

**KAJIAN EMPIRIS KE ATAS PERHUBUNGAN PELABURAN  
LANGSUNG ASING, TABUNGAN DAN PERTUMBUHAN  
EKONOMI**

Oleh:

**Tajul Ariffin Masron  
EGA 99057**

Dissertasi yang dihantar kepada Fakulti Ekonomi dan  
Pentadbiran, Universiti Malaya sebagai memenuhi  
sebahagian keperluan untuk ijazah Sarjana Ekonomi.

**September 2001**



## **Abstrak**

Menjelang era globalisasi, seperti negara-negara yang lain, Malaysia juga tidak ketinggalan untuk meningkatkan daya saing. Pengalaman menunjukkan bahawa Malaysia tidak dapat lari daripada bergantung kepada modal asing, terutamanya pelaburan langsung asing (FDI). Dengan adanya usaha mewujudkan Koridor Raya Multimedia (MSC), iaitu satu usaha membawa Malaysia kepada dunia teknologi maklumat, pergantungan Malaysia terhadap modal asing semakin menjadi jelas, bukan setakat kerana Malaysia kekurangan modal, tetapi perkara terpenting ialah kerana keperluan teknologi asing yang tinggi untuk menjayaka projek ini.

Walaupun Malaysia berjaya menarik pelaburan asing ke negara ini, tetapi persoalan yang wujud sekarang ialah sejauh mana pelaburan langsung asing telah berjaya memberikan kebaikan kepada Malaysia. Kajian-kajian yang lepas menunjukkan bahawa kesan FDI ke atas ekonomi Malaysia adalah tidak menentu. Pada masa yang sama, peranan tabungan seolah-olah telah dilupakan oleh ramai orang walaupun tabunganlah yang telah membantu memulihkan Malaysia daripada krisis ekonomi pada masa-masa yang lepas.

Oleh itu, kajian ini bertujuan untuk melihat semula kesan di antara FDI dan tabungan ke atas pertumbuhan ekonomi. Tidak dilupakan juga ialah peranan modal rasmi dan modal manusia (tenaga buruh) terhadap perkara yang sama. Hasil kajian menunjukkan bahawa walaupun Malaysia semakin sebat dengan FDI, tetapi ternyata bahawa tenaga buruh dan tabungan yang merupakan modal tempatan tetap memainkan peranan yang utama dalam pertumbuhan ekonomi selama hampir 30 tahun selama ini,

manakala sumbangan FDI adalah marginal sedangkan sumbangan modal rasmi pula walaupun positif tetapi tidak signifikan. Kesimpulannya, Malaysia seharusnya tidak terlalu bergantung kepada modal asing (FDI dan modal rasmi), sebaliknya harus memberikan tumpuan kepada pembangunan modal tempatan (tabungan dan manusia) untuk kesinambungan proses pertumbuhan yang baik.

Polisi yang terbaik bukanlah dengan menyekat kemasukan FDI, tetapi menggalakkan kemasukan FDI hanya di kala Malaysia telah mengalami ‘boom’ di dalam penggunaan sumber dalaman.

### **Penghargaan.**

Pertama-tamanya saya ingin mengucapkan ribuan terima kasih saya kepada Dr. Yeoh Kok Kheng di atas segala tunjuk ajar dan nasihat yang diberikannya kepada saya sehingga ke tahap penyempurnaan.

Demikian juga saya ingin mengucapkan penghargaan saya kepada Prof. Madya Dr. Goh Kim Leng di atas kesediaan beliau untuk memberikan saya tunjuk ajar dari sudut analisis menggunakan statistik. Beberapa cadangan beliau telah membantu saya mencari model yang sesuai.

## **Kandungan**

	Muka surat.
Abstrak.....	ii
Penghargaan.....	iv
Senarai jadual .....	viii
Senarai graf.....	ix
Bab 1: Pengenalan.....	1
1.1 Sumber modal.....	2
1.1.1 Modal asing.....	2
1.1.2 Tabungan (dalam) negara.....	7
1.1.3 Pilihan modal.....	9
1.2 Skop dan had kepada kajian.....	9
1.3 Tujuan kajian.....	11
1.4 Organisasi kajian.....	11
Bab 2: Ekonomi Malaysia.....	13
2.1 Tingkat pembangunan Malaysia.....	13
2.2 KDNK dan sumber modal di Malaysia.....	16
2.3 Pengaruh tabungan kepada ekonomi.....	18
2.3.1 Kesan ke atas kadar pertukaran asing.....	19
2.3.2 Kesan ke atas rezab bersih negara.....	19
2.4 Pengaruh pelaburan langsung asing: FDI dan modal rasmi.....	20
2.4.1 Tenaga buruh.....	20
2.4.2 Limpahan teknologi.....	23
2.4.3 Pindahan harga ('transfer pricing').....	24
2.4.4 Perhubungan dengan industri tempatan.....	26
2.4.5 Imbangan pembayaran.....	29
2.5 Kesimpulan .....	33

<b>Bab 3: Kajian-kajian lepas.....</b>	<b>34</b>
<b>3.1 Kajian berkenaan kebaikan dan keburukan FDI.....</b>	<b>34</b>
<b>3.2 Ringkasan kajian-kajian yang lepas.....</b>	<b>50</b>
<b>Bab 4: Kaedah penyelidikan.....</b>	<b>54</b>
<b>4.1 Kaedah pemilihan model.....</b>	<b>54</b>
<b>4.2 Model-model dalam kajian lepas dan hypothesis kajian.....</b>	<b>57</b>
<b>4.2.1 Model-model yang lepas.....</b>	<b>57</b>
<b>4.2.2 Hypothesis kajian.....</b>	<b>59</b>
<b>4.3 Teknik analisis.....</b>	<b>59</b>
<b>4.3.1 Teknik statistik.....</b>	<b>59</b>
<b>4.3.2 Keanjalan pekali korelasi.....</b>	<b>61</b>
<b>4.4 Peneangan berkenaan pemilihan pembolehubah .....</b>	<b>62</b>
<b>4.5 Ringkasan model.....</b>	<b>66</b>
<b>4.6 Model pertumbuhan ekonomi.....</b>	<b>67</b>
<b>Bab 5: Keputusan kajian.....</b>	<b>69</b>
<b>5.1 Ringkasan output regresi.....</b>	<b>69</b>
<b>5.2 Keterangan yang mungkin atas output regresi.....</b>	<b>74</b>
<b>5.3 Ringkasan penerangan output dan sumbernya.....</b>	<b>79</b>
<b>Bab 6: Kesimpulan dan cadangan.....</b>	<b>80</b>
<b>6.1 Perbandingan dengan kajian yang lepas.....</b>	<b>80</b>
<b>6.2 Cadangan polisi .....</b>	<b>82</b>
<b>6.3 Cadangan penyelidikan akan datang.....</b>	<b>93</b>
<b>6.4 Implikasi kajian.....</b>	<b>94</b>

<b>Appendik:</b> .....	<b>96</b>
<b>Appendik A: Data .....</b>	<b>97</b>
A.1: KDNK per kapita .....	97
A.2: Pelaburan langsung asing (FDI) diluluskan .....	98
A.3: Modal Jangka Panjang Rasmi (OC) Bersih.....	99
A.4: Tabungan Dalam Negara (SAV).....	100
A.5: Tenaga Buruh.....	101
<b>Appendik B: Output regresi analisis.....</b>	<b>102</b>
<b>Appendik C: Nota.....</b>	<b>107</b>
C.1: Model M. Porter.....	110
C.2: Model Solow.....	112
<b>Bibliografi.....</b>	<b>116</b>

## **Senarai jadual**

	Muka surat.
Jadual 1.1: Kewangan Kerajaan Persekutuan, Malaysia.....	6
Jadual 1.2: Hutang Kerajaan dan Bayaran Khidmat Hutang.....	6
Jadual 2.1: Struktur Eksport Malaysia.....	14
Jadual 2.2: Kadar Pertukaran RM dan Perubahan Rezab Bersih BNM.....	18
Jadual 2.3: Pembinaan oleh Syarikat Luar.....	21
Jadual 3.1: Kesan FDI.....	35
Jadual 3.2: Ringkasan sebahagian kajian lepas.....	50
Jadual 3.3: Lain-lain ringkasan kajian lepas .....	52
Jadual 4.1: Ringkasan model oleh Kennedy.....	58
Jadual 4.2: Model Pertumbuhan Ekonomi.....	66
Jadual 5.1: Keputusan regresi .....	69
Jadual 5.2: Ringkasan penerangan yang mungkin atas keputusan regresi.....	79

## **Senarai rajah**

Rajah 2.1: Rangka Kerja M. Porter.....	13
--	----

## **Senarai graf**

	<b>Muka surat.</b>
Graf 1.1: Tabungan, Pelaburan dan KNK.....	8
Graf 2.1: Sumber-sumber Modal dan KDNK.....	17
Graf 2.2: Kewangan Sektor Awam.....	17
Graf 2.3: Peratus Perubahan Tenaga Buruh Mengikut Sektor.....	22
Graf 2.4: Agihan Buruh.....	22
Graf 2.5: Peratus Cukai Dibayar.....	25
Graf 2.6: Eksport dan Import Kasar.....	27
Graf 2.7: Kadar Imp/Ekp Syarikat [tempatan dan asing].....	27
Graf 2.8: Imbangan Pembayaran.....	30
Graf 2.9: Imbangan Perkhidmatan.....	30
Graf 5.1: Cusum Test.....	72
Graf 5.2: Cusum of Square Test.....	72