

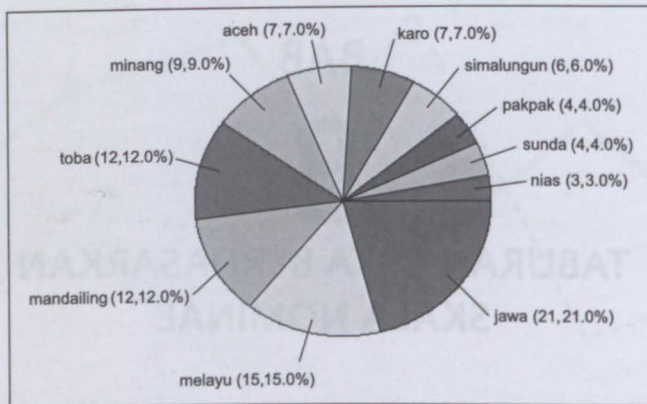
# BAB 8 TABURAN DATA BERDASARKAN SKALA NOMINAL

## 8.0 PENDAHULUAN

Meskipun data yang kita miliki diperoleh dengan menggunakan skala pengukuran nominal, kita masih boleh mengenal pasti taburan data melalui alat yang mudah digunakan tetapi berkesan. Kita boleh menggunakan carta pai (*pie chart*) atau carta bar (*bar chart*) dan carta titik (*dot chart*).

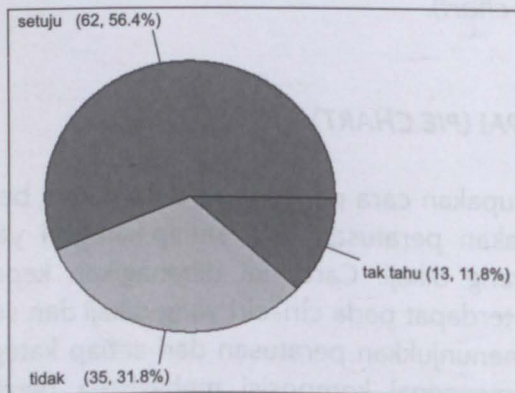
## 8.1 CARTA PAI (*PIE CHART*)

Carta pai merupakan cara penyediaan data dalam bentuk lingkaran dan menyediakan peratusan bagi setiap kategori yang diperolehi dari ciri-ciri yang dikaji. Carta ini dibahagikan kepada beberapa kategori yang terdapat pada ciri-ciri yang dikaji dan setiap bahagian dalam carta menunjukkan peratusan dari setiap kategori. Misalnya, penyelidikan mengenai komposisi mahasiswa berdasarkan etnik yang diambil dari sampel seramai 100 mahasiswa. Jika disediakan dalam bentuk carta pai, maka komposisi mahasiswa berdasarkan etnik tersebut dapat dilihat dalam gambaran berikut;



Rajah 8.1: Carta Pai Etnis 100 Orang Mahasiswa yang Diambil Secara Rawak.

Seterusnya, untuk mengetahui pendapat daripada masyarakat mengenai sistem pilihan raya, soalan diberikan kepada 100 responden dan jawapannya dicapai seperti carta pai berikut ini.



Rajah 8.2: Carta Pai Tindak Balas Masyarakat Mengenai Sistem Pemilihan Umum.