

## LKPD PENGUKURAN GAYA DENGAN HUKUM HOOKE MENGGUNAKAN KIT PEGAS

Nama : .....

Kelas : .....

Kelompok : .....

Data Pengukuran:

| Beban (g) | Gaya (N) | Panjang Awal (cm) | Panjang Akhir (cm) | $\Delta x$ (cm) |
|-----------|----------|-------------------|--------------------|-----------------|
| 20        | 1        | 4,2               | 5,6                | 1,4             |
| 40        | 2        | 4,2               | 6,9                | 2,7             |
| ...       | ...      | ...               | ...                | ...             |
| ...       | ...      | ...               | ...                | ...             |
| ...       | ...      | ...               | ...                | ...             |

❖ **Analisis dan Kesimpulan:**

- Hitung nilai konstanta pegas (k).

- Buat kesimpulan dari hasil percobaan.