11.151,60	3.215,00	0,5
Mei	18.287,40	4.072,80	14.214,60	455,4	10.877,90	2.880,70	0,6
April	16.554,20	3.628,30	12.925,90	397,8	10.333,50	2.193,40	1,2
Maret	16.366,00	3.061,80	13.304,10	486,6	10.140,90	2.675,00	1,6
Februari	14.415,30	2.612,50	11.802,80	404,5	8.913,40	2.484,40	0,5
Januari	14.606,20	2.615,00	11.991,20	391,6	9.290,70	2.307,80	1
	203.496,60	41.477,00	162.019,50	5.165,90	122.188,60	34.652,00	12,90
2010							
Desember	16.829,90	3.259,30	13.570,60	467,3	10.183,40	2.862,10	0,7
November	15.633,30	2.816,40	12.816,90	413,8	9.562,00	2.840,50	0,6
Oktober	14.399,60	2.841,90	11.557,70	546,2	9.421,30	1.589,20	1
September	12.181,60	2.082,90	10.098,70	360,4	7.542,10	2.213,20	1
Agustus	13.726,50	1.993,50	11.733,00	474,7	9.016,70	2.240,90	0,7
Juli	12.486,90	1.881,40	10.605,50	562,5	7.888,90	2.152,80	1,5
Juni	12.330,10	1.901,50	10.428,60	405,1	8.046,90	1.975,70	0,9
Mei	12.619,00	2.369,30	10.249,90	418,4	7.707,10	2.123,90	0,5
April	12.035,20	2.204,60	9.830,60	309,5	7.559,60	1.960,70	0,8
Maret	12.774,40	2.168,60	10.605,80	381,7	7.702,40	2.520,80	0,9
Februari	11.166,40	2.175,30	8.991,20	297,8	6.690,50	2.002,10	0,8
Januari	11.595,90	2.344,90	9.251,00	364,7	6.712,20	2.173,60	0,5
	157.778,80	28.039,60	129.739,50	5.002,10	98.033,10	26.655,50	9,90
2009							
Desember	13.348,10	2.502,90	10.845,20	428,9	8.164,30	2.251,20	0,9
November	10.775,40	2.337,40	8.438,00	388,9	6.340,40	1.707,50	1,1
Oktober	12.242,60	2.111,40	10.131,20	443,8	7.591,80	2.094,10	1,5
September	9.842,60	1.749,70	8.092,90	316,7	5.773,00	2.002,10	1
Agustus	10.543,80	1.653,70	8.890,10	443,4	6.556,20	1.890,00	0,6
Juli	9.684,10	1.488,90	8.195,30	379	5.720,30	2.095,30	0,8
Juni	9.381,50	1.452,10	7.929,30	413,2	6.081,50	1.434,00	0,6
Mei	9.208,80	1.136,70	8.072,10	322,3	6.220,50	1.528,60	0,6
April	8.453,90	1.253,90	7.200,00	307,7	5.614,40	1.277,30	0,7

Maret	8.614,80	1.281,70	7.333,10	307,8	5.373,40	1.650,60	28,3
Februari	7.134,30	1.024,40	6.109,90	339,5	5.022,40	746,8	1,2
Januari	7.280,10	1.025,50	6.254,60	261,6	4.977,60	1.014,80	0,5
	116.510,00	19.018,30	97.491,70	4.352,80	73.435,80	19.692,30	37,80
2008							
Desember	8.896,50	1.407,00	7.489,60	376,7	5.773,70	1.338,60	0,5
November	9.665,70	1.445,60	8.220,10	359,8	6.631,20	1.228,50	7
Oktober	10.789,90	1.885,50	8.904,40	358,4	7.038,70	1.506,50	0,9
September	12.277,20	2.455,50	9.821,70	423	8.118,50	1.279,10	9,2
Agustus	12.466,90	2.956,40	9.510,50	417,3	7.647,90	1.444,40	0,9
Juli	12.527,90	2.882,50	9.645,30	450,2	7.707,90	1.486,30	0,9
Juni	12.818,40	2.995,00	9.823,50	459,2	8.162,30	1.201,30	0,7
Mei	12.910,20	3.225,50	9.684,70	404,2	8.041,70	1.238,00	0,9
April	10.921,70	2.481,20	8.440,50	376,5	6.861,30	1.201,50	1,3
Maret	12.008,90	2.767,20	9.241,70	334	7.870,60	1.036,30	0,8
Februari	10.545,50	2.381,00	8.164,50	306,5	6.930,20	927	0,6
Januari	11.191,58	2.243,85	8.947,73	318,83	7.609,48	1.018,66	0,76
	137.020,38	29.126,25	107.894,23	4.584,63	88.393,48	14.906,16	24,46
2007							
Desember	10.942,00	2.517,00	8.425,00	372,5	7.205,70	846,1	0,7
November	9.844,00	2.107,00	7.737,00	371,5	6.504,90	859,9	0,8
Oktober	10.304,00	1.985,00	8.319,00	285,3	7.030,70	1.002,40	0,6
September	9.515,70	2.078,20	7.437,50	345	6.202,80	889,1	0,6
Agustus	9.595,60	1.855,30	7.740,30	336,3	6.516,00	886,9	1,1
Juli	10.039,80	1.826,40	8.213,30	368,1	6.655,70	1.188,90	0,6
Juni	9.557,20	1.826,80	7.730,40	309,2	6.526,60	894,1	0,5
Mei	9.807,70	1.792,00	8.015,80	282,9	6.602,40	1.129,80	0,7
April	8.913,10	1.536,60	7.376,50	246,8	6.075,80	1.052,70	1,1
Maret	9.064,80	1.574,70	7.490,20	256,8	6.137,90	1.094,70	0,8
Februari	8.194,60	1.468,50	6.726,10	247,7	5.631,70	846	0,7
Januari	8.322,40	1.521,10	6.801,30	235,8	5.370,60	1.194,30	0,6
	114.100,90	22.088,60	92.012,40	3.657,90	76.460,80	11.884,90	8,80
2006							
Desember	9.610,31	1.895,23	7.714,98	288,4	6.069,51	1.356,41	0,77
November	8.918,10	1.750,40	7.167,70	280,9	5.589,60	1.296,70	0,5
Oktober	8.717,10	1.597,70	7.119,60	262,8	5.699,40	1.156,50	0,6
September	8.843,87	1.601,09	7.242,79	289,28	5.881,22	1.071,22	1,06
Agustus	8.911,24	1.852,44	7.058,80	338,3	5.773,29	946,62	0,6
Juli	8.880,83	2.099,03	6.781,79	344,13	5.679,77	755,9	1,99
Juni	8.454,13	1.782,93	6.671,20	316,06	5.512,16	842,47	0,5
Mei	8.369,66	1.789,31	6.580,36	274,95	5.363,85	941,06	0,49
April	7.641,31	1.692,01	5.949,30	212,47	5.085,00	651,23	0,6
Maret	7.495,91	1.687,52	5.808,40	240,96	4.922,19	644,68	0,58

Februari	7.397,54	1.637,23	5.760,31	279,05	4.920,00	560,54	0,72
Januari	7.558,59	1.824,78	5.733,81	237,41	4.527,81	968,17	0,42
	100.798,59	21.209,67	79.589,04	3.364,71	65.023,80	11.191,50	8,83
2005							
Desember	8.123,60	1.825,01	6.298,59	262,7	5.187,50	847,95	0,44
November	6.885,53	1.613,80	5.271,73	221,33	4.034,42	1.015,70	0,29
Oktober	7.951,46	1.819,73	6.131,72	267,27	5.273,46	590,49	0,51
September	7.521,97	1.719,82	5.802,15	273,7	4.852,76	675,19	0,49
Agustus	7.274,83	1.797,85	5.476,97	214,35	4.563,39	698,29	0,94
Juli	7.153,92	1.624,74	5.529,18	289,71	4.572,52	666,42	0,53
Juni	6.894,10	1.516,71	5.377,39	218,77	4.534,11	624,08	0,44
Mei	7.185,29	1.403,55	5.781,75	218,87	4.842,92	718,95	1,01
April	6.790,67	1.569,07	5.221,60	238,45	4.481,50	499,8	1,85
Maret	7.364,72	1.774,76	5.589,97	232,99	4.633,05	723,44	0,49
Februari	6.381,58	1.341,97	5.039,61	232,42	4.359,56	447,2	0,42
Januari	6.132,28	1.224,58	4.907,70	209,61	4.258,40	439,29	0,4
Total	85.659,95	19.231,59	66.428,36	2.880,17	55.593,59	7.946,80	7,81
2004							
Desember	6.626,30	1.340,20	5.286,10	239,7	4.314,70	731,2	0,4
November	6.119,80	1.391,90	4.727,80	209,6	3.954,10	563,7	0,3
Oktober	7.404,60	1.426,30	5.978,30	264,6	5.212,90	500,4	0,3
September	7.240,10	1.473,70	5.766,40	233,3	4.953,40	579,1	0,6
Agustus	6.391,00	1.325,50	5.065,50	249,9	4.390,90	424,3	0,4
Juli	5.968,10	1.254,70	4.713,40	207,7	4.194,60	310,7	0,4
Juni	5.930,90	1.352,10	4.578,80	212,5	4.013,30	352,7	0,3
Mei	5.590,70	1.358,80	4.231,90	217,6	3.811,70	201,9	0,7
April	5.275,40	1.181,80	4.093,60	180,9	3.606,70	305,7	0,2
Maret	5.086,90	1.198,60	3.888,30	127,4	3.413,30	347,4	0,2
Februari	4.907,70	1.141,20	3.766,50	190,5	3.359,00	216,7	0,2
Januari	5.043,10	1.200,50	3.842,60	179,6	3.435,60	227,2	0,2
Total	71.584,60	15.645,30	55.939,20	2.513,30	48.660,20	4.761,00	4,20
2003							
Desember	5.235,50	1.170,00	4.065,40	242	3.508,50	314,5	0,4
November	4.961,10	1.062,26	3.898,90	222,9	3.489,80	185,8	0,3
Oktober	5.056,90	1.028,10	4.028,90	203,6	3.508,30	316,3	0,7
September	5.056,80	1.160,60	3.896,30	228,5	3.277,90	389,4	0,4
Agustus	5.023,70	1.254,50	3.769,20	193,4	3.223,10	351,9	0,7
Juli	5.271,30	999,7	4.272,00	235,9	3.667,40	368,5	0,31
Juni	5.295,00	1.093,00	4.202,00	237,5	3.488,30	475,8	0,4
Mei	4.960,60	1.004,40	3.956,20	205	3.429,70	320,9	0,6
April	5.057,10	1.125,90	3.931,20	198,5	3.341,30	391	0,4
Maret	5.161,90	1.296,30	3.865,60	198,5	3.374,80	291,8	0,3
Februari	4.980,80	1.259,50	3.721,30	196,9	3.261,50	262,8	0,1

Januari	4.997,40	1.197,50	3.799,90	178,4	3.294,30	326,8	0,4
Total	61.058,10	13.651,76	47.406,90	2.541,10	40.864,90	3.995,50	5,01
2002							
Desember	4.860,60	1.177,20	3.683,40	201,8	2.946,50	534,6	0,4
November	4.437,20	1.097,20	3.340,00	210,5	2.958,70	170,7	0,2
Oktober	5.328,40	1.145,50	4.182,90	228,5	3.617,80	336,2	0,4
September	5.142,30	1.072,70	4.069,60	179,3	3.430,40	459,6	0,1
Agustus	4.927,80	1.016,60	3.911,20	215,5	3.370,00	326,3	0,3
Juli	5.001,70	959,8	4.041,90	260,7	3.464,30	316,4	0,5
Juni	5.094,80	967,3	4.127,50	279,4	3.503,10	344,4	0,6
Mei	4.725,10	989,9	3.735,20	257,3	3.198,50	278,8	0,6
April	4.801,30	1.020,80	3.780,50	203,6	3.257,40	319,2	0,3
Maret	4.554,90	988	3.566,90	170,1	3.179,70	216,2	0,3
Februari	4.197,10	812,4	3.384,70	184,4	2.997,30	202,6	0,3
Januari	4.087,60	865,3	3.222,30	182,6	2.800,50	238,7	0,4
	57.158,80	12.112,70	45.046,10	2.573,70	38.724,20	3.743,70	4,40
2002	57.158,80	12.112,70	45.046,10	2.573,70	38.724,20	3.743,70	4,4
2001	56.320,90	12.636,30	43.684,60	2.438,50	37.671,10	3.569,00	5,4
2000	62.124,00	14.366,60	47.757,40	2.709,10	42.003,00	3.040,80	4,5
1999	48.665,40	9.792,20	38.873,20	2.901,50	33.332,40	2.625,90	13,5
1998	48.847,60	7.872,30	40.975,30	3.653,50	34.593,20	2.704,40	24,2
1997	53.443,50	11.622,50	41.821,00	3.132,60	34.985,20	3.107,10	596,1
1996	49.814,90	11.722,00	38.092,90	2.912,70	32.124,80	3.019,80	35,6

Sumber: Kementerian Perdagangan 2019

Nilai Ekspor Migas (juta US\$), 1990-2017			
Tahun	Minyak Mentah	Hasil Minyak	Gas
1990	6219,9	7403,8	3667,3
1991	5695,7	6714,5	4180,5
1992	5397,7	6618,9	4052
1993	4778,4	5693,1	4052,7
1994	5071,6	6004,5	3689,1
1995	5145,7	6442,4	4022
1996	5711,8	1516,1	4493,9
1997	5480	1302,5	4840,1
1998	3348,6	708,1	3815,5
1999	4517,3	918	4357
2000	6090,1	1651,6	6624,9
2001	5714,7	1189,5	5732,2
2002	5227,6	1307,5	5577,6
2003	5621	1553,7	6476,7
2004	6241,4	1654,4	7749,6
2005	8145,8	1932	9153,7
2006	8168,8	2843,6	10197,1
2007	9226	2878,8	9983,8
2008	12418,7	3547	13160,5
2009	7820,3	2262,3	8935,7
2010	10402,9	3967,3	13669,4
2011	13828,7	4776,8	22871,5
2012	12293,4	4163,4	20520,5
2013	10204,7	4299,1	18129,2
2014	9215	3623,5	17180,3
2015	6479,4	1754,2	10340,8
2016	5196,7	872	7036,8
2017	5354,9	1643	8746,5
2018	5151,87	16242,55	10377,3

Sumber: Badan Pusat Statistik (2019)

Lampiran IV

Indeks Harga Konsumen (%) Tahun Dasar 2010

Tahun	IHK (%) Tahun dasar 2010
1988	8,045
1989	6,41
1990	7,81
1991	9,41
1992	7,52
1993	9,67
1994	8,53
1995	9,42
1996	7,973
1997	6,22
1998	58,45
1999	20,47
2000	3,68
2001	11,5
2002	11,9
2003	6,75
2004	6,06
2005	10,45
2006	13,1
2007	6,4
2008	10,22
2009	4,38
2010	5,13
2011	5,35
2012	4,27
2013	6,41
2014	6,39
2015	6,36
2016	3,52
2017	3,8
2018	3,19

Sumber: World Bank (2019)

Hasil Output Eviews



Lampiran V

Hasil Regresi Awal Ordinary Least Square (OLS) Ekspor dan Indeks Harga Konsumen terhadap Pertumbuhan Ekonomi

Dependent Variable: R
Method: Least Squares
Date: 11/15/19 Time: 07:17
Sample: 1990 2018
Included observations: 29

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	9.665440	0.625719	15.44694	0.0000
IHK	-0.364814	0.027369	-13.32929	0.0000
X	-1.34E-05	4.56E-06	-2.945262	0.0067
R-squared	0.873507	Mean dependent var	4.940690	
Adjusted R-squared	0.863776	S.D. dependent var	3.753689	
S.E. of regression	1.385429	Akaike info criterion	3.587595	
Sum squared resid	49.90478	Schwarz criterion	3.729039	
Log likelihood	-49.02012	Hannan-Quinn criter.	3.631893	
F-statistic	89.77222	Durbin-Watson stat	1.230673	
Prob(F-statistic)	0.000000			

Lampiran VI

Hasil Regresi Ordinary Least Square (OLS) Ekspor dan Indeks Harga Konsumen terhadap Pertumbuhan Ekonomi

Dependent Variable: ROTO
Method: Least Squares
Date: 11/13/19 Time: 08:04
Sample (adjusted): 1991 2018
Included observations: 28 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	7.048119	0.731717	9.632308	0.0000
XOTO	-3.47E-06	1.43E-06	-2.421408	0.0230
IHKOTO	-0.346784	0.023730	-14.61359	0.0000
R-squared	0.896514	Mean dependent var	3.279999	
Adjusted R-squared	0.888235	S.D. dependent var	3.623288	
S.E. of regression	1.211308	Akaike info criterion	3.322236	
Sum squared resid	36.68170	Schwarz criterion	3.464973	
Log likelihood	-43.51131	Hannan-Quinn criter.	3.365872	
F-statistic	108.2897	Durbin-Watson stat	1.758836	
Prob(F-statistic)	0.000000			

Lampiran VII

Hasil Uji Heterokedastisitas Variabel Ekspor dan Indeks Harga Konsumen

Heteroskedasticity Test: White

F-statistic	1.993696	Prob. F(2,25)	0.1573
Obs*R-squared	3.851571	Prob. Chi-Square(2)	0.1458
Scaled explained SS	2.639471	Prob. Chi-Square(2)	0.2672

Test Equation:

Dependent Variable: RESID^2

Method: Least Squares

Date: 11/13/19 Time: 08:05

Sample: 1991 2018

Included observations: 28

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	2.210993	0.558662	3.957658	0.0006
XOTO^2	-3.87E-12	1.94E-12	-1.996731	0.0569
IHKOTO^2	-0.000202	0.000554	-0.364321	0.7187
R-squared	0.137556	Mean dependent var	1.310061	
Adjusted R-squared	0.068561	S.D. dependent var	1.749287	
S.E. of regression	1.688256	Akaike info criterion	3.986227	
Sum squared resid	71.25525	Schwarz criterion	4.128963	
Log likelihood	-52.80717	Hannan-Quinn criter.	4.029863	
F-statistic	1.993696	Durbin-Watson stat	2.239329	
Prob(F-statistic)	0.157266			

Lampiran VIII

Hasil Uji Multikolinieritas Variabel Ekspor dan Indeks Harga Konsumen

Regresi Auxiliary Variabel Ekspor terhadap Indeks Harga Konsumen

Dependent Variable: XOTO
Method: Least Squares
Date: 11/13/19 Time: 08:12
Sample (adjusted): 1991 2018
Included observations: 28 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	474280.1	37188.52	12.75340	0.0000
IHKOTO	-4636.625	3118.842	-1.486650	0.1491
R-squared	0.078345	Mean dependent var	444515.0	
Adjusted R-squared	0.042897	S.D. dependent var	169504.9	
S.E. of regression	165829.4	Akaike info criterion	26.94406	
Sum squared resid	7.15E+11	Schwarz criterion	27.03921	
Log likelihood	-375.2168	Hannan-Quinn criter.	26.97315	
F-statistic	2.210127	Durbin-Watson stat	0.150095	
Prob(F-statistic)	0.149135			

Regresi Auxiliary Variabel Indeks Harga Konsumen terhadap Ekspor

Dependent Variable: IHK
Method: Least Squares
Date: 11/13/19 Time: 08:12
Sample (adjusted): 1991 2018
Included observations: 28 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	19.82843	5.211197	3.804967	0.0008
XOTO	-2.32E-05	1.10E-05	-2.112537	0.0444
R-squared	0.146500	Mean dependent var	9.518679	
Adjusted R-squared	0.113673	S.D. dependent var	10.27128	
S.E. of regression	9.669893	Akaike info criterion	7.444661	
Sum squared resid	2431.177	Schwarz criterion	7.539818	
Log likelihood	-102.2252	Hannan-Quinn criter.	7.473751	
F-statistic	4.162813	Durbin-Watson stat	1.835797	
Prob(F-statistic)	0.044400			

Lampiran IX

Hasil Uji Autokorelasi Variabel Ekspor dan Indeks Harga Konsumen

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:

F-statistic	0.134387	Prob. F(3,22)	0.9385
Obs*R-squared	0.503879	Prob. Chi-Square(3)	0.9180

Test Equation:

Dependent Variable: RESID

Method: Least Squares

Date: 11/13/19 Time: 08:16

Sample: 1991 2018

Included observations: 28

Presample missing value lagged residuals set to zero.

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.064017	0.815871	-0.078465	0.9382
XOTO	5.55E-08	1.55E-06	0.035801	0.9718
IHKOTO	0.005978	0.031291	0.191038	0.8502
RESID(-1)	0.138635	0.241623	0.573765	0.5719
RESID(-2)	-0.041409	0.219589	-0.188577	0.8522
RESID(-3)	0.037930	0.234869	0.161496	0.8732
R-squared	0.017996	Mean dependent var	-2.89E-16	
Adjusted R-squared	-0.205187	S.D. dependent var	1.165582	
S.E. of regression	1.279588	Akaike info criterion	3.518363	
Sum squared resid	36.02159	Schwarz criterion	3.803835	
Log likelihood	-43.25708	Hannan-Quinn criter.	3.605634	
F-statistic	0.080632	Durbin-Watson stat	1.959710	
Prob(F-statistic)	0.994582			

Lampiran X

Hasil Regresi Variabel Ekspor Per Sektor ekspor terhadap pertumbuhan ekonomi

Dependent Variable: R
 Method: Least Squares
 Date: 10/11/19 Time: 22:15
 Sample: 1996 2018
 Included observations: 23

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	3.813337	0.964904	3.952037	0.0017
X1	0.050379	0.017374	2.899602	0.0124
X2	0.028059	0.025134	1.116384	0.2845
X3	0.007531	0.007250	1.038642	0.3179
X4	-0.001293	0.000399	-3.237629	0.0065
X5	0.029009	0.011128	2.606915	0.0217
X6	-0.004143	0.004931	-0.840251	0.4160
X7	-0.023230	0.011569	-2.007877	0.0659
CC	0.557567	0.135314	4.120532	0.0012
IHK	-0.212192	0.030294	-7.004314	0.0000
R-squared	0.988420	Mean dependent var	4.363913	
Adjusted R-squared	0.980402	S.D. dependent var	4.018703	
S.E. of regression	0.562583	Akaike info criterion	1.986463	
Sum squared resid	4.114489	Schwarz criterion	2.480156	
Log likelihood	-12.84432	Hannan-Quinn criter.	2.110625	
F-statistic	123.2880	Durbin-Watson stat	1.548198	
Prob(F-statistic)	0.000000			

Lampiran XI

Hasil Uji Heterokedastisitas Variabel Ekspor per sektor terhadap Pertumbuhan Ekonomi

Heteroskedasticity Test: White

F-statistic	0.285179	Prob. F(9,13)	0.9671
Obs*R-squared	3.792228	Prob. Chi-Square(9)	0.9245
Scaled explained SS	1.312801	Prob. Chi-Square(9)	0.9983

Test Equation:

Dependent Variable: RESID^2

Method: Least Squares

Date: 10/11/19 Time: 22:17

Sample: 1996 2018

Included observations: 23

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.250620	0.191878	1.306143	0.2141
X1^2	0.000351	0.000467	0.751104	0.4660
X2^2	-8.83E-05	0.000428	-0.206198	0.8398
X3^2	2.74E-05	7.75E-05	0.352746	0.7299
X4^2	-2.07E-08	1.47E-07	-0.141461	0.8897
X5^2	-1.93E-05	9.83E-05	-0.196626	0.8472
X6^2	2.29E-05	3.34E-05	0.686041	0.5047
X7^2	-9.16E-06	9.73E-05	-0.094148	0.9264
CC^2	-0.004542	0.005982	-0.759307	0.4612
IHK^2	-1.27E-05	0.000149	-0.085708	0.9330

R-squared	0.164879	Mean dependent var	0.178891
Adjusted R-squared	-0.413281	S.D. dependent var	0.269273
S.E. of regression	0.320115	Akaike info criterion	0.858750
Sum squared resid	1.332160	Schwarz criterion	1.352443
Log likelihood	0.124378	Hannan-Quinn criter.	0.982912
F-statistic	0.285179	Durbin-Watson stat	2.968481
Prob(F-statistic)	0.967083		

Lampiran XII

Hasil Uji Multikolinieritas Variabel Ekspor Per Sektor

Hasil Regresi Auxiliary Variabel X1 (Pertanian)

Dependent Variable: X1
Method: Least Squares
Date: 10/11/19 Time: 22:21
Sample: 1996 2018
Included observations: 23

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-21.73394	13.65875	-1.591210	0.1339
X2	0.912230	0.300062	3.040142	0.0088
X3	0.124973	0.106409	1.174456	0.2598
X4	0.002568	0.006103	0.420851	0.6803
X5	-0.192874	0.163226	-1.181634	0.2570
X6	0.047058	0.074803	0.629093	0.5394
X7	-0.204413	0.169370	-1.206907	0.2475
CC	2.379558	1.981928	1.200628	0.2498
IHK	0.719105	0.424524	1.693909	0.1124
R-squared	0.539094	Mean dependent var	3.574348	
Adjusted R-squared	0.275719	S.D. dependent var	10.16851	
S.E. of regression	8.653883	Akaike info criterion	7.440065	
Sum squared resid	1048.456	Schwarz criterion	7.884389	
Log likelihood	-76.56075	Hannan-Quinn criter.	7.551811	
F-statistic	2.046867	Durbin-Watson stat	2.059413	
Prob(F-statistic)	0.115201			

Hasil Regresi Auxiliary Variabel X2 (Industri)

Dependent Variable: X2
Method: Least Squares
Date: 10/11/19 Time: 22:22
Sample: 1996 2018
Included observations: 23

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	22.30677	8.350454	2.671324	0.0183
X1	0.435914	0.143386	3.040142	0.0088
X3	-0.025683	0.076790	-0.334463	0.7430
X4	0.001242	0.004232	0.293367	0.7735
X5	0.181043	0.107981	1.676618	0.1158
X6	-0.041719	0.051236	-0.814256	0.4291
X7	0.258099	0.101862	2.533813	0.0239
CC	-2.624660	1.256282	-2.089229	0.0554
IHK	-0.602035	0.279071	-2.157281	0.0488
R-squared	0.857954	Mean dependent var	7.373913	
Adjusted R-squared	0.776785	S.D. dependent var	12.66186	
S.E. of regression	5.982177	Akaike info criterion	6.701618	
Sum squared resid	501.0102	Schwarz criterion	7.145942	

Log likelihood	-68.06861	Hannan-Quinn criter.	6.813364
F-statistic	10.56996	Durbin-Watson stat	2.225627
Prob(F-statistic)	0.000094		

Hasil Regresi Auxiliary Variabel X3 (Pertambangan)

Dependent Variable: X3
Method: Least Squares
Date: 10/11/19 Time: 22:25
Sample: 1996 2018
Included observations: 23

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.262290	35.56812	-0.007374	0.9942
X1	0.717663	0.611060	1.174456	0.2598
X2	-0.308646	0.922810	-0.334463	0.7430
X4	-0.008470	0.014541	-0.582497	0.5695
X5	-0.072038	0.409739	-0.175815	0.8630
X6	0.130787	0.178378	0.733203	0.4755
X7	0.349172	0.416128	0.839099	0.4155
CC	2.192974	4.953390	0.442722	0.6647
IHK	0.033931	1.116672	0.030386	0.9762
R-squared	0.406987	Mean dependent var	12.84000	
Adjusted R-squared	0.068122	S.D. dependent var	21.48248	
S.E. of regression	20.73785	Akaike info criterion	9.187970	
Sum squared resid	6020.819	Schwarz criterion	9.632294	
Log likelihood	-96.66166	Hannan-Quinn criter.	9.299716	
F-statistic	1.201031	Durbin-Watson stat	1.517857	
Prob(F-statistic)	0.364913			

Hasil Regresi Auxiliary Variabel X4 (Sektor Lainnya)

Dependent Variable: X4
Method: Least Squares
Date: 10/11/19 Time: 22:26
Sample: 1996 2018
Included observations: 23

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-521.1190	630.7455	-0.826195	0.4226
X1	4.864262	11.55816	0.420851	0.6803
X2	4.920976	16.77411	0.293367	0.7735
X3	-2.793569	4.795853	-0.582497	0.5695
X5	-4.575325	7.348259	-0.622641	0.5435
X6	0.175309	3.300731	0.053112	0.9584
X7	1.128641	7.738947	0.145839	0.8861
CC	98.73735	86.65504	1.139430	0.2736
IHK	12.75662	19.99146	0.638103	0.5337
R-squared	0.187346	Mean dependent var	84.13261	
Adjusted R-squared	-0.277028	S.D. dependent var	333.2678	
S.E. of regression	376.6116	Akaike info criterion	14.98648	
Sum squared resid	1985708.	Schwarz criterion	15.43080	

Log likelihood	-163.3445	Hannan-Quinn criter.	15.09822
F-statistic	0.403437	Durbin-Watson stat	2.359692
Prob(F-statistic)	0.900345		

Hasil Regresi Auxiliary Variabel X5 (Minyak Mentah)

Dependent Variable: X5
Method: Least Squares
Date: 10/11/19 Time: 22:26
Sample: 1996 2018
Included observations: 23

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-51.15522	18.71210	-2.733805	0.0162
X1	-0.470195	0.397919	-1.181634	0.2570
X2	0.923616	0.550880	1.676618	0.1158
X3	-0.030582	0.173943	-0.175815	0.8630
X4	-0.005889	0.009459	-0.622641	0.5435
X6	0.127771	0.113404	1.126691	0.2788
X7	0.319660	0.264404	1.208982	0.2467
CC	6.830184	2.688807	2.540229	0.0236
IHK	1.097876	0.665808	1.648939	0.1214
R-squared	0.826900	Mean dependent var	-2.784348	
Adjusted R-squared	0.727986	S.D. dependent var	25.90708	
S.E. of regression	13.51182	Akaike info criterion	8.331178	
Sum squared resid	2555.970	Schwarz criterion	8.775502	
Log likelihood	-86.80855	Hannan-Quinn criter.	8.442925	
F-statistic	8.359783	Durbin-Watson stat	2.524525	
Prob(F-statistic)	0.000342			

Hasil Regresi Auxiliary Variabel X6 (Hasil Minyak)

Dependent Variable: X6
Method: Least Squares
Date: 10/11/19 Time: 22:27
Sample: 1996 2018
Included observations: 23

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	95.21432	45.68789	2.084017	0.0560
X1	0.584202	0.928640	0.629093	0.5394
X2	-1.083841	1.331082	-0.814256	0.4291
X3	0.282742	0.385626	0.733203	0.4755
X4	0.001149	0.021636	0.053112	0.9584
X5	0.650662	0.577498	1.126691	0.2788
X7	0.808348	0.588645	1.373235	0.1913
CC	-14.24369	6.268501	-2.272264	0.0394
IHK	-3.075685	1.421337	-2.163938	0.0482

R-squared	0.676281	Mean dependent var	3.903043
Adjusted R-squared	0.491298	S.D. dependent var	42.75079
S.E. of regression	30.49129	Akaike info criterion	9.958931
Sum squared resid	13016.06	Schwarz criterion	10.40325
Log likelihood	-105.5277	Hannan-Quinn criter.	10.07068
F-statistic	3.655918	Durbin-Watson stat	2.621669
Prob(F-statistic)	0.016586		

Hasil Regresi Auxiliary Variabel X7 (Gas Alam)

Dependent Variable: X7
Method: Least Squares
Date: 10/11/19 Time: 22:27
Sample: 1996 2018
Included observations: 23

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-14.57682	21.94722	-0.664176	0.5174
X1	-0.461024	0.381988	-1.206907	0.2475
X2	1.218157	0.480761	2.533813	0.0239
X3	0.137135	0.163431	0.839099	0.4155
X4	0.001344	0.009216	0.145839	0.8861
X5	0.295731	0.244611	1.208982	0.2467
X6	0.146853	0.106939	1.373235	0.1913
CC	1.630792	3.095371	0.526848	0.6065
IHK	0.615633	0.680216	0.905054	0.3807

R-squared	0.858561	Mean dependent var	7.628261
Adjusted R-squared	0.777739	S.D. dependent var	27.56680
S.E. of regression	12.99625	Akaike info criterion	8.253371
Sum squared resid	2364.636	Schwarz criterion	8.697695
Log likelihood	-85.91376	Hannan-Quinn criter.	8.365117
F-statistic	10.62283	Durbin-Watson stat	1.392683
Prob(F-statistic)	0.000092		

Hasil Regresi Auxiliary Variabel Perubahan Konsumsi

Dependent Variable: CC
Method: Least Squares
Date: 10/11/19 Time: 22:28
Sample: 1996 2018
Included observations: 23

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	6.924296	0.455355	15.20636	0.0000
X1	0.039231	0.032676	1.200628	0.2498
X2	-0.090555	0.043344	-2.089229	0.0554
X3	0.006296	0.014221	0.442722	0.6647
X4	0.000860	0.000754	1.139430	0.2736
X5	0.046191	0.018184	2.540229	0.0236

X6	-0.018916	0.008325	-2.272264	0.0394
X7	0.011921	0.022627	0.526848	0.6065
IHK	-0.202970	0.025250	-8.038262	0.0000
R-squared	0.898390	Mean dependent var	4.479565	
Adjusted R-squared	0.840327	S.D. dependent var	2.780753	
S.E. of regression	1.111164	Akaike info criterion	3.334865	
Sum squared resid	17.28560	Schwarz criterion	3.779189	
Log likelihood	-29.35095	Hannan-Quinn criter.	3.446612	
F-statistic	15.47269	Durbin-Watson stat	2.319150	
Prob(F-statistic)	0.000010			

Hasil Regresi Auxiliary Variabel Indeks Harga Konsumen

Dependent Variable: IHK
Method: Least Squares
Date: 10/11/19 Time: 22:28
Sample: 1996 2018
Included observations: 23

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	29.83530	2.980110	10.01148	0.0000
X1	0.236532	0.139637	1.693909	0.1124
X2	-0.414403	0.192095	-2.157281	0.0488
X3	0.001944	0.063961	0.030386	0.9762
X4	0.002215	0.003472	0.638103	0.5337
X5	0.148131	0.089834	1.648939	0.1214
X6	-0.081491	0.037659	-2.163938	0.0482
X7	0.089785	0.099204	0.905054	0.3807
CC	-4.049437	0.503770	-8.038262	0.0000
R-squared	0.878700	Mean dependent var	9.651000	
Adjusted R-squared	0.809386	S.D. dependent var	11.36794	
S.E. of regression	4.963177	Akaike info criterion	6.328141	
Sum squared resid	344.8637	Schwarz criterion	6.772465	
Log likelihood	-63.77362	Hannan-Quinn criter.	6.439887	
F-statistic	12.67703	Durbin-Watson stat	1.913565	
Prob(F-statistic)	0.000033			

Lampiran XIII

Hasil Uji Autokorelasi Variabel Ekspor Per sektor

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:

F-statistic	0.398055	Prob. F(3,11)	0.7571
Obs*R-squared	2.252370	Prob. Chi-Square(3)	0.5217

Test Equation:

Dependent Variable: RESID

Method: Least Squares

Date: 10/11/19 Time: 22:48

Sample: 1996 2018

Included observations: 23

Presample missing value lagged residuals set to zero.

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-1.659650	3.954341	-0.419703	0.6828
X1	0.011915	0.163627	0.072818	0.9433
X2	0.093875	0.224137	0.418829	0.6834
X3	-0.026752	0.072818	-0.367379	0.7203
X4	0.000218	0.004643	0.046982	0.9634
X5	-0.025778	0.102570	-0.251316	0.8062
X6	0.003594	0.043449	0.082708	0.9356
X7	-0.003466	0.109832	-0.031560	0.9754
CC	0.233483	0.721434	0.323637	0.7523
RESID(-1)	-0.127604	0.436982	-0.292013	0.7757
RESID(-2)	0.224458	0.379252	0.591844	0.5659
RESID(-3)	0.340609	0.370942	0.918228	0.3782
R-squared	0.097929	Mean dependent var	-2.09E-15	
Adjusted R-squared	-0.804142	S.D. dependent var	3.959245	
S.E. of regression	5.317993	Akaike info criterion	6.485948	
Sum squared resid	311.0915	Schwarz criterion	7.078380	
Log likelihood	-62.58840	Hannan-Quinn criter.	6.634943	
F-statistic	0.108560	Durbin-Watson stat	1.766298	
Prob(F-statistic)	0.999539			