

Tugas dan Langkah Kerja

Kerjakan langkah-langkah berikut secara berkelompok untuk menjodohkan warisan alat ukur tradisional Minang dengan konsep fisika yang tepat.

Langkah 1. Amati kembali ketiga alat ukur tradisional yang dibahas pada Informasi Pendukung: Jenggang, Sukek, dan Mayam.

Langkah 2. Diskusikan bersama kelompok, termasuk besaran pokok atau besaran turunan kah masing-masing alat ukur tersebut.

Langkah 3. Tentukan satuan Internasional (SI) yang setara untuk masing-masing alat ukur.

Langkah 4. Tuliskan dimensi fisika yang sesuai untuk masing-masing besaran.

Langkah 5. Lengkapi tabel di bawah ini, lalu presentasikan hasil diskusi kelompokmu di depan kelas.

Tugas dan Langkah Kerja

Alat Ukur Tradisional	Jenis Besaran	Satuan SI	Dimensi Fisika
Jengkal (Jengkal)			
Sukek (Sukat Padi/Beras)			
Mayam (Ukuran Emas)			

Besaran Pokok

Besaran Pokok

Besaran Turunan

Meter

Meter Kubik

Kilogram

[L]

[L]³

[M]

