

LEMBAR KERJA KOKURIKULER IPA & MATEMATIKA

A. Tujuan Pembelajaran

1. Mengidentifikasi jenis tumbuhan lokal berdasarkan ciri-ciri fisik.
2. Mengukur lingkar batang pohon secara akurat menggunakan alat ukur.
3. Menghitung diameter batang menggunakan rumus keliling lingkaran.
4. Mengembangkan keterampilan observasi, pengukuran, dan analisis data secara terpadu.

B. Alat dan Bahan

1. Meteran/penggaris
2. Tali atau pita ukur
3. Kalkulator
4. Buku identifikasi tumbuhan lokal (jika ada)
5. Kertas dan pensil

C. Langkah Kegiatan

1. Pilih 3–5 pohon/tumbuhan lokal di sekitar sekolah dan rumah masing-masing.
2. Catat nama lokal dan ciri khas tumbuhan tersebut (daun, bunga, buah).
3. Ukur lingkar batang (keliling) pada ketinggian ± 1 meter dari permukaan tanah.
4. Ukur diameter batang menggunakan rumus Diameter = Keliling : 3,14
5. Catat hasil observasi dan perhitungan pada tabel yang telah disediakan
6. Deskripsikan 5 tumbuhan lokal secara detail berdasarkan hasil observasi yang telah dilakukan

Tabel 1: Identifikasi Tumbuhan dan Pengukuran Diameter Batang

No.	Nama Tumbuhan	Ciri Fisik Utama (Daun/Bunga/Buah)	Lingkar Batang (cm)	Diameter Batang (cm)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				