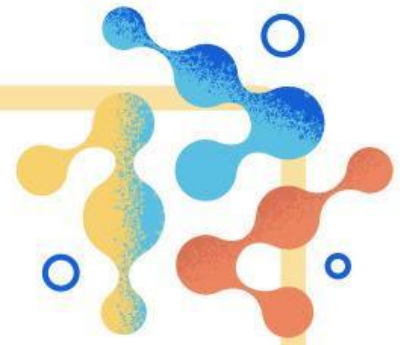


9A CLASS

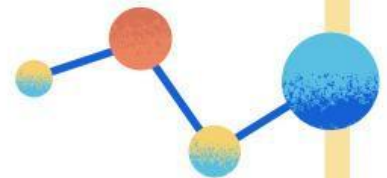
KAMIS, 7 MARET 2024



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

SIFAT ZAT DAN
HUBUNGANNYA DENGAN
PARTIKEL PENYUSUN DAN
STRUKTURNYA



Created by
Rohmatul Ifani

SIFAT ZAT DAN HUBUNGANNYA DENGAN PARTIKEL PENYUSUN DAN STRUKTURNYA

KOMPETENSI DASAR

- 3.8 Menghubungkan konsep partikel materi, (atom ion, dan molekul), struktur zat sederhana dengan sifat bahan yang digunakan dalam kehidupan sehari-hari, serta dampak penggunaannya terhadap kesehatan manusia.
- 4.8 Menyajikan hasil penyelidikan tentang sifat dan pemanfaatan bahan dalam kehidupan sehari-hari

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi partikel penyusun yang ada pada melalui kegiatan diskusi dan literasi dengan baik
2. Peserta didik dapat mengidentifikasi sifat benda serta contoh dan fungsinya melalui kegiatan diskusi dan literasi dengan benar
3. Peserta didik dapat menyelidiki sifat dan pemanfaatan bahan yang terdapat dalam kehidupan sehari-hari dengan baik.
4. Peserta didik dapat memiliki sikap disiplin, tanggung jawab, dan gotong royong

Aktivitas 1

MENGIDENTIFIKASI BERBAGAI JENIS BAHAN DAN PEMANFAATANNYA DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI

“

Bersama kelompokmu, lakukanlah identifikasi berbagai jenis bahan, sifat dari bahan tersebut dan pemanfaatannya dalam kehidupan sehari-hari. Kamu dapat melakukan pengamatan di rumah, sekolah atau di lingkungan sekitar tempat tinggalmu. Tulialah hasil hasil identifikasi yang telah kamu lakukan pada tabel berikut!

”

No	Jenis Bahan	Sifat	Pemanfaatan
1.	Aluminium	• Keras • Tidak mudah leleh • Mengahntarkan Panas	• Sebagai bahan pembauatan alat memasak
2.	Karet		
3.			
4.			
5.			
6.			

Diskusikan!

1. Apakah tiap-tiap jenis bahan yang kamu amati memiliki sifat yang unik dan berbeda dengan jenis yang lain? Mengapa demikian?



2. Apabila kamu akan membuat kursi atau meja, sifat bahan yang bagaimanakah yang akan kamu pilih? Apa contoh jenis bahan yang akan kamu gunakan?



3. Apabila kamu akan membuat kabel listrik, sifat bahan yang bagaimanakah yang akan kamu pilih? Apa contoh jenis bahan yang akan kamu gunakan?



4. Apabila kamu akan membuat kerangka pesawat terbang, sifat bahan yang bagaimanakah yang akan kamu pilih? Apa contoh jenis bahan yang akan kamu gunakan?



Kesimpulan!

Berdasarkan pengamatan dan diskusi yang telah kamu lakukan, apa yang dapat kamu simpulkan?



Aktivitas 2

“

Bersama kelompokmu, buatlah peta konsep atau peta pikiran tentang sifat benda yang terdiri dari sifat fisika dan kimia benda serta contoh benda dan fungsinya pada kertas yang telah disediakan!

”

Mendaki semeru bersama besti, membawa cemilan berupa roti
kalian semua selalu di hati, sukses selalu ujian nanti