

## **LAMPIRAN**

Lampiran 1 Tabel PDRB rata-rata seluruh kabupaten di Provinsi Riau tahun 2011-2015

	KOTA DUMAI	KOTA PEKANBARU	KEP. MERANTI	ROHIL	BENGKALIS	ROHUL
<b>Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan</b>	1132.23	835.59	3830.14	13740.93	7161.72	10533.33
<b>Pertambangan dan Penggalian</b>	86.63	9.67	1941.31	17931.98	63213.31	962.25
<b>Industri Pengolahan</b>	10527.64	10873.58	2737.05	7492.36	10104.40	4539.80
<b>Pengadaan Listrik dan Gas</b>	11.94	104.74	3.63	7.97	12.48	13.57
<b>Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang</b>	3.39	11.49	0.56	3.65	10.03	1.57
<b>Konstruksi</b>	2108.23	14258.56	353.55	461.44	1659.06	574.98
<b>Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor</b>	3695.95	14705.27	749.90	1861.49	3630.04	928.68
<b>Transportasi dan Pergudangan</b>	537.57	1287.16	225.68	56.96	181.23	95.50
<b>Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum</b>	132.52	940.28	20.52	73.07	146.09	52.55
<b>Informasi dan Komunikasi</b>	199.27	1466.44	65.11	113.90	244.64	206.31
<b>Jasa Keuangan dan Asuransi</b>	342.43	1861.58	31.33	127.00	218.95	186.41
<b>Real Estat</b>	87.36	1501.10	42.79	147.00	205.20	131.16
<b>Jasa Perusahaan</b>	0.90	9.05	0.29	0.09	2.16	0.88
<b>Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib</b>	417.14	2164.80	227.45	347.66	748.97	671.46
<b>Jasa Pendidikan</b>	84.05	550.94	20.23	109.59	174.00	76.72
<b>Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial</b>	28.26	229.81	6.02	27.50	49.02	34.66
<b>Jasa lainnya</b>	85.83	478.19	26.93	78.76	136.31	78.79
<b>Produk Domestik Regional Bruto</b>	19481.33	51288.251	10282.50	42581.34	87897.62	19088.63

Table lanjutan lampiran 1

<b>KAMPAR</b>	<b>SIAK</b>	<b>PELALAWAN</b>	<b>INHIL</b>	<b>INHU</b>	<b>KUANSING</b>	<b>PROV. RIAU</b>
<b>12400.90</b>	10257.05	10443.32	16445.41	7081.78	9089.42	102380.44
<b>13519.91</b>	18037.47	611.74	220.52	3811.49	1749.67	121567.83
<b>11509.25</b>	19417.02	14081.93	9332.66	6674.55	5149.16	115015.01
<b>16.97</b>	2.59	5.48	13.74	9.26	5.24	207.29
<b>2.83</b>	2.23	2.11	5.66	14.02	4.36	60.85
<b>2645.03</b>	1900.97	552.69	1633.45	2899.52	1249.87	30758.06
<b>1293.43</b>	859.58	687.72	4630.54	2201.81	665.42	36017.44
<b>126.51</b>	50.38	57.99	347.44	265.56	76.06	3313.98
<b>35.47</b>	18.48	42.49	152.97	180.75	32.81	1841.25
<b>189.11</b>	115.39	140.76	197.43	156.94	72.70	3183.69
<b>199.20</b>	171.46	161.31	211.33	241.00	107.94	3879.35
<b>410.17</b>	187.49	159.11	257.82	285.40	126.57	3531.23
<b>1.47</b>	2.51	0.33	0.92	0.77	0.17	19.66
<b>745.35</b>	474.15	327.15	682.57	446.54	508.56	7699.27
<b>209.76</b>	241.60	79.41	162.87	164.63	100.70	1952.02
<b>70.73</b>	87.86	34.42	42.28	42.45	29.05	694.04
<b>118.90</b>	218.93	67.10	134.65	148.65	73.22	1680.20
<b>43494.99</b>	52045.152	27455.0464	34472.27058	24625.13	19040.93	433801.618

Lampiran 2 PDRB Kabupaten Kuantan Singingi ADHK 2010 menurut lapangan usaha tahun 2011-2015 (miliar rupiah)

<b>Uraian</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>Rata-rata (Xi)</b>
<b>Sektor Pertanian</b>	8487.46	8794.84	9065.00	9516.81	9582.97	9089.42
<b>Subsektor Tanaman Pangan</b>	359.41	370.03	378.11	388.30	415.74	382.32
<b>Subsektor Tanaman Hortikultura</b>	95.72	98.81	100.29	102.75	114.54	102.42
<b>Subsektor Tanaman Perkebunan</b>	6101.42	6374.93	6637.56	7093.20	7090.88	6659.60
<b>Subsektor Peternakan</b>	220.94	235.17	251.43	268.13	285.73	252.28
<b>Subsektor Jasa Pertanian dan Perburuan</b>	72.80	75.46	79.60	84.39	83.66	79.18
<b>Subsektor Kehutanan</b>	1458.05	1448.93	1416.38	1364.46	1361.91	1409.95
<b>Subsektor Perikanan</b>	179.12	191.51	201.63	215.58	230.51	203.67
<b>PDRB Total</b>	<b>17307.01</b>	<b>18333.20</b>	<b>19336.93</b>	<b>20331.15</b>	<b>19896.30</b>	<b>19040.92</b>

Lampiran 3 Laju pertumbuhan PDRB Kabupaten Kuantan Singingi ADHK 2010 menurut lapangan usaha tahun 2011-2015 (miliar rupiah)

<b>Uraian</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>Rata-rata laju pertumbuhan (gij)</b>
<b>Sektor Pertanian</b>	3.33	3.62	3.07	4.98	0.70	3.14
<b>Subsektor Tanaman Pangan</b>	2.54	2.95	2.18	2.69	7.07	3.49
<b>Subsektor Tanaman Hortikultura</b>	4.64	3.23	1.50	2.45	11.47	4.66
<b>Subsektor Tanaman Perkebunan</b>	3.55	4.48	4.12	6.86	-0.03	3.80
<b>Subsektor Peternakan</b>	6.28	6.44	6.91	6.64	6.56	6.57
<b>Subsektor Jasa Pertanian dan Perburuan</b>	3.82	3.65	5.49	6.02	-0.87	3.62
<b>Subsektor Kehutanan</b>	1.70	-0.63	-2.25	-3.67	-0.19	-1.00
<b>Subsektor Perikanan</b>	6.60	6.92	5.28	6.92	6.93	6.53
<b>PDRB Total</b>	<b>4.17</b>	5.93	5.47	5.14	-2.14	3.72

Lampiran 4 PDRB Provinsi Riau ADHK 2010 menurut lapangan usaha tahun 2011-2015 (miliar rupiah)

<b>Uraian</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>Rata-rata (Xj)</b>
<b>Sektor Pertanian</b>	94307.40	97910.95	102216.74	108498.09	108969.04	102380.44
<b>Subsektor Tanaman Pangan</b>	3454.87	3557.04	3633.73	3754.22	3855.47	3651.07
<b>Subsektor Tanaman Hortikultura</b>	2010.60	2060.47	2081.27	2174.81	2295.27	2124.48
<b>Subsektor Tanaman Perkebunan</b>	57955.15	61361.04	65270.60	70707.17	70355.29	65129.85
<b>Subsektor Peternakan</b>	2342.89	2502.45	2687.37	2874.94	3016.10	2684.75
<b>Subsektor Jasa Pertanian dan Perburuan</b>	788.74	813.07	860.26	913.19	895.55	854.16
<b>Subsektor Kehutanan</b>	18297.44	17343.79	16795.50	16664.22	16565.51	17133.29
<b>Subsektor Perikanan</b>	9457.71	10273.09	10888.01	11409.54	11985.85	10802.84
<b>PDRB Total</b>	<b>410215.84</b>	<b>425626.00</b>	<b>436187.51</b>	<b>447986.78</b>	<b>448991.96</b>	<b>433801.62</b>

Lampiran 5 Laju pertumbuhan PDRB Provinsi Riau ADHK 2010 menurut lapangan usaha tahun 2011-2015 (miliar rupiah)

Uraian	2011	2012	2013	2014	2015	Rata-rata laju pertumbuhan (gj)
<b>Sektor Pertanian</b>	3.46	3.82	4.40	6.15	0.43	3.65
<b>Subsektor Tanaman Pangan</b>	2.11	2.96	2.16	3.32	2.70	2.65
<b>Subsektor Tanaman Hortikultura</b>	3.99	2.48	1.01	4.49	5.54	3.50
<b>Subsektor Tanaman Perkebunan</b>	3.51	5.88	6.37	8.33	-0.50	4.72
<b>Subsektor Peternakan</b>	6.51	6.81	7.39	6.98	4.91	6.52
<b>Subsektor Jasa Pertanian dan Perburuan</b>	3.68	3.08	5.80	6.15	-1.93	3.36
<b>Subsektor Kehutanan</b>	1.36	-5.21	-3.16	-0.78	-0.59	-1.68
<b>Subsektor Perikanan</b>	7.12	8.62	5.99	4.79	5.05	6.31
<b>PDRB Total</b>	<b>5.57</b>	3.76	2.48	2.71	0.22	2.95

Lampiran 6 Perhitungan kontribusi sektor/subsector pertanian terhadap PDRB Kuantan Singingi

$$KS = \frac{Vas}{PDRB\ total} \times 100\%$$

Uraian	2011	2012	2013	2014	2015	kontribusi rata-rata
<b>Sektor Pertanian</b>	49.04	47.97	46.88	46.81	48.16	47.77
<b>Subsektor Tanaman Pangan</b>	2.08	2.02	1.96	1.91	2.09	2.01
<b>Subsektor Tanaman Hortikultura</b>	0.55	0.54	0.52	0.51	0.58	0.54
<b>Subsektor Tanaman Perkebunan</b>	35.25	34.77	34.33	34.89	35.64	34.98
<b>Subsektor Peternakan</b>	1.28	1.28	1.30	1.32	1.44	1.32
<b>Subsektor Jasa Pertanian dan Perburuan</b>	0.42	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42
<b>Subsektor Kehutanan</b>	8.42	7.90	7.32	6.71	6.85	7.44
<b>Subsektor Perikanan</b>	1.03	1.04	1.04	1.06	1.16	1.07



Lampiran 7 Perhitungan LQ subsector pertanian di Kabupaten Kuantan Singingi, Riau

$$LQ = \frac{X_i/PDRB_i}{X_j/PDRB_j}$$

Uraian	<i>X<sub>i</sub></i>	<i>PDRB<sub>i</sub></i>	<i>X<sub>j</sub></i>	<i>PDRB<sub>j</sub></i>	LQ
<b>Sektor Pertanian</b>	382.32	19040.92	3651.07	433801.62	2.03
<b>Subsektor Tanaman Pangan</b>	102.42		2124.48		2.39
<b>Subsektor Tanaman Hortikultura</b>	6659.60		65129.85		1.10
<b>Subsektor Tanaman Perkebunan</b>	252.28		2684.75		2.34
<b>Subsektor Peternakan</b>	79.18		854.16		2.14
<b>Subsektor Jasa Pertanian dan Perburuan</b>	1409.95		17133.29		2.11
<b>Subsektor Kehutanan</b>	203.67		10802.84		1.88
<b>Subsektor Perikanan</b>	382.32		3651.07		0.43

Keterangan:

LQ : *Location Quotien*

X<sub>i</sub> : nilai tambah sektor/subsector pertanian di Kabupaten Kuantan Singingi

X<sub>j</sub> : nilai tambah sektor/subsector pertanian di Provinsi Riau

PDRB<sub>i</sub> : PDRB di Kabupaten Kuantan Singingi

PDRB<sub>j</sub> : PDRB di Provinsi Riau

Lampiran 8 Perhitungan DLQ subsector pertanian di Kabupaten Kuantan Singingi, Riau

$$DLQ_{ij} = \left[ \frac{(1 + g_{ij}) / (1 + g_j)}{(1 + G_i) / (1 + G_j)} \right]^t$$

Uraian	$g_{ij}$	$g_j$	$G_i$	$G_j$	$(1 + g_{ij}) / (1 + g_j)$	$(1 + G_i) / (1 + G_j)$	t	DLQ
<b>Sektor Pertanian</b>	3.14	3.72	3.65	2.95	0.88	1.18	5	0.23
<b>Subsektor Tanaman Pangan</b>	3.47		2.65		0.95	0.92		1.16
<b>Subsektor Tanaman Hortikultura</b>	4.73		3.50		1.21	1.14		1.29
<b>Subsektor Tanaman Perkebunan</b>	3.79		4.72		1.02	1.45		0.17
<b>Subsektor Peternakan</b>	6.58		6.52		1.61	1.90		0.42
<b>Subsektor Jasa Pertanian dan Perburuan</b>	3.71		3.36		1.00	1.10		0.55
<b>Subsektor Kehutanan</b>	-		-1.68		0.00	-0.17		0.00
<b>Subsektor Perikanan</b>	6.48		6.31		1.59	1.85		0.48

Keterangan:

$DLQ_{ij}$  : indeks *Dynamic Location Quotient*

$g_{ij}$  : rata-rata laju pertumbuhan PDRB sektor/subsektor pertanian di Kabupaten Kuantan Singingi

$G_i$  : rata-rata laju pertumbuhan PDRB sektor pertanian di Provinsi Riau

$g_j$  : rata-rata laju pertumbuhan total PDRB di Kabupaten Kuantan Singingi

$G_j$  : rata-rata laju pertumbuhan total PDRB di Provinsi Riau

$t$  : kurun waktu analisis

Lampiran 9 Perhitungan Shift Share (Regional Share, Mixed Shift, dan Competitive Shift)

*Regional Share*

$$Rs = \left[ yi^0 \left( \frac{Y^t}{Y^0} + 1 \right) \right]$$

	$yi^0$	$Y^t$	$Y^0$	$Yt/Yo$	$yi(Yt/Yo)$	$Rs$
<b>Sektor Pertanian</b>	8487.46	448991.96	410215.84	1.094526	9289.75	9290.75
<b>Subsektor Tanaman Pangan</b>	359.41				393.38	394.38
<b>Subsektor Tanaman Hortikultura</b>	95.72				104.77	105.77
<b>Subsektor Tanaman Perkebunan</b>	6101.42				6678.16	6679.16
<b>Subsektor Peternakan</b>	220.94				241.82	242.82
<b>Subsektor Jasa Pertanian dan Perburuan</b>	72.80				79.68	80.68
<b>Subsektor Kehutanan</b>	1458.05				1595.87	1596.87
<b>Subsektor Perikanan</b>	179.12				196.05	197.05

*Proportionality Shift (Mixed Shift)*

$$MS = \left[ y_i^0 \left\{ \left( \frac{Y_i^t}{Y_i^0} \right) - \left( \frac{Y^t}{Y^0} \right) \right\} \right]$$

	$y_i^0$	$Y_i^t$	$Y_i^0$	$Y^t$	$Y^0$	$Y_i^t/Y_i^0$	$Y^t/Y^0$	$(Y_i^t/Y_i^0)-(Y^t/Y^0)$	MS
<b>Sektor Pertanian</b>	8487.46	108969.04	94307.40	448991.96	410215.84	1.16	1.09	0.06	517.23
<b>Subsektor Tanaman Pangan</b>	359.41	3855.47	3454.87			1.12		0.02	7.70
<b>Subsektor Tanaman Hortikultura</b>	95.72	2295.27	2010.60			1.14		0.05	4.50
<b>Subsektor Tanaman Perkebunan</b>	6101.42	70355.29	57955.15			1.21		0.12	728.72
<b>Subsektor Peternakan</b>	220.94	3016.10	2342.89			1.29		0.19	42.60
<b>Subsektor Jasa Pertanian dan Perburuan</b>	72.8	895.55	788.74			1.14		0.04	2.98
<b>Subsektor Kehutanan</b>	1458.05	16565.51	18297.44			0.91		-0.19	-275.83
<b>Subsektor Perikanan</b>	179.12	11985.85	9457.71			1.27		0.17	30.95

Differential Shift (Competitive Shift)

$$CS = \left[ yi^0 \left\{ \left( \frac{yit}{yi^0} \right) - \left( \frac{Yit}{Yi^0} \right) \right\} \right]$$

	$yi^0$	$yit$	$Yit$	$Yi^0$	$yit/yi^0$	$Yit/Yi^0$	$(yit/yi^0)-(Yit/Yi^0)$	CS
<b>Sektor Pertanian</b>	8487.46	9582.97	108969.04	94307.40	1.13	1.16	-0.03	- 224.01
<b>Subsektor Tanaman Pangan</b>	359.41	415.74	3855.47	3454.87	1.16	1.12	0.04	14.66
<b>Subsektor Tanaman Hortikultura</b>	95.72	114.54	2295.27	2010.60	1.20	1.14	0.06	5.27
<b>Subsektor Tanaman Perkebunan</b>	6101.42	7090.88	70355.29	57955.15	1.16	1.21	-0.05	- 316.01
<b>Subsektor Peternakan</b>	220.94	285.73	3016.10	2342.89	1.29	1.29	0.01	1.30
<b>Subsektor Jasa Pertanian dan Perburuan</b>	72.80	83.66	895.55	788.74	1.15	1.14	0.01	1.00
<b>Subsektor Kehutanan</b>	1458.05	1361.91	16565.51	18297.44	0.93	0.91	0.03	41.87
<b>Subsektor Perikanan</b>	179.12	230.51	11985.85	9457.71	1.29	1.27	0.02	3.51

Lampiran 10 Multiplier shortrun

$$MS = \frac{1}{1 - \frac{NB}{NB + B}} = \frac{1}{1 - \frac{9951.5}{9951.5 + 9089.42}} = 2.0$$