

**PLETHYSMOMETER MANUAL**  
**Type : PTM-1-M**

**A. Spesifikasi**

Alas	: Mild Steel
Support Rod	: Stainless Steel
Tabung Air Raksa	: Glas diameter dalam $\pm 28$ mm, Tinggi 45 mm
Alat ukur	: Volume Pipette 1 ml ( 0.01 ml / scale)
Pembacaan	: Manual pada Volume Pipette

**B. Fungsi Alat**

Mengevaluasi Volume peradangan kaki hewan pengerat (mencit)

**C. Cara kerja alat**

Cakar hewan yang di uji dimasukan pada tabung yang berisi air raksa, perubahan volume sesudah dan sebelum diberikan Zat peradangan di ukur oleh volume pipet, Volume pipet berisi air sebagai media ukur yang perubahanya menyesuaikan volume air raksa.

**D. Nama bagian alat**

- |  |   |
|--|---|
| 1. Tabung air raksa                    | 7. Support rod                              |
| 2. Selang silikon                      | 8. Dudukan tabung air raksa                 |
| 3. Volume Pippet 1ml 1/0.01 skala ukur | 9. Baut pengunci dudukan tabung air raksa   |
| 4. Stoper volume pipet                 | 10. Selang pengisian air pembaca pengukuran |
| 5. Baut pengunci dudukan volume pipet  | 11. Syringe pengisi air pembaca pengukuran  |
| 6. Dudukan volume pipet                |   |

