

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Bumi dan Tata Surya

Sub Bab : Benda Langit Selain Planet
"Asteroid dan Komet"



SMP Negeri 4 Karanganyar

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Sub Bab : Benda Langit Selain Planet

“Asteroid dan Komet”

Nama Anggota Kelompok:

Tujuan Pembelajaran:

1. Peserta didik mampu mengidentifikasi benda langit selain planet melalui pengamatan video dengan benar.
2. Peserta didik mampu menyebutkan benda langit selain planet melalui pengamatan video dengan benar
3. Peserta didik mampu mendeskripsikan benda langit selain planet melalui kegiatan diskusi dengan benar
4. Peserta didik mampu membedakan karakteristik benda langit selain planet melalui kegiatan diskusi dengan benar

Langkah-langkah Pembelajaran:

Stimulation/Rangsangan:

Silakan scan QR-Code berikut ini, silakan menonton video tersebut!



Problem Statement/Identifikasi Masalah:

Berdasarkan tayangan video yang telah kalian tonton dengan seksama, maka kemukakanlah pertanyaan yang kalian temukan dari tayangan video tersebut sebagai rumusan masalah!

Data Collection/Pencarian Data:

Berdasarkan pertanyaan yang kalian temukan, lakukan kajian literatur dan diskusi kelompok dengan menggunakan sumber belajar yang ada. Silakan scan QR-Code berikut ini, silakan menonton video tersebut sebagai salah satu sumber belajar yang dapat digunakan!

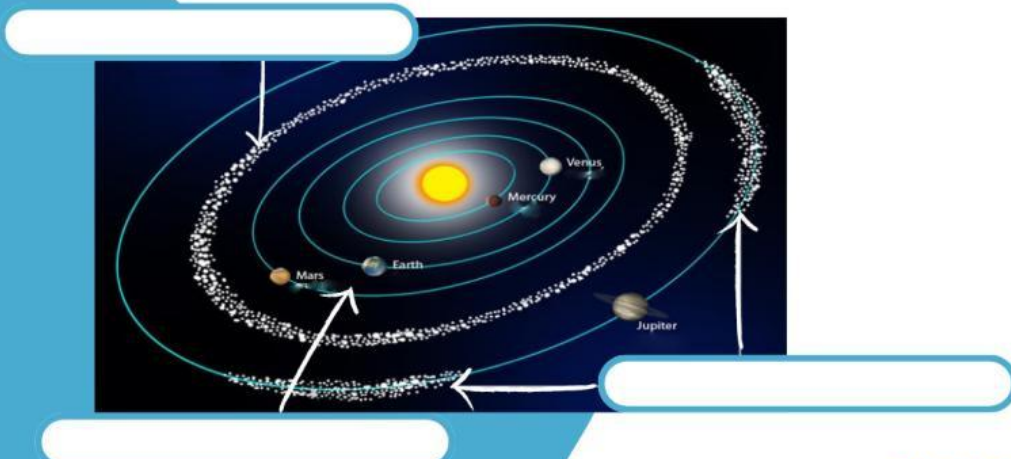


Data Processing/Pengolahan Data:

1. Asteroid

Apakah yang dimaksud dengan Asteroid?

Terdapat tiga jenis asteroid di sistem tata surya. Tuliskan keterangan pada kolom dari gambar di bawah ini!



2. Komet

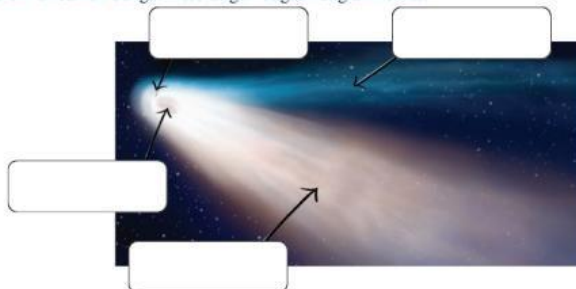
Apakah yang dimaksud dengan Komet?

Apa saja komponen penyusun Komet?

Bagaimana proses terbentuknya ekor Komet?

Bagian-bagian Komet:

Isilah kolom di bawah dengan keterangan bagian-bagian komet!



Jenis-jenis Komet:

<i>Gambar</i>	<i>Nama</i>	<i>Keterangan</i>
		
		

Tuliskan beberapa komet yang pernah melintas Bumi



No	Perbedaan	Asteroid	Komet
1	Gambar		
2	Komposisi penyusun		
3	Bentuk benda		
4	Proses terbentuknya		
5	Bentuk lintasan		
6	Contoh/nama yang pernah ditemukan manusia		

Verification/Pembuktian:

Presentasikanlah hasil diskusi kelompok kalian di depan teman-teman dan guru!

Generalization/Menarik Kesimpulan:

Simpulkan hasil kajian literatur dan diskusi kelompok yang telah kalian lakukan!

Refleksi:

Bagaimanakah perasaan kalian setelah mempelajari materi planet dalam tata surya? Mengapa?

Kegiatan pembelajaran mana yang paling berkesan bagimu?