

## BAB IV KESIMPULAN

Dari pembahasan - pembahasan pada bab - bab yang terdahulu, dapat dirumuskan beberapa kesimpulan sebagai berikut :

- 1) Jika diberikan suatu sistem perdagangan dari  $n$  negara  $C_1, C_2, \dots, C_n$  yang tertutup, yang dapat diinterpretasikan ke dalam suatu matrix exchange  $A = (\alpha_{ij})$ , maka akan ada vektor keseimbangan  $\bar{y}_s$ , sedemikian sehingga  $A \bar{y}_s = \bar{y}_s$ .
- 2) Matrix  $A = (\alpha_{ij})$  pada (1) di atas tidak pasti dapat mencapai keadaan stabil.
- 3) Matrix  $A = (\alpha_{ij})$  pada (1) akan mencapai keadaan stabil jika matrix  $A$  tersebut tidak periodik.
- 4) Jika suatu sistem perdagangan yang tertutup pada (1) diinginkan dapat mencapai keadaan stabil, maka pada setiap irreducible subsetnya haruslah ada, minimal satu negara yang dapat memproduksi sendiri sebagian dari barang yang dibutuhkannya.
- (5) Sistem perdagangan tertutup (seperti pada (1) ) yang baik adalah bila semua negara dalam sistem tersebut tergabung di dalam irreducible - irreducible subsetnya, dengan kata lain tidak ada negara yang tersisa, yang tidak termasuk dalam

irreducible subset. Sebab bila ada negara yang demikian, maka pada keadaan stabil negara tersebut akan mempunyai modal nol, atau negara tersebut tidak lagi mampu membeli kebutuhannya sama sekali.

- (6) Bentuk kestabilan suatu sistem perdagangan tertutup yang stabil dapat ditentukan, yaitu dengan mencari vektor  $\bar{y}_k$ , sedemikian sehingga  $A \bar{y}_k \approx \bar{y}_k$ , di mana  $\bar{y}_k$  konvergen ke  $\bar{y}_s$  (suatu vektor keseimbangan).

