



**PEMERINTAH KABUPATEN PEKALONGAN
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SMP NEGERI 3 BOJONG**

Alamat : Jl. Bukur Kecamatan Bojong Kabupaten Pekalongan Kode Pos 51156
Email: smpnegeri3bojong@gmail.com Website: smpn33bojongpekalongan.sch.id

LEMBAR SOAL ASESMEN

SKALA SUHU

Nama Sekolah : SMPN 3 Bojong

Nama Siswa :

Mata Pelajaran : IPA

Hari/Tgl :

Kerjakanlah soal berikut ini dengan memilih A, B, C dan D yang kalian anggap paling tepat!

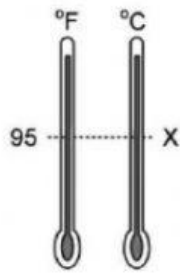
1. Perhatikan gambar berikut !



Langkah prosedur percobaan dalam membuat termometer skala buatan sendiri diatas bertujuan...

- A. menentukan titik tetap bawah pada thermometer
 - B. menentukan titik tetap atas pada thermometer
 - C. melakukan pengukuran dengan termometer skala buatan sendiri dan memprediksi hasil pengukuran dengan skala termometer yang sudah dikenali
 - D. mengukur jarak titik tetap atas dan titik tetap bawah
2. Ali membuat thermometer Z dengan mengkalibrasinya pada air mendidih dan es melebur. Saat diletakkan pada air mendidih menunjukkan 115°Z dan saat diletakkan pada es yang sedang melebur menunjukkan -5°Z . thermometer Z menunjukkan angka yang sama dengan thermometer Reamur pada suhu
- A. $-13,3^{\circ}$
 - B. -10°
 - C. 10°
 - D. $13,3^{\circ}$

3. Perhatikan gambar berikut!



Suatu pengukuran suhu didapatkan data sesuai dengan gambar, maka nilai X adalah

- A. 63°F
- B. 35°F
- C. 63°C
- D. 35°C