

Kepelbagaian **Mineral** dalam Kerak Bumi *Variety of **Minerals** in the Earth's Crust*

Mineral wujud secara semula jadi di dalam kerak Bumi dengan **struktur hablur** dan **komposisi kimia** yang tertentu.

*Minerals exist naturally in the Earth's crust in the **form of crystals** with a specific **chemical composition**.*

Unsur *Elements*

Terdiri daripada satu unsur sahaja
Made up of one element only

Contoh: Aurum (emas)
argentum (perak) dan berlian
*Examples: Aurum (gold),
argentum (silver) and diamond*

Sebatian *Compounds*

Terdiri daripada dua atau lebih unsur
Made up of two or more elements

Contoh: Bauksit, hematit, galena, kasiterit dan kuarza
Examples: Bauxite, hematite, galena, cassiterite and quartz