

LEMBAR PENGAMATAN KEGIATAN SCIENTIFIC BREEDING
SMA MUHAMMADIYAH 1 GRESIK
TAHUN PELAJARAN 20017/2018

Petunjuk : Instrumen ini diselesaikan dilapangan sebagai tugas kelompok dan dikumpulkan bersamaan dengan laporan hasil pengamatan/Observasi.

| NO | NAMA SISWA | NO ABSEN | KELAS | KELOMPOK |
|----|------------|----------|-------|----------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |

JUDUL : MENGUKUR DEBIT ALIRAN AIR SUNGAI DAN RANCANG BANGUN TOWER

TUJUAN : 1. Mengukur debit aliran air sungai
 2. Membuat rancang bangun tower

ALAT DAN BAHAN :

1. Kertas
2. Stopwatch
3. Meteran
4. Gunting

PROSEDUR KEGIATAN

1. Ambil kertas dan buatlah perahu mainan, buatlah sebanyak 3 buah
2. Ambil meteran, buatlah lintasan sepanjang 2 meter dan berilah tanda
3. Siapkan stopwatch dan letakkan perahu kertas pada ujung lintasan kemudian sambil melepaskan perahu kertas tekan stopwatch
4. Tekan stopwatch ketika perahu sampai di ujung lintasan yang lainnya catat waktu tempuhnya dalam tabel
5. Ulangi langkah 1 – 4 untuk panjang lintasan yang berbeda

HASIL PENGAMATAN

| NO | Panjang lintasan (x) | Waktu tempuh (t) | Kecepatan (v) $v = \frac{x}{t}$ |
|----|----------------------|------------------|------------------------------------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |

