

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian yang telah disampaikan pada bagian analisis data, kesimpulan dalam penelitian ini dapat dituliskan sebagai berikut:

- 1) Pada pengamatan atas kontribusi sektoral terhadap Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) untuk Propinsi D.I. Yogyakarta, terdapat tiga sektor ekonomi yang mendominasi kegiatan perekonomian, yaitu sektor jasa-jasa, sektor pertanian, dan sektor perdagangan, hotel, dan restoran. Faktor dominan yang dimaksudkan adalah sektor-sektor tersebut memiliki rata-rata kontribusi terhadap PDRB di atas 15 persen. Berdasarkan rata-rata pertumbuhannya per tahun dari tahun 1994 hingga 2003, terdapat tiga sektor ekonomi yang memiliki rata-rata pertumbuhan positif dan di atas 4 persen, yaitu sektor listrik, gas, dan air minum, sektor perdagangan, hotel, dan restoran, dan sektor industri pengolahan. Dari hasil pengamatan pada aspek kontribusi dan pertumbuhan dari masing-masing sektor di Propinsi D.I. Yogyakarta, sektor ekonomi yang perlu mendapatkan perhatian adalah sektor perdagangan, hotel, dan restoran karena disamping memiliki kontribusi di atas 15 persen, sektor ini juga memiliki rata-rata pertumbuhan yang positif.
- 2) Berdasarkan hasil perhitungan koefisien *location-quotient* (LQ) untuk masing-masing sektor ekonomi di Propinsi D.I. Yogyakarta, terdapat dua

kelompok sektor yang dapat dikembangkan sebagai basis perekonomian daerah. Kelompok pertama adalah sektor-sektor yang memiliki nilai LQ lebih besar daripada 1 ( $LQ > 1$ ) sepanjang pengamatan dari tahun 1993 hingga 2003, yaitu sektor jasa-jasa, sektor pengangkutan dan komunikasi, sektor bangunan, dan sektor keuangan, persewaan, dan jasa perusahaan. Kelompok kedua adalah sektor-sektor yang memiliki nilai LQ yang cenderung meningkat hingga lebih besar daripada 1 ( $LQ > 1$ ) menjelang periode terakhir pengamatan, yaitu sektor perdagangan, hotel, dan restoran. Sektor pertanian tidak dapat dikembangkan sebagai basis perekonomian di daerah karena peranannya secara nasional cenderung semakin berkurang atau dampak ekonomi terhadap perekonomian daerah semakin menurun.

- 3) Hasil pengamatan untuk analisis *shift-share* dibagi berdasarkan komponen-komponen pembentuknya, yaitu komponen *national-share*, komponen *proportional-shift*, dan komponen lokasional atau *differential-shift*. Pada pengamatan dari tahun 1993 hingga 2003, hampir sebagian besar sektor-sektor ekonomi di Propinsi D.I. Yogyakarta menunjukkan adanya peranan yang positif terhadap pertumbuhan output nasional di mana nilai *shift-share* ditunjukkan positif kecuali untuk sektor bangunan dan sektor pengangkutan dan komunikasi. Hasil pengukuran untuk komponen *national share*, keseluruhan sektor ekonomi menunjukkan adanya pertumbuhan yang lebih cepat daripada pertumbuhan output nasional di mana nilai tertinggi ada pada sektor jasa-jasa. Sebagian besar

sektor ekonomi untuk pengukuran nilai *proportional-shift* menunjukkan tanda negatif di mana sebagian besar pertumbuhan sektor-sektor ekonomi yang ada di Propinsi D.I. Yogyakarta sedang mengalami penurunan atau tumbuh dengan lambat. Sektor yang sedang mengalami pertumbuhan dengan cepat adalah sektor industri pengolahan, sektor listrik, gas, dan air minum, sektor jasa-jasa, dan sektor pertambangan dan penggalian. Hasil pengukuran komponen lokasional atau *differential-shift*, hanya terdapat dua sektor ekonomi di Propinsi D.I. Yogyakarta yang memiliki keuntungan secara lokasional, yaitu sektor perdagangan, hotel, dan restoran dan sektor keuangan, persewaan, dan jasa perusahaan. Berdasarkan hasil perhitungan secara keseluruhan untuk komponen-komponen *shift-share*, sektor ekonomi yang perlu mendapatkan perhatian untuk dikembangkan sebagai basis ekonomi adalah sektor perdagangan, hotel, dan restoran. Hal ini dikarenakan sektor ini memiliki keuntungan lokasional yang paling besar dan pertumbuhan yang lebih cepat daripada pertumbuhan output nasional. Walaupun sektor perdagangan, hotel, dan restoran sedang tumbuh lebih lambat, nilai perlambatan tersebut relatif paling rendah dibandingkan sektor-sektor ekonomi yang juga mengalami pertumbuhan yang menurun atau tumbuh dengan lambat.

## 5.2. Saran

Pada rencana pengembangan sektor-sektor ekonomi di daerah, pemerintah propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) sebaiknya mulai memprioritaskan pembangunan pada sektor-sektor ekonomi yang potensial atau yang mempunyai prospek untuk dikembangkan menjadi basis perekonomian daerah. Pengertian basis atau unggulan disini, meliputi sektor aktivitas dalam perekonomian di propinsi DIY yang mempunyai kemampuan daya dorong terhadap berkembangnya kegiatan ekonomi lainnya di propinsi DIY. Sektor yang muncul dengan karakteristik unggulan ini, akan mampu mendatangkan penggandaan bagi daerah dari sumber-sumber yang berada diluar daerah tersebut. Jadi dengan adanya pengembangan sektor ekonomi tersebut diharapkan dapat memberikan dampak bagi sektor-sektor ekonomi lainnya di daerah. Dalam pelaksanaannya pemerintah daerah bisa mempertimbangkan dan secara bertahap juga konsisten melakukan pengembangan pada sektor perdagangan, hotel dan restoran.

Langkah pengembangannya dapat dilakukan dengan menjalankan program promosi daerah yang dapat meningkatkan citra maupun daya tarik daerah. Pelaksanaannya dapat berupa pembentukan jaringan informasi yang dapat memperkenalkan daya tarik daerah berupa program pariwisata. Langkah kongkritnya dapat dilakukan dengan memanfaatkan keberadaan berbagai media yang berada di daerah maupun nasional termasuk melalui jaringan internet. Langkah promosi ini hendaknya dapat didukung oleh kesiapan sumber daya manusia di daerah, terutama pada lingkungan aparatur pemerintahan. Kebijakan

lain yang juga perlu mendapatkan perhatian adalah adanya pembenahan pada aspek birokrasi pemerintahan terutama yang berada di daerah tingkat II.



## DAFTAR PUSTAKA

### 1. Buku

Arsyad, Lincolin, 1992, *Ekonomi Pembangunan*, Edisi Kedua, Penerbit Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) YKPN, Yogyakarta.

Devas, Nick, cs., 1989, *Keuangan Pemerintah Daerah di Indonesia*, UI Press, Jakarta.

Kaho, Josef Riwu, 1997, *Prospek Otonomi Daerah di Negara Republik Indonesia*, Raja Grafindo Perkasa, Jakarta.

Kuncoro, Mudrajad, 1997, *Ekonomi Pembangunan: Teori, Masalah, dan Kebijakan*, Cetakan Pertama, UUP AMP YKPN, Yogyakarta..

Supriyanto, Thahja, 1993, *Sistem Administrasi Pemerintah di Daerah*, Bumi Aksara, Jakarta.

Tarigan, Robinson, M.R.P., 2004, *Ekonomi Regional: Teori dan Aplikasi*, Cetakan Pertama, Penerbit PT. Bumi Aksara, Jakarta.

### 2. Jurnal dan Referensi Lainnya

Adiatmojo, Gatot Dwi, 2003, "Pembangunan Berkelanjutan Dengan Optimasi Pemanfaatan Sumberdaya Alam Untuk Membangun Perekonomian Dengan basis Pertanian: Studi Kasus di Kabupaten Musi Banyuasin", *Makalah Pengantar Falsafah Sains (PPS702), Program Pasca Sarjana / S3, Institut Pertanian Bogor*, Juli 2003.

- Badrudin, R., 1999, "Pengembangan Wilayah Propinsi D.I. Yogyakarta: Pendekatan Teoritis", *Jurnal Ekonomi Pembangunan, Vol 4, No 2, Tahun 1999* (171-179).
- Biro Pusat Statistik (BPS), 1985-1990, "Statistik Ekonomi Daerah: Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta".
- Direktorat Pengembangan Wilayah dan Transmigrasi, 2000, "Penyusunan Strategic Development Regions (SDR)", *Kajian Otonomi Daerah, Deputi Bidang Otda dan Pengembangan Regional*.
- Seda, Theresia, 2000, "Analisis Shift-Share Pertumbuhan Sektoral Perekonomian Jawa Timur, 1993-1998", Skripsi Fakultas Ekonomi, Universitas Atma Jaya Yogyakarta (tidak dipublikasikan).
- Soepono, Prasetyo, 1993, "Analisis Shift-Share: Perkembangan dan Penerapan", *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Indonesia, No. 1, Tahun VIII* (43-49).
- Susilo, Y. Sri, 1999, "Pergeseran dan Prospek Sektoral: Studi Kasus Kabupaten Daerah Tingkat II Sleman, Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta", *Jurnal Bisnis dan Ekonomi Kinerja, Vol. 4, No. 1* (9-17).
- Yuwono, Prapto, 1999, "Penentuan Sektor Unggulan Daerah Menghadapi Implementasi UU No. 22/1999 dan UU No. 25/1999: Studi Kasus Kotamadya Dati II Salatiga", *Kritis, Volume XII No. 2*.



**LAMPIRAN**



**LAMPIRAN 1.A****PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO RILI PROPINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**  
**Tahun 1993-2003**  
(Dalam milyar Rupiah)

No.	Sektor / Lapangan Usaha	1993	1994	1995	1996	1997	1998
1	Pertanian	699,85	788,39	794,37	878,76	859,82	813,96
2	Pertambangan dan Pengalihan	59,27	83,15	85,88	88,47	83,92	64,38
3	Industri Pengolahan	511,44	651,27	666,06	751,31	730,67	613,19
4	Listrik, Gas, dan Air Minum	24,22	28,70	33,53	34,72	35,98	30,26
5	Bangunan	422,30	431,03	474,75	523,59	505,08	305,64
6	Perdagangan, Hotel, dan Restoran	623,56	698,46	739,65	821,32	830,39	739,76
7	Pengangkutan dan Komunikasi	467,26	503,69	528,25	575,85	573,95	411,41
8	Keuangan, Persewaan, dan Jasa Perusahaan	415,61	438,42	475,92	524,28	508,57	387,16
9	Jasa-Jasa	834,52	874,63	922,58	1014,61	1010,32	654,93
	<b>PDRB</b>	<b>4058,03</b>	<b>4497,74</b>	<b>4720,99</b>	<b>5212,91</b>	<b>5138,69</b>	<b>4020,69</b>
No.	Sektor / Lapangan Usaha	1999	2000	2001	2002	2003	
1	Pertanian	1028,95	1008,12	906,90	847,15	809,23	
2	Pertambangan dan Pengalihan	67,91	67,66	67,69	70,41	69,14	
3	Industri Pengolahan	745,41	788,09	790,11	756,61	707,12	
4	Listrik, Gas, dan Air Minum	33,75	36,93	39,85	46,66	45,19	
5	Bangunan	328,83	348,92	341,95	358,30	412,91	
6	Perdagangan, Hotel, dan Restoran	870,29	916,35	903,89	907,28	944,50	
7	Pengangkutan dan Komunikasi	442,43	462,76	496,71	542,31	512,39	
8	Keuangan, Persewaan, dan Jasa Perusahaan	410,83	401,77	400,50	504,25	536,41	
9	Jasa-Jasa	748,99	820,90	850,68	878,12	854,69	
	<b>PDRB</b>	<b>4677,38</b>	<b>4851,50</b>	<b>4798,28</b>	<b>4911,08</b>	<b>4891,57</b>	

Sumber: Badan Pusat Statistik (BPS), 1993-2003

Keterangan:

Nilai rili didasarkan tahun 1993 sebagai tahun dasar.

**LAMPIRAN 1.B****PRODUK DOMESTIK BRUTO (PDB) RIIL INDONESIA**  
**Tahun 1993-2003**  
(Dalam milyar Rupiah)

No.	Sektor / Lapangan Usaha	1993	1994	1995	1996	1997	1998
1	Pertanian	58953,00	60867,80	65451,00	72398,07	73065,48	73787,14
2	Pertambangan dan Penggalan	31497,00	30867,80	33773,28	37578,64	40191,11	56099,84
3	Industri Pengolahan	73556,00	82211,88	92164,62	111237,26	121652,59	100033,56
4	Listrik, Gas, dan Air Minum	3290,00	4216,49	4751,53	5620,32	5665,33	4544,52
5	Bangunan	22513,00	25810,23	28947,80	34265,80	33765,54	22659,81
6	Perdagangan, Hotel, dan Restoran	55298,00	58829,11	63555,43	71048,64	72033,25	68119,64
7	Pengangkutan dan Komunikasi	23249,00	25198,53	25875,06	28477,51	27871,64	21985,61
8	Keuangan, Persewaan, dan Jasa Perusahaan	28048,00	31788,12	33197,71	35861,47	39321,64	28536,00
9	Jasa-Jasa	33361,00	32326,12	38902,91	37751,49	40480,46	33616,94
	<b>PDB</b>	<b>329765,00</b>	<b>352116,08</b>	<b>386619,35</b>	<b>434239,21</b>	<b>454047,03</b>	<b>409383,05</b>
No.	Sektor / Lapangan Usaha	1999	2000	2001	2002	2003	
1	Pertanian	85764,87	80734,29	80555,23	80888,28	76919,17	
2	Pertambangan dan Penggalan	43710,11	64937,42	63707,96	52363,12	49639,74	
3	Industri Pengolahan	113673,73	116681,57	122752,89	120380,20	114364,81	
4	Listrik, Gas, dan Air Minum	5339,85	6120,52	7297,71	8960,06	10299,15	
5	Bangunan	26886,54	28371,38	28177,64	27611,87	27813,80	
6	Perdagangan, Hotel, dan Restoran	68725,38	73773,07	77597,96	78027,36	75712,30	
7	Pengangkutan dan Komunikasi	21945,52	23085,25	24439,91	27268,36	29010,54	
8	Keuangan, Persewaan, dan Jasa Perusahaan	28319,62	29811,57	31211,60	32369,89	31937,61	
9	Jasa-Jasa	41733,86	45154,93	47367,61	45394,77	48223,59	
	<b>PDB</b>	<b>436099,49</b>	<b>468670,01</b>	<b>483108,51</b>	<b>473263,92</b>	<b>463920,71</b>	

Sumber: Badan Pusat Statistik (BPS), 1993-2003

Keterangan:

Nilai riil didasarkan tahun 1993 sebagai tahun dasar.

## LAMPIRAN 2.1

### HASIL PERHITUNGAN NILAI LQ: Sektor Pertanian

$$LQ_{1993} = \frac{\left(\frac{699,85}{4058,03}\right)}{\left(\frac{58953,00}{329765,00}\right)} = 0,965$$

$$LQ_{1999} = \frac{\left(\frac{1028,95}{4677,38}\right)}{\left(\frac{85764,87}{436099,49}\right)} = 1,119$$

$$LQ_{1994} = \frac{\left(\frac{788,39}{4497,74}\right)}{\left(\frac{60867,80}{352116,08}\right)} = 1,014$$

$$LQ_{2000} = \frac{\left(\frac{1008,12}{4851,50}\right)}{\left(\frac{80734,29}{468670,01}\right)} = 1,206$$

$$LQ_{1995} = \frac{\left(\frac{794,37}{4720,99}\right)}{\left(\frac{65451,00}{386619,35}\right)} = 0,994$$

$$LQ_{2001} = \frac{\left(\frac{906,90}{4798,28}\right)}{\left(\frac{80555,23}{483108,51}\right)} = 1,134$$

$$LQ_{1996} = \frac{\left(\frac{878,76}{5212,91}\right)}{\left(\frac{72398,07}{434239,21}\right)} = 1,011$$

$$LQ_{2002} = \frac{\left(\frac{847,15}{4911,08}\right)}{\left(\frac{80888,28}{473263,92}\right)} = 1,009$$

$$LQ_{1997} = \frac{\left(\frac{859,82}{5138,69}\right)}{\left(\frac{73065,48}{454047,03}\right)} = 1,040$$

$$LQ_{2003} = \frac{\left(\frac{809,23}{4891,57}\right)}{\left(\frac{76919,17}{463920,71}\right)} = 0,998$$

$$LQ_{1998} = \frac{\left(\frac{813,96}{4020,69}\right)}{\left(\frac{73787,14}{409383,05}\right)} = 1,123$$

## LAMPIRAN 2.2

### HASIL PERHITUNGAN NILAI LQ: Sektor Pertambangan dan Penggalian

$$LQ_{1993} = \frac{\left( \frac{59,27}{4058,03} \right)}{\left( \frac{31497,00}{329765,00} \right)} = 0,153 \qquad LQ_{1999} = \frac{\left( \frac{67,91}{4677,38} \right)}{\left( \frac{43710,11}{436099,49} \right)} = 0,145$$

$$LQ_{1994} = \frac{\left( \frac{83,15}{4497,74} \right)}{\left( \frac{30867,80}{352116,08} \right)} = 0,211 \qquad LQ_{2000} = \frac{\left( \frac{67,66}{4851,50} \right)}{\left( \frac{64937,42}{468670,01} \right)} = 0,101$$

$$LQ_{1995} = \frac{\left( \frac{85,88}{4720,99} \right)}{\left( \frac{33773,28}{386619,35} \right)} = 0,208 \qquad LQ_{2001} = \frac{\left( \frac{67,69}{4798,28} \right)}{\left( \frac{63707,96}{483108,51} \right)} = 0,107$$

$$LQ_{1996} = \frac{\left( \frac{88,47}{5212,91} \right)}{\left( \frac{37578,64}{434239,21} \right)} = 0,196 \qquad LQ_{2002} = \frac{\left( \frac{70,41}{4911,08} \right)}{\left( \frac{52363,12}{473263,92} \right)} = 0,130$$

$$LQ_{1997} = \frac{\left( \frac{83,92}{5138,69} \right)}{\left( \frac{40191,11}{454047,03} \right)} = 0,184 \qquad LQ_{2003} = \frac{\left( \frac{69,14}{4891,57} \right)}{\left( \frac{49639,74}{463920,71} \right)} = 0,132$$

$$LQ_{1998} = \frac{\left( \frac{64,38}{4020,69} \right)}{\left( \frac{56099,84}{409383,05} \right)} = 0,117$$

### LAMPIRAN 2.3

#### HASIL PERHITUNGAN NILAI LQ: Sektor Industri Pengolahan

$$LQ_{1993} = \frac{\left(\frac{511,44}{4058,03}\right)}{\left(\frac{73556,00}{329765,00}\right)} = 0,565 \qquad LQ_{1999} = \frac{\left(\frac{745,41}{4677,38}\right)}{\left(\frac{113673,73}{436099,49}\right)} = 0,611$$

$$LQ_{1994} = \frac{\left(\frac{651,27}{4497,74}\right)}{\left(\frac{82211,88}{352116,08}\right)} = 0,620 \qquad LQ_{2000} = \frac{\left(\frac{788,09}{4851,50}\right)}{\left(\frac{116681,57}{468670,01}\right)} = 0,652$$

$$LQ_{1995} = \frac{\left(\frac{666,06}{4720,99}\right)}{\left(\frac{92164,62}{386619,35}\right)} = 0,592 \qquad LQ_{2001} = \frac{\left(\frac{790,11}{4798,28}\right)}{\left(\frac{122752,89}{483108,51}\right)} = 0,648$$

$$LQ_{1996} = \frac{\left(\frac{751,31}{5212,91}\right)}{\left(\frac{111237,26}{434239,21}\right)} = 0,563 \qquad LQ_{2002} = \frac{\left(\frac{756,61}{4911,08}\right)}{\left(\frac{120380,20}{473263,92}\right)} = 0,606$$

$$LQ_{1997} = \frac{\left(\frac{730,67}{5138,69}\right)}{\left(\frac{121652,59}{454047,03}\right)} = 0,531 \qquad LQ_{2003} = \frac{\left(\frac{707,12}{4891,57}\right)}{\left(\frac{114364,81}{463920,71}\right)} = 0,586$$

$$LQ_{1998} = \frac{\left(\frac{613,19}{4020,69}\right)}{\left(\frac{100033,56}{409383,05}\right)} = 0,624$$

## LAMPIRAN 2.4

### HASIL PERHITUNGAN NILAI LQ: Sektor Listrik, Gas, dan Air Minum

$$LQ_{1993} = \frac{\left( \frac{24,22}{4058,03} \right)}{\left( \frac{3290,00}{329765,00} \right)} = 0,598 \qquad LQ_{1999} = \frac{\left( \frac{33,75}{4677,38} \right)}{\left( \frac{5339,85}{436099,49} \right)} = 0,589$$

$$LQ_{1994} = \frac{\left( \frac{28,70}{4497,74} \right)}{\left( \frac{4216,49}{352116,08} \right)} = 0,533 \qquad LQ_{2000} = \frac{\left( \frac{36,93}{4851,50} \right)}{\left( \frac{6120,52}{468670,01} \right)} = 0,583$$

$$LQ_{1995} = \frac{\left( \frac{33,53}{4720,99} \right)}{\left( \frac{4751,53}{386619,35} \right)} = 0,578 \qquad LQ_{2001} = \frac{\left( \frac{39,85}{4798,28} \right)}{\left( \frac{7297,71}{483108,51} \right)} = 0,550$$

$$LQ_{1996} = \frac{\left( \frac{34,72}{5212,91} \right)}{\left( \frac{5620,32}{434239,21} \right)} = 0,515 \qquad LQ_{2002} = \frac{\left( \frac{46,66}{4911,08} \right)}{\left( \frac{8960,06}{473263,92} \right)} = 0,502$$

$$LQ_{1997} = \frac{\left( \frac{35,98}{5138,69} \right)}{\left( \frac{5665,33}{454047,03} \right)} = 0,561 \qquad LQ_{2003} = \frac{\left( \frac{45,19}{4891,57} \right)}{\left( \frac{10299,15}{463920,71} \right)} = 0,416$$

$$LQ_{1998} = \frac{\left( \frac{30,26}{4020,69} \right)}{\left( \frac{4544,52}{409383,05} \right)} = 0,678$$

## LAMPIRAN 2.5

### HASIL PERHITUNGAN NILAI LQ: Sektor Bangunan

$$LQ_{1993} = \frac{\left(\frac{422,30}{4058,03}\right)}{\left(\frac{22513,00}{329765,00}\right)} = 1,524$$

$$LQ_{1999} = \frac{\left(\frac{328,83}{4677,38}\right)}{\left(\frac{26886,54}{436099,49}\right)} = 1,140$$

$$LQ_{1994} = \frac{\left(\frac{431,03}{4497,74}\right)}{\left(\frac{25810,23}{352116,08}\right)} = 1,307$$

$$LQ_{2000} = \frac{\left(\frac{348,92}{4851,50}\right)}{\left(\frac{28371,38}{468670,01}\right)} = 1,188$$

$$LQ_{1995} = \frac{\left(\frac{474,75}{4720,99}\right)}{\left(\frac{28947,80}{386619,35}\right)} = 1,343$$

$$LQ_{2001} = \frac{\left(\frac{341,95}{4798,28}\right)}{\left(\frac{28177,64}{483108,51}\right)} = 1,222$$

$$LQ_{1996} = \frac{\left(\frac{523,59}{5212,91}\right)}{\left(\frac{34265,80}{434239,21}\right)} = 1,273$$

$$LQ_{2002} = \frac{\left(\frac{358,30}{4911,08}\right)}{\left(\frac{27611,87}{473263,92}\right)} = 1,250$$

$$LQ_{1997} = \frac{\left(\frac{505,08}{5138,69}\right)}{\left(\frac{33765,54}{454047,03}\right)} = 1,322$$

$$LQ_{2003} = \frac{\left(\frac{412,91}{4891,57}\right)}{\left(\frac{27813,80}{463920,71}\right)} = 1,408$$

$$LQ_{1998} = \frac{\left(\frac{305,64}{4020,69}\right)}{\left(\frac{22659,81}{409383,05}\right)} = 1,373$$

## LAMPIRAN 2.6

### HASIL PERHITUNGAN NILAI LQ: Sektor Perdagangan, Hotel, dan Restoran

$$LQ_{1993} = \frac{\left(\frac{623,56}{4058,03}\right)}{\left(\frac{55298,00}{329765,00}\right)} = 0,916 \qquad LQ_{1999} = \frac{\left(\frac{870,29}{4677,38}\right)}{\left(\frac{68725,38}{436099,49}\right)} = 1,181$$

$$LQ_{1994} = \frac{\left(\frac{698,46}{4497,74}\right)}{\left(\frac{58829,11}{352116,08}\right)} = 0,929 \qquad LQ_{2000} = \frac{\left(\frac{916,35}{4851,50}\right)}{\left(\frac{73773,07}{468670,01}\right)} = 1,200$$

$$LQ_{1995} = \frac{\left(\frac{739,65}{4720,99}\right)}{\left(\frac{63555,43}{386619,35}\right)} = 0,953 \qquad LQ_{2001} = \frac{\left(\frac{903,89}{4798,28}\right)}{\left(\frac{77597,96}{483108,51}\right)} = 1,173$$

$$LQ_{1996} = \frac{\left(\frac{821,32}{5212,91}\right)}{\left(\frac{71048,64}{434239,21}\right)} = 0,963 \qquad LQ_{2002} = \frac{\left(\frac{907,28}{4911,08}\right)}{\left(\frac{78027,36}{473263,92}\right)} = 1,121$$

$$LQ_{1997} = \frac{\left(\frac{830,39}{5138,69}\right)}{\left(\frac{72033,25}{454047,03}\right)} = 1,019 \qquad LQ_{2003} = \frac{\left(\frac{944,50}{4891,57}\right)}{\left(\frac{75712,30}{463920,71}\right)} = 1,183$$

$$LQ_{1998} = \frac{\left(\frac{739,76}{4020,69}\right)}{\left(\frac{68119,64}{409383,05}\right)} = 1,106$$



## LAMPIRAN 2.7

### HASIL PERHITUNGAN NILAI LQ: Sektor Pengangkutan dan Komunikasi

$$LQ_{1993} = \frac{\left(\frac{467,26}{4058,03}\right)}{\left(\frac{23249,00}{329765,00}\right)} = 1,633$$
$$LQ_{1999} = \frac{\left(\frac{442,43}{4677,38}\right)}{\left(\frac{21945,52}{436099,49}\right)} = 1,880$$

$$LQ_{1994} = \frac{\left(\frac{503,69}{4497,74}\right)}{\left(\frac{25198,53}{352116,08}\right)} = 1,565$$
$$LQ_{2000} = \frac{\left(\frac{462,76}{4851,50}\right)}{\left(\frac{23085,25}{468670,01}\right)} = 1,936$$

$$LQ_{1995} = \frac{\left(\frac{528,25}{4720,99}\right)}{\left(\frac{25875,06}{386619,35}\right)} = 1,672$$
$$LQ_{2001} = \frac{\left(\frac{496,71}{4798,28}\right)}{\left(\frac{24439,91}{483108,51}\right)} = 2,046$$

$$LQ_{1996} = \frac{\left(\frac{575,85}{5212,91}\right)}{\left(\frac{28477,51}{434239,21}\right)} = 1,684$$
$$LQ_{2002} = \frac{\left(\frac{542,31}{4911,08}\right)}{\left(\frac{27268,36}{473263,92}\right)} = 1,917$$

$$LQ_{1997} = \frac{\left(\frac{573,95}{5138,69}\right)}{\left(\frac{27871,64}{454047,03}\right)} = 1,820$$
$$LQ_{2003} = \frac{\left(\frac{512,39}{4891,57}\right)}{\left(\frac{29010,54}{463920,71}\right)} = 1,675$$

$$LQ_{1998} = \frac{\left(\frac{411,41}{4020,69}\right)}{\left(\frac{21985,61}{409383,05}\right)} = 1,905$$

## LAMPIRAN 2.8

### HASIL PERHITUNGAN NILAI LQ: Sektor Keuangan, Persewaan, dan Jasa Perusahaan

$$LQ_{1993} = \frac{\left(\frac{415,61}{4058,03}\right)}{\left(\frac{28048,00}{329765,00}\right)} = 1,204$$

$$LQ_{1999} = \frac{\left(\frac{410,83}{4677,38}\right)}{\left(\frac{28319,62}{436099,49}\right)} = 1,353$$

$$LQ_{1994} = \frac{\left(\frac{438,42}{4497,74}\right)}{\left(\frac{31788,12}{352116,08}\right)} = 1,080$$

$$LQ_{2000} = \frac{\left(\frac{401,77}{4851,50}\right)}{\left(\frac{29811,57}{468670,01}\right)} = 1,302$$

$$LQ_{1995} = \frac{\left(\frac{475,92}{4720,99}\right)}{\left(\frac{33197,71}{386619,35}\right)} = 1,174$$

$$LQ_{2001} = \frac{\left(\frac{400,50}{4798,28}\right)}{\left(\frac{31211,60}{483108,51}\right)} = 1,292$$

$$LQ_{1996} = \frac{\left(\frac{524,28}{5212,91}\right)}{\left(\frac{35861,47}{434239,21}\right)} = 1,218$$

$$LQ_{2002} = \frac{\left(\frac{504,25}{4911,08}\right)}{\left(\frac{32369,89}{473263,92}\right)} = 1,501$$

$$LQ_{1997} = \frac{\left(\frac{508,57}{5138,69}\right)}{\left(\frac{39321,64}{454047,03}\right)} = 1,143$$

$$LQ_{2003} = \frac{\left(\frac{536,41}{4891,57}\right)}{\left(\frac{31937,61}{463920,71}\right)} = 1,593$$

$$LQ_{1998} = \frac{\left(\frac{387,16}{4020,69}\right)}{\left(\frac{28536,00}{409383,05}\right)} = 1,381$$

## LAMPIRAN 2.9

### HASIL PERHITUNGAN NILAI LQ: Sektor Jasa-Jasa

$$LQ_{1993} = \frac{\left( \frac{834,52}{4058,03} \right)}{\left( \frac{33361,00}{329765,00} \right)} = 2,033 \qquad LQ_{1999} = \frac{\left( \frac{748,99}{4677,38} \right)}{\left( \frac{41733,86}{436099,49} \right)} = 1,673$$

$$LQ_{1994} = \frac{\left( \frac{874,63}{4497,74} \right)}{\left( \frac{32326,12}{352116,08} \right)} = 2,118 \qquad LQ_{2000} = \frac{\left( \frac{820,90}{4851,50} \right)}{\left( \frac{45154,93}{468670,01} \right)} = 1,756$$

$$LQ_{1995} = \frac{\left( \frac{922,58}{4720,99} \right)}{\left( \frac{38902,91}{386619,35} \right)} = 1,942 \qquad LQ_{2001} = \frac{\left( \frac{850,68}{4798,28} \right)}{\left( \frac{47367,61}{483108,51} \right)} = 1,808$$

$$LQ_{1996} = \frac{\left( \frac{1014,61}{5212,91} \right)}{\left( \frac{37751,49}{434239,21} \right)} = 2,239 \qquad LQ_{2002} = \frac{\left( \frac{878,12}{4911,08} \right)}{\left( \frac{45394,77}{473263,92} \right)} = 1,864$$

$$LQ_{1997} = \frac{\left( \frac{1010,32}{5138,69} \right)}{\left( \frac{40480,46}{454047,03} \right)} = 2,205 \qquad LQ_{2003} = \frac{\left( \frac{854,69}{4891,57} \right)}{\left( \frac{48223,59}{463920,71} \right)} = 1,681$$

$$LQ_{1998} = \frac{\left( \frac{654,93}{4020,69} \right)}{\left( \frac{33616,94}{409383,05} \right)} = 1,984$$

### LAMPIRAN 3

#### KOMPONEN-KOMPONEN *SHIFT-SHARE* :

Rumus:

$$Ns_{i,t} = E_{r,i,t-n} \cdot \left( \frac{E_{N,i,t}}{E_{N,i,t-n}} \right) - E_{r,i,t-n}$$

$$P_{r,i,t} = \left( \frac{\Delta E_{N,i,t}}{E_{N,i,t-n}} - \frac{\Delta E_{N,t}}{E_{N,t-n}} \right) \times E_{r,i,t-n}$$

$$D_{r,i,t} = \left( \frac{\Delta E_{r,i,t}}{E_{r,i,t-n}} - \frac{\Delta E_{N,i,t}}{E_{N,i,t-n}} \right) \times E_{r,i,t-n}$$

$$SS = Ns + P + D$$

Keterangan:

Ns = *National share*

P = *Proportional shift*

D = *Differential shift*

SS = *Shift share*

DIY = Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta

i = Sektor perekonomian (1-9)

t = Menyatakan tahun akhir pengamatan

t-n = Menyatakan tahun awal pengamatan

$\Delta$  = Menyatakan pertumbuhan, yaitu selisih antara E tahun akhir pengamatan (t) dan E tahun awal pengamatan (t-n)

E<sub>r</sub> = Besarnya output di daerah (DIY)

E<sub>N</sub> = Besarnya output pada tingkat nasional.

#### 1. Sektor Pertanian

$$Ns_{DIY, 1, 2003} = 699,85 \times \left( \frac{76919,17}{58953,00} \right) - 699,85 = 213,28$$

$$P_{DIY, 1, 2003} = \left( \frac{17966,17}{58953,00} - \frac{134155,71}{329765,00} \right) \times 699,85 = -71,43$$

$$D_{DIY, 1, 2003} = \left( \frac{109,38}{699,85} - \frac{17966,17}{58953,00} \right) \times 699,85 = -103,90$$

$$SS_{DIY, 1, 2003} = 213,28 + (-71,432) + (-103,90) = 37,95$$

## 2. Sektor Pertambangan dan Penggalian

$$Ns_{DIY, 2, 2003} = 59,27 \times \left( \frac{49639,74}{31497,00} \right) - 59,27 = 34,14$$

$$P_{DIY, 2, 2003} = \left( \frac{17966,17}{58953,00} - \frac{134155,71}{329765,00} \right) \times 59,27 = 10,03$$

$$D_{DIY, 2, 2003} = \left( \frac{9,87}{59,27} - \frac{18142,74}{31497,00} \right) \times 59,27 = -24,28$$

$$SS_{DIY, 2, 2003} = 34,14 + 10,03 + (-24,28) = 19,89$$

## 3. Sektor Industri Pengolahan

$$Ns_{DIY, 3, 2003} = 511,44 \times \left( \frac{114364,81}{73556,00} \right) - 511,44 = 283,75$$

$$P_{DIY, 3, 2003} = \left( \frac{40808,81}{73556,00} - \frac{134155,71}{329765,00} \right) \times 511,44 = 75,68$$

$$D_{DIY, 3, 2003} = \left( \frac{195,69}{511,44} - \frac{40808,81}{73556,00} \right) \times 511,44 = -88,06$$

$$SS_{DIY, 3, 2003} = 283,75 + 75,681 + (-88,06) = 271,37$$

## 4. Sektor Listrik, Gas, dan Air Minum

$$Ns_{DIY, 4, 2003} = 24,22 \times \left( \frac{10299,15}{3290,00} \right) - 24,22 = 51,60$$

$$P_{DIY, 4, 2003} = \left( \frac{7009,15}{3290,00} - \frac{134155,71}{329765,00} \right) \times 24,22 = 41,74$$

$$D_{DIY, 4, 2003} = \left( \frac{20,97}{24,22} - \frac{7009,15}{3290,00} \right) \times 24,22 = -30,63$$

$$SS_{DIY, 4, 2003} = 51,60 + 41,74 + (-30,63) = 62,71$$

## 5. Sektor Bangunan

$$Ns_{DIY, 5, 2003} = 422,30 \times \left( \frac{27813,80}{22513,00} \right) - 422,30 = 99,43$$

$$P_{DIY, 5, 2003} = \left( \frac{5300,80}{22513,00} - \frac{134155,71}{329765,00} \right) \times 422,30 = -72,37$$

$$D_{DIY, 5, 2003} = \left( \frac{-9,39}{422,30} - \frac{5300,80}{22513,00} \right) \times 422,30 = -108,82$$

$$SS_{DIY, 5, 2003} = 99,43 + (-72,37) + (-108,82) = -81,76$$

## 6. Sektor Perdagangan, Hotel, dan Restoran

$$Ns_{DIY, 6, 2003} = 623,56 \times \left( \frac{75712,30}{55298,00} \right) - 623,56 = 230,20$$

$$P_{DIY, 6, 2003} = \left( \frac{20414,30}{55298,00} - \frac{134155,71}{329765,00} \right) \times 623,56 = -72,37$$

$$D_{DIY, 6, 2003} = \left( \frac{320,94}{623,56} - \frac{20414,30}{55298,00} \right) \times 623,56 = 90,74$$

$$SS_{DIY, 6, 2003} = 230,20 + (-72,37) + 90,74 = 297,46$$

## 7. Sektor Pengangkutan dan Komunikasi

$$Ns_{DIY, 7, 2003} = 467,26 \times \left( \frac{29010,54}{23249,00} \right) - 467,26 = 115,80$$

$$P_{DIY, 7, 2003} = \left( \frac{5761,54}{23249,00} - \frac{134155,71}{329765,00} \right) \times 467,26 = -74,30$$

$$D_{DIY, 7, 2003} = \left( \frac{45,13}{467,26} - \frac{5761,54}{23249,00} \right) \times 467,26 = -70,67$$

$$SS_{DIY, 7, 2003} = 115,80 + (-74,30) + (-70,67) = -29,17$$

## 8. Sektor Keuangan, Persewaan, dan Jasa Perusahaan

$$Ns_{DIY, 8, 2003} = 415,61 \times \left( \frac{31937,61}{28048,00} \right) - 415,61 = 57,64$$

$$P_{DIY, 8, 2003} = \left( \frac{3889,61}{28048,00} - \frac{134155,71}{329765,00} \right) \times 415,61 = -111,44$$

$$D_{DIY, 8, 2003} = \left( \frac{29,07}{415,61} - \frac{13,87}{28048,00} \right) \times 415,61 = 63,17$$

$$SS_{DIY, 8, 2003} = 57,64 + (-111,44) + 63,17 = 9,36$$

## 9. Sektor Jasa-Jasa

$$Ns_{DIY, 9, 2003} = 834,52 \times \left( \frac{48223,59}{33361,00} \right) - 834,52 = 371,78$$

$$P_{DIY, 9, 2003} = \left( \frac{14862,59}{33361,00} - \frac{134155,71}{329765,00} \right) \times 834,52 = 32,28$$

$$D_{DIY, 9, 2003} = \left( \frac{20,17}{834,52} - \frac{14862,59}{33361,00} \right) \times 834,52 = -351,61$$

$$SS_{DIY, 9, 2003} = 371,78 + 32,28 + (-351,61) = 52,46$$

**LAMPIRAN 4.A**

**Tabel 4.1**  
**Hasil Penghitungan Nilai Location Quotient (LQ) Untuk Sektor-Sektor Ekonomi di Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun 1993-2003**

No.	Sektor / Lapangan Usaha	1993	1994	1995	1996	1997	1998
1	Pertanian	0,965	1,014	0,994	1,011	1,040	1,123
2	Pertambangan dan Penggalian	0,153	0,211	0,208	0,196	0,184	0,117
3	Industri Pengolahan	0,565	0,620	0,592	0,563	0,531	0,624
4	Listrik, Gas, dan Air Minum	0,598	0,533	0,578	0,515	0,561	0,678
5	Bangunan	1,524	1,307	1,343	1,273	1,322	1,373
6	Perdagangan, Hotel, dan Restoran	0,916	0,929	0,953	0,963	1,019	1,106
7	Pengangkutan dan Komunikasi	1,633	1,565	1,672	1,684	1,820	1,905
8	Keuangan, Persewaan, dan Jasa Perusahaan	1,204	1,080	1,174	1,218	1,143	1,381
9	Jasa-Jasa	2,033	2,118	1,942	2,239	2,205	1,984
<b>No.</b>	<b>Sektor / Lapangan Usaha</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	
1	Pertanian	1,119	1,206	1,134	1,009	0,998	
2	Pertambangan dan Penggalian	0,145	0,101	0,107	0,130	0,132	
3	Industri Pengolahan	0,611	0,652	0,648	0,606	0,586	
4	Listrik, Gas, dan Air Minum	0,589	0,583	0,550	0,502	0,416	
5	Bangunan	1,140	1,188	1,222	1,250	1,408	
6	Perdagangan, Hotel, dan Restoran	1,181	1,200	1,173	1,121	1,183	
7	Pengangkutan dan Komunikasi	1,880	1,936	2,046	1,917	1,675	
8	Keuangan, Persewaan, dan Jasa Perusahaan	1,353	1,302	1,292	1,501	1,593	
9	Jasa-Jasa	1,673	1,756	1,808	1,864	1,681	



**LAMPIRAN 4. B****Tabel 4.2**  
**Variabel-Variabel Dalam Analisis *Shijt-Share***

No.	Sektor / Lapangan Usaha	E <sub>rit-n</sub>	E <sub>rit</sub>	D <sub>rit</sub>	E <sub>nit-n</sub>	E <sub>nit</sub>	D <sub>nit</sub>
1	Pertanian	699,85	809,23	109,38	58953,00	76919,17	17966,17
2	Pertambangan dan Penggalian	59,27	69,14	9,87	31497,00	49639,74	18142,74
3	Industri Pengolahan	511,44	707,12	195,68	73556,00	114364,81	40808,81
4	Listrik, Gas, dan Air Minum	24,22	45,19	20,97	3290,00	10299,15	7009,15
5	Bangunan	422,30	412,91	-9,39	22513,00	27813,80	5300,80
6	Perdagangan, Hotel, dan Restoran	623,56	944,50	320,94	55298,00	75712,30	20414,30
7	Pengangkutan dan Komunikasi	467,26	512,39	45,13	23249,00	29010,54	5761,54
8	Keuangan, Persewaan, dan Jasa Perusahaan	415,61	536,41	120,80	28048,00	31937,61	3889,61
9	Jasa-Jasa	834,52	854,69	20,17	33361,00	48223,59	14862,59
	<b>TOTAL</b>	<b>4058,03</b>	<b>4891,58</b>	<b>833,55</b>	<b>329765,00</b>	<b>463920,71</b>	<b>134155,71</b>

**LAMPIRAN 4.C**

**Tabel 4.3**  
**Hasil Penghitungan Komponen-Komponen *Shift-Share* Sektor-Sektor Ekonomi di Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun 1993-2003**

No.	Sektor / Lapangan Usaha	Ns	P	D	SS
1	Pertanian	213,28	-71,43	-103,91	37,94
2	Pertambangan dan Penggalian	34,14	10,03	-24,28	19,89
3	Industri Pengolahan	283,75	75,68	-88,06	271,37
4	Listrik, Gas, dan Air Minum	51,60	41,74	-30,63	62,71
5	Bangunan	99,43	-72,37	-108,82	-81,76
6	Perdagangan, Hotel, dan Restoran	230,20	-23,48	90,74	297,46
7	Pengangkutan dan Komunikasi	115,80	-74,30	-70,67	-29,17
8	Keuangan, Persewaan, dan Jasa Perusahaan	57,64	-111,44	63,17	9,36
9	Jasa-Jasa	371,78	32,28	-351,61	52,46
	<b>TOTAL</b>	<b>1457,61</b>	<b>-193,28</b>	<b>-624,07</b>	<b>640,26</b>