Nama: _____ Kelas: _____

Laporan Hasil Percobaan

Berikut ini data percobaan kecepatan angin terhadap putaran kincir angin

Judul: Pengaruh Kecepatan Angin terhadap Putaran Kincir Angin Sederhana

Tujuan: Mengetahui bagaimana kecepatan angin (sumber hembusan) memengaruhi jumlah putaran kincir angin sederhana.

Alat & Bahan: Kertas persegi, gunting, lidi/sedotan, paku payung, dan stopwatch (HP).

Prosedur:

1. Menyiapkan alat dan bahan.
2. Membuat kincir angin sederhana dari kertas.
3. Memberi hembusan angin pelan selama 5 detik dan menghitung jumlah putaran
4. Memberi hembusan angin kuat selama 5 detik dan menghitung jumlah putaran
5. Mencatat hasil pengamatan jumlah putaran setiap percobaan.

Hasil:

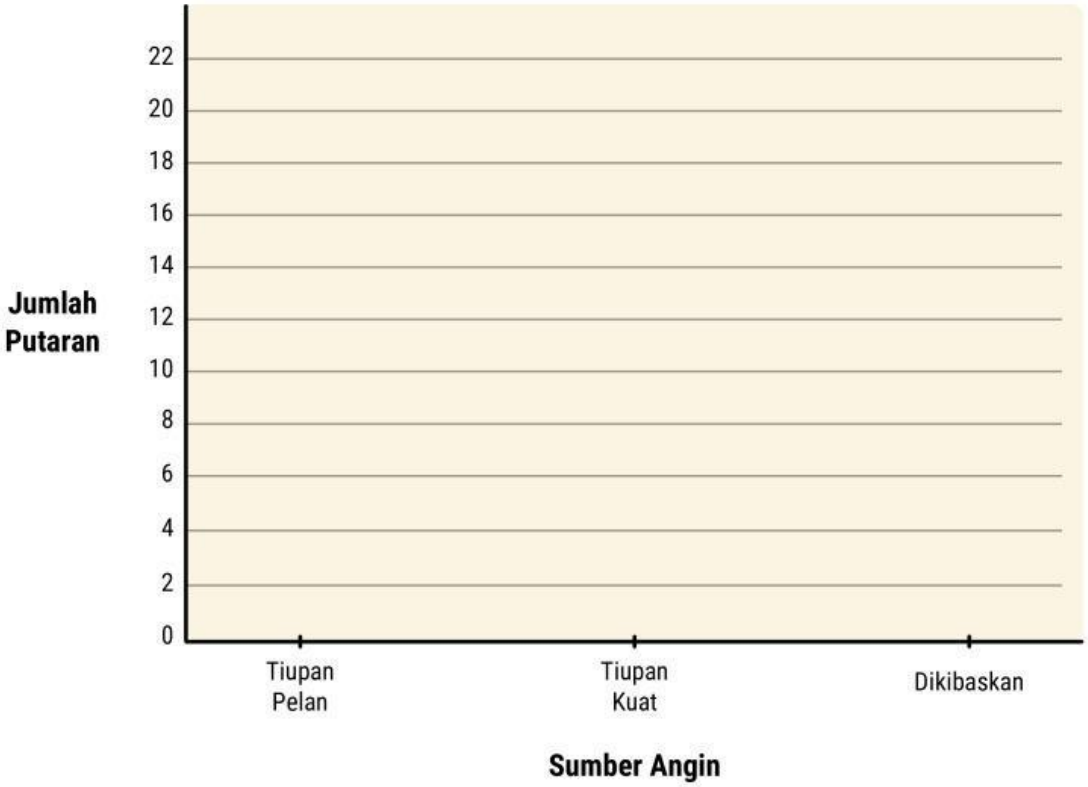
- Tiupan Pelan =
- Tiupan Kuat =
- Dikibaskan =

A Tuliskan data hasil percobaan di atas pada tabel di bawah ini!

Waktu (5 Detik)	Jumlah Putaran

LIVEWORKSHEETS

B Lengkapi grafik sesuai dengan hasil percobaan di atas!



C Lihat kembali hasil percobaan tiupan kuat. Jika jumlah putaran dalam 5 detik tersebut terjadi secara tetap, berapa kira-kira jumlah putaran dalam 10 detik?

D Tulislah kesimpulan sesuai tabel dan grafik yang telah kamu kerjakan!

LIVEWORKSHEETS