

Lembar Kerja Peserta Didik

BULAN SEBAGAI SATELIT BUMI DAN SATELIT BUMI SELAIN BULAN

Anggota Kelompok	Peran

Kelas :

Tanggal :



Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat mendeskripsikan karakteristik bulan sebagai satelit alami Bumi melalui pengamatan gambar dan diskusi kelompok dengan benar.
2. Peserta didik dapat menjelaskan fase-fase Bulan serta keterkaitannya dengan posisi ketiga benda langit tersebut melalui penggunaan model atau simulasi posisi Matahari, Bumi, dan Bulan dengan tepat.
3. Peserta didik dapat menjelaskan proses terjadinya gerhana Bulan melalui penayangan video pembelajaran dan tanya jawab secara runtut .
4. Peserta didik dapat menganalisis pengaruh gerak Bulan terhadap kehidupan manusia Melalui kegiatan analisis kasus atau fenomena dalam kehidupan sehari-hari, dengan memberikan minimal dua contoh yang relevan.
5. Peserta didik dapat membedakan satelit alami dan satelit buatan beserta fungsinya Melalui studi literatur dan diskusi dengan tepat.



Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah setiap instruksi dan pertanyaan pada LKPD dengan cermat.
2. Tuliskan jawaban hasil diskusi pada lembar yang telah disediakan dengan bahasa yang jelas dan runtut.
3. Gunakan sumber belajar lain (buku paket/catatan) untuk memperkuat jawaban jika diperlukan.
4. Setiap anggota kelompok harus berpartisipasi dalam kegiatan diskusi dan penyelesaian tugas.
5. Jika mengalami kesulitan, tanyakan kepada guru dengan sopan.

Orientasi Masalah

Silahkan baca dan pahami masalah permasalahan tersebut!

"Beberapa siswa di desa mengamati langit malam selama seminggu. Mereka melihat bentuk Bulan yang berbeda-beda setiap malam. Pada malam pertama, Bulan tampak seperti sabit tipis. Beberapa hari kemudian, bentuknya menjadi setengah lingkaran, lalu semakin lama semakin bulat penuh. Namun setelah itu, bentuknya kembali mengecil hingga hampir tidak terlihat."

Pertanyaan :

1. Apa yang kamu ketahui tentang Bulan? Tuliskan minimal 3 hal!

Fase-fase bulan

2. Pasangkan nama fase Bulan dengan deskripsinya! Tuliskan huruf yang benar di kolom jawaban!

No	Fase Bulan	Jawab	Deskripsi
1	Bulan Baru	(.....)	A. Seluruh sisi Bulan yang menghadap Bumi terlihat bersinar
2	Bulan Sabit Awal	(.....)	B. Bulan tidak terlihat; berada di antara Bumi dan Matahari
3	Kuartal Pertama	(.....)	C. Separuh bagian kiri Bulan terlihat
4	Bulan Cembung Awal	(.....)	D. Separuh bagian kanan Bulan terlihat
5	Bulan Purnama	(.....)	E. Sebagian kecil sisi kiri Bulan terlihat (sabit tipis)
6	Bulan Cembung Akhir	(.....)	F. Lebih dari separuh kanan Bulan terlihat
7	Kuartal Ketiga	(.....)	G. Lebih dari separuh kiri Bulan terlihat, mulai berkurang
8	Bulan Sabit Akhir	(.....)	H. Sebagian kecil sisi kanan Bulan terlihat (sabit tipis)

3. Mengapa Bulan terlihat berubah-ubah bentuknya dari Bumi, padahal Bulan itu bulat? Tuliskan penjelasanmu!



Gerhana Bulan

4. Gambarlah diagram sederhana yang menunjukkan fenomena gerhana bulan! Buatlah semenarik mungkin dan berilah label nama benda langitnya.

Selamat Mengerjakan!