

Lembar Kerja Peserta Didik

Satuan Pendidikan : SDN Karangwungu
Kelas/semester : V/1
Mata Pelajaran : Matematika
Kompetensi Dasar : 3.3. Menjelaskan perbandingan dua besaran yang berbeda (kecepatan sebagai perbandingan jarak dengan waktu, debit sebagai perbandingan volume dan waktu)

Debit Air di Rumahku

Tujuan Kegiatan :

Peserta didik dapat menghitung dan mengetahui debit air di rumah mereka

Alat dan Bahan :

Keran air di rumah peserta didik
Botol air mineral bekas ukuran 1500ml
Jam / hp yang ada stopwatch

Langkah Kegiatan :

1. Siapkan botol dan stopwatch ditempat yang ada keran air
2. Masukkan mulut keran ke mulut botol
3. Buka keran secara full agar air mengalir ke dalam botol
4. Segera tutup keran ketika botol terisi penuh
5. Jangan sampai tumpah
6. Hitung waktu yang diperlukan untuk mengisi botol sampai penuh
7. Ulangi kegiatan tersebut sebanyak tiga kali

Hasil Pengamatan :

Tulislah hasil pengamatan dari percobaan yang telah kalian lakukan!

Kegiatan	Waktu yang Dibutuhkan untuk Mengisi Botol 1500 ml sampai Penuh
Percobaan Pertama detik
Percobaan Kedua detik
Percobaan Ketiga detik
Rata-rata detik

Kesimpulan

Berapa debit air di rumah kalian?

Tuliskan kesimpulan dari percobaan yang telah kalian lakukan!