



Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Bumi & Sistem Tata Surya

kelas 7

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK “PLANET DALAM TATA SURYA”

KELOMPOK/KELAS

NAMA ANGGOTA

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Mengidentifikasi karakteristik setiap planet
- Menganalisis planet selain bumi tidak ditinggali oleh makhluk hidup
- Mengelompokkan planet berdasarkan jarak ke matahari, ukuran dan komposisi, dan orbit dengan bumi

PETUNJUK Pengerjaan LKPD

- Isilah identitas kelompokmu mulai dari nama anggota, kelompok dan kelas!
- Simak video tentang planet tata surya untuk mencari informasi karakteristik dari berbagai macam planet!
- Siswa dapat melihat sumber lain seperti buku paket IPA dan searching di internet berbagai informasi tentang planet dalam sistem tata surya!
- Jika sudah selesai, siswa dapat mengirim jawaban lkpd ke email fauzia22maulidah@gmail.com.

KEGIATAN DISKUSI

BAGIAN A

PERHATIKAN VIDEO BERIKUT!



1. MERKURIUS



Ciri khas planet :

Dapatkah planet ini ditinggali? berikan alasannya!

2. VENUS



Ciri khas planet :

Dapatkah planet ini ditinggali? berikan alasannya!

3. BUMI



Ciri khas planet :

Dapatkah planet ini ditinggali? berikan alasannya!

4. MARS



Ciri khas planet :

Dapatkah planet ini ditinggali? berikan alasannya!

5. YUPITER



Ciri khas planet :

Dapatkah planet ini ditinggali? berikan alasannya!

6. SATURNUS



Ciri khas planet :

Dapatkah planet ini ditinggali? berikan alasannya!

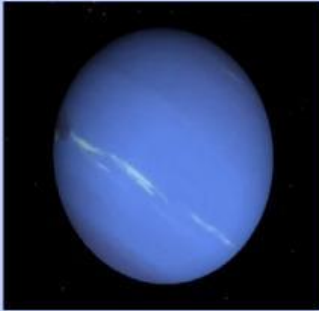
7. URANUS



Ciri khas planet :

Dapatkah planet ini ditinggali? berikan alasannya!

8. NEPTUNUS



Ciri khas planet :

Dapatkah planet ini ditinggali? berikan alasannya!

BAGIAN B

SIMAK VIDEO BERIKUT!



1. Klasifikasikan planet berdasarkan jarak planet terhadap Matahari

PLANET DALAM

PLANET LUAR

merkurius

venus

bumi

uranus

mars

yupiter

saturnus

neptunus

2. Klasifikasikan planet berdasarkan kedudukan orbitnya terhadap orbit bumi

PLANET INFERIOR

PLANET SUPERIOR

merkurius

venus

bumi

uranus

mars

yupiter

saturnus

neptunus

3.Klasifikasikan planet dalam Tata Surya berdasarkan komposisi dan ukurannya!

PLANET TERESTRIAL

PLANET JOVIAN

merkurius

venus

bumi

uranus

mars

yupiter

saturnus

neptunus