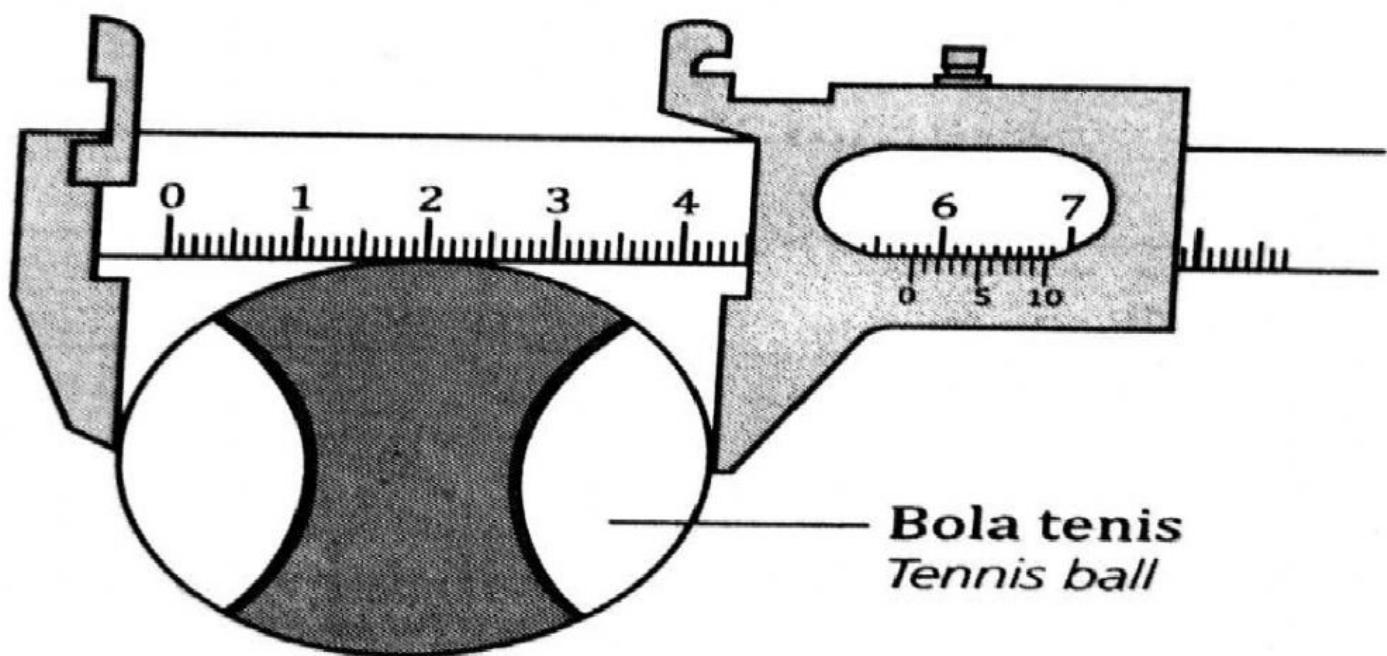


MODUL PDPR  
SAINS TINGKATAN 1  
SET 3

Angkup Vernier	0.01mm	+0.03cm	5.75cm
dapat memberikan bacaan terkecil	5.78cm	+ 0.03cm	Tolok skru mikrometer

1. (a) Rajah 1.1 menunjukkan satu aktiviti yang dijalankan oleh seorang murid untuk mengukur diameter sebijji bola tenis.

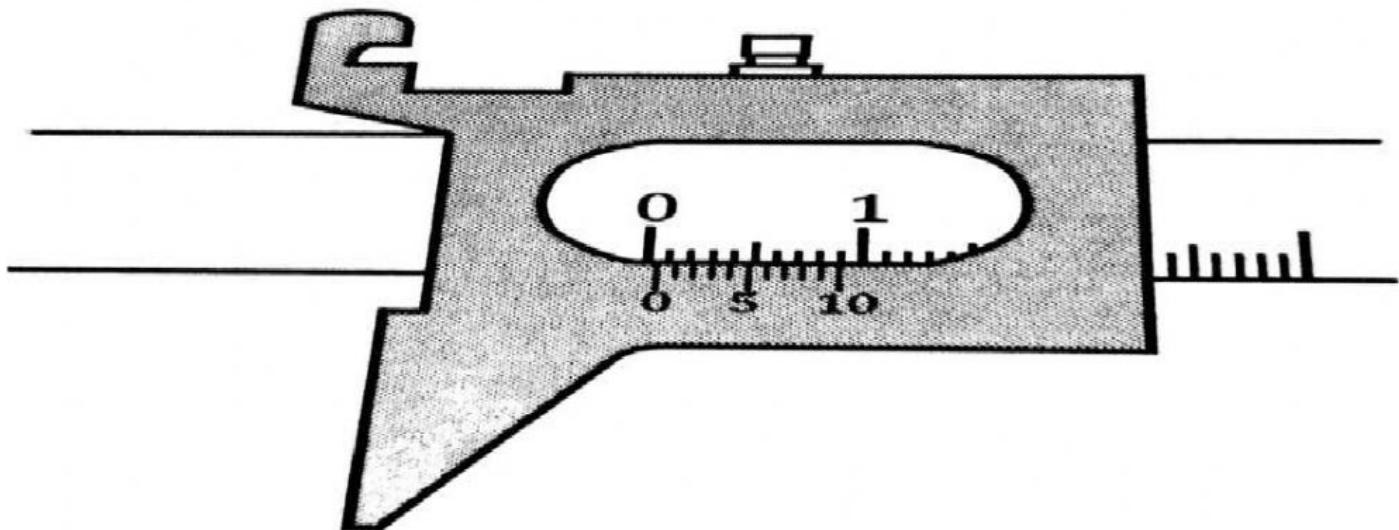


Rajah 1.1

- ( i ) Namakan alat pengukuran yang digunakan dalam rajah di atas.

---

(ii) Rajah 1.2 dibawah menunjukkan ralat sifar pada alat pengukuran tersebut sebelum pengukuran di ambil.



Rajah 1.2  
**Berapakah ralat sifar** yang ditunjukkan oleh alat pengukuran tersebut.

(iii) **Nyatakan bacaan sebenar** bagi diameter bola tennis tersebut.

$$- ( \quad ) = \quad$$

(b) Rajah 1.3 menunjukkan sekeping sampul surat yang dijual di pejabat pos.



Rajah 1.3  
**Cadangkan alat pengukuran** yang boleh digunakan untuk mengukur ketebalan sampul surat tersebut dengan lebih jitu dan tepat. **Berikan sebab anda.**

kerana  
sehingga