

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

INDIKATOR:  
3.6.1 DAN 3.6.2

Nama: \_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_

**MATERI POKOK  
PERPNDAHAN KALOR**

**TANGGAL PELAKSANAAN  
6 APRIL 2022**

**TANGGAL PENGUMPULAN  
12 APRIL 2022**





Sebelum menyelesaikan tantangan yuk kita membaca doa sebelum belajar terlebih dahulu!

اللَّهُمَّ إِنِّي أَسْأَلُكَ عِلْمًا نَافِعًا وَرِزْقًا طَيِّبًا وَعَمَلًا مُتَقَبَّلًا

ARTINYA: "YA ALLAH, AKU MEMOHON PADA-MU ILMU YANG BERMANFAAT, RIZKI YANG THOYYIB DAN AMALAN YANG DITERIMA." (HR. IBNU MAJAH NO. 925)

Sekarang simaklah penjelasan dari guru dengan cara mengklik video berikut!





Bu Winda akan mengajak teman-teman membuat popcorn. Yuk amati perpindahan panas apa saja yang terjadi saat membuat popcorn tersebut!

Apa nama perpindahan kalor yang membuat jagung dapat berubah menjadi popcorn?  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



Saat berada di dekat kompor kita akan merasa panas. Hal ini terjadi karena ada perpindahan panas secara  
\_\_\_\_\_



Saat memasak popcorn sisi bagian samping teflon akan terasa panas jika disentuh. Mengapa hal tersebut dapat terjadi?  
\_\_\_\_\_

Tentukanlah cara perpindahan kalor yang tepat pada peristiwa berikut apakah termasuk ke dalam konduksi, konveksi atau radiasi

Api unggun yang kita rasakan panasnya (\_\_\_\_\_)

Knalpot akan terasa panas jika mesin dihidupkan(\_\_\_\_\_)

Pakaian yang kering saat dijemur karena sinar matahari(\_\_\_\_\_)

Balon udara yang terbang (\_\_\_\_\_)

Gerakan naik turunnya air yang mendidih saat direbus (\_\_\_\_\_)

Mentega akan meleleh jika diletakkan pada wajan yang panas (\_\_\_\_\_)

Tentukanlah bagian dari benda-benda yang diberi tanda panah berikut dengan menuliskan konduktor atau isolator!

