PERPINDAHAN KALOR

NAMA LENGKAP :

KELAS :

Tujuan Pembelajaran

Setelah melakukan kegiatan pembelajaran, diharapkan peserta didik mampu:

1. **Memahami terkait perpindahan kalor dengan tepat.**
2. **Mengidentifikasikan benda – benda yang bersifat konduktor dan isolator.**
3. **Mengidentifikasikan contoh perpindahan kalor dalam kehidupan sehari – hari.**

KEGIATAN LITERASI

PAPEDA

Papeda merupakan makanan khas Papua, Maluku, dan beberapa daerah di Sulawesi. Makanan ini berbahan dasar sagu, teksturnya mirip lem atau gel berwarna putih bening. Dalam bahasa Inanwatan atau bahasa Papua, papeda disebut juga dengan dao.

Papeda dikenal luas dalam tradisi masyarakat adat Sentani dan Abrab di Danau Sentani dan Arso, serta Manokwari. Masyarakat adat Papua sangat menghormati sagu lebih dari sekadar makanan. Beberapa suku di Papua mengenal mitologi sagu dengan kisah penjelmaan manusia.

Alat dan Bahan membuat Papeda adalah

Bahan :

- Setengah kg sagu atau tepung sagu
- 3 liter air
- buah jeruk nipis
- 1 sdt garam

Alat :

- Panci
- Baskom
- Sendok pengaduk degan gagang kayu
- Mangkok Kaca

LIVEWORKSHEETS

Cara membuat papeda:

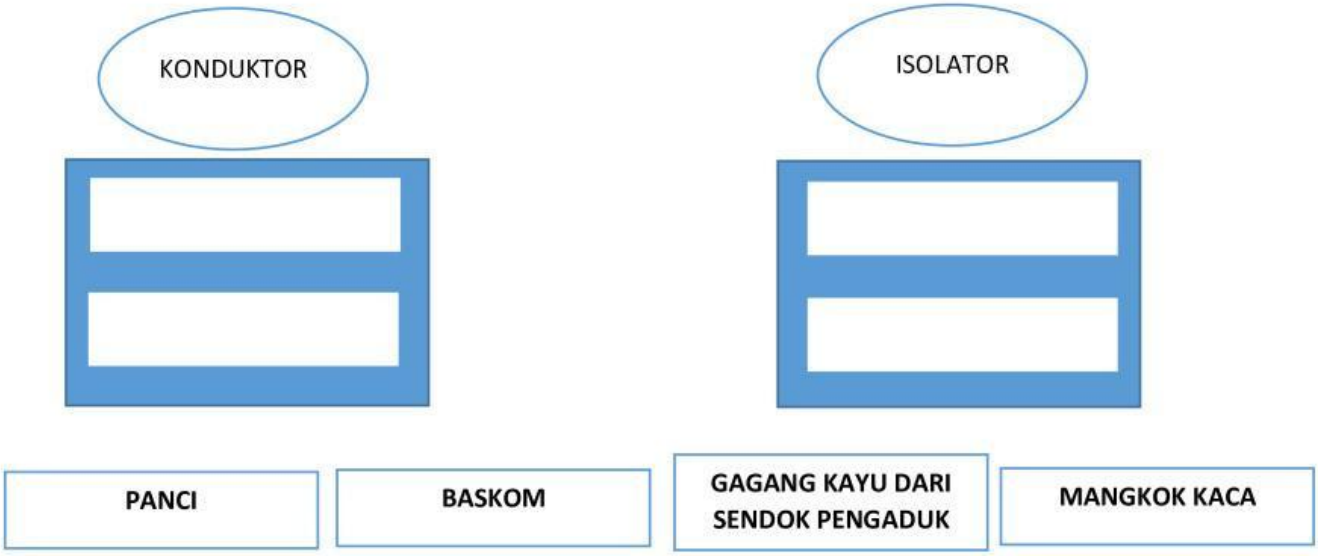
1. Rebus air sampai mendidih. Sementara siapkan sagu dibaskom atau piring mangkok dan diberi perasan jeruk, garam, dan air dingin secukupnya. Aduk sagu cair lalu disaring. Baca juga: Resep Buntil Daun Singkong, Sayur Rumahan yang Sedap
2. Jika air sudah mendidih siram air ke sagu yang sudah disiapkan sambil diaduk sampai masak. Tetap diaduk supaya matang merata.
3. Papde siap disajikan dengan sayuran dan lauk pauk.

(Sumber : https://www.kompas.com/food/read/2021/02/24/210700975/resep-papeda-khas-papua-alternatif-nasi-yang-praktis)

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

A. KEGIATAN 1 : Mengenal Konduktor dan Isolator

Kelompokan alat membuat papeda tersebut termasuk berifat konduktor atau isolator!



LIVEWORKSHEETS

B. KEGIATAN 2 : Mengidentifikasikan contoh perpindahan kalor dalam kehidupan sehari – hari

Petunjuk :
Pilih Jawaban
yang Tepat!

1	Orang – orang yang merasa hangat di sekitar api unggun. (Sumber : Grid.Id)	
2	Terjadinya angina darat dan angina laut. (Sumber: Kependidikan.com)	
3	Pakaian menjadi kering ketika di jemur (Sumber: Merdeka.com)	

LIVEWORKSHEETS

4	Cangkir yag diisi air panas akan membuat gagangnya ikut panas. (Sumber: Grid.id)	
5	Air panas yang mendidih. (Sumber: Liputan6.com)	

Kegiatan 3: Menyimpulkan Pembelajaran

KESIMPULAN

Tuliskan hasil kesimpulan pembelajaran terait perpindahan kalor!

LIVEWORKSHEETS