

LKPD

Sistem Tata Surya

KELOMPOK 1



Kelas
VII

LKPD

Anggota Sistem Tata Surya

Nama Siswa:

Hari/Tanggal:

Kelas:

Anggota Kelompok:

1. Tujuan pengamatan atau penyelidikan

(Peserta didik menuliskan tujuan penyelidikan berdasarkan rasa keingintahuan setelah melihat video)

2. Hipotesis sementara

(Peserta didik menuliskan dugaan atau hipotesis sementara terkait jawaban dari permasalahan yang terpilih)

3. Langkah kerja

(Peserta didik menuliskan langkah kerja penyelidikan yang akan dilakukan, serta lengkapi dengan pembagian tugas kelompok)

4. Data atau hasil penyelidikan

(Peserta didik menuliskan data atau uraian hasil temuan penyelidikan, dengan bentuk uraian, peta konsep, mindmap, dan lainnya, sesuaikan dengan kemampuan dan keinginan kalian)

LKPD

Anggota Sistem Tata Surya

Petunjuk Penggunaan

Amatilah video dan artikel yang disajikan dengan seksama

Kerjakan kegiatan dengan baik dan sesuai perintah

Bertanyalah kepada guru jika belum paham atau merasa kesulitan

Tujuan:

Peserta didik Mampu mengelompokkan macam-macam planet dan karakteristiknya

Peserta didik dapat memecahkan masalah mengenai planet selain bumi yang ada pada sistem tata surya

peserta didik dapat mengetahui karakteristik setiap planet yang ada dalam sistem tata surya

peserta didik dapat menggambarkan salah satu planet yang ada di sistem tata surya

Link Video: <https://youtu.be/RGT7KcGSQtw?si=KlIfWT49mzkNfIQM3>

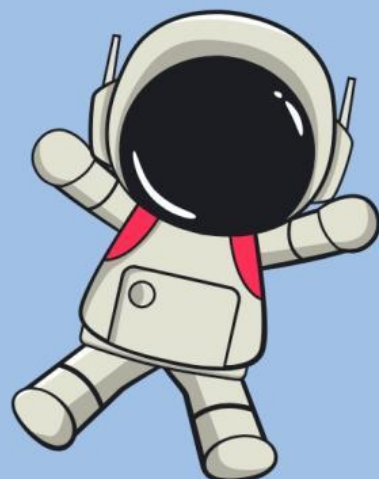
Sumber artikel:

<https://bobo.grid.id/amp/082642346/ciri-ciri-dan-karakteristik-planet-planet-di-tata-surya-mulai-dari-merkurius-hingga-neptunus>

<https://www.gramedia.com/literasi/pengertian-planet-dan-macamnya/>

<https://www.detik.com/edu/detikpedia/d-6464967/urutan-planet-dalam-sistem-tata-surya-beserta-klasifikasi-dan-karakteristiknya/amp>

<https://www.detik.com/edu/detikpedia/d-6021467/ciri-ciri-planet-di-tata-surya-dari-merkurius-neptunus-siswa-wajib-tahu/amp>



5. Soal diskusi

Tata surya merupakan sebuah sistem yang terdiri dari matahari sebagai pusatnya dan dikelilingi oleh berbagai benda langit seperti planet, satelit, asteroid, komet, dan meteoroid. Tata surya kita berjarak sekitar 150 juta km dari pusat galaksi bima sakti.

Planet merupakan benda langit yang mengorbit matahari dengan lintasan yang hampir melingkar. Ada 8 planet di tata surya yaitu Merkurius, Venus, Jupiter, Saturnus, Uranus, dan Neptunus. Planet sendiri dapat diketahui demikian menjadi dua kelompok, yaitu planet dalam dan planet luar. Setiap planet memiliki karakteristik yang berbeda, seperti ukuran, atmosfer, dan jumlah satelitnya

Berdasarkan cuplikan artikel di atas, bagaimana perbedaan karakteristik diantara 8 planet yang ada dalam sistem tata surya

Kesimpulan

6. Sumber rujukan

(Peserta didik menuliskan semua sumber informasi belajar kalian selama melakukan penyelidikan dan diskusi kelompok)

7. Rencana tindak lanjut

(Peserta didik menuliskan rancangan tindak lanjut)

LKPD

Sistem Tata Surya

KELOMPOK 2



Kelas
VII

LKPD

Anggota Sistem Tata Surya

Nama Siswa:

Hari/Tanggal:

Kelas:

Anggota Kelompok:

1. Tujuan pengamatan atau penyelidikan

(Peserta didik menuliskan tujuan penyelidikan berdasarkan rasa keingintahuan setelah melihat video)

2. Hipotesis sementara

(Peserta didik menuliskan dugaan atau hipotesis sementara terkait jawaban dari permasalahan yang terpilih)

3. Langkah kerja

(Peserta didik menuliskan langkah kerja penyelidikan yang akan dilakukan, serta lengkapi dengan pembagian tugas kelompok)

4. Data atau hasil penyelidikan

(Peserta didik menuliskan data atau uraian hasil temuan penyelidikan, dengan bentuk uraian, peta konsep, mindmap, dan lainnya, sesuaikan dengan kemampuan dan keinginan kalian)

LKPD

Anggota Sistem Tata Surya

Petunjuk Penggunaan

Amatilah video dan artikel yang disajikan dengan seksama

Kerjakan kegiatan dengan baik dan sesuai perintah

Bertanyalah kepada guru jika belum paham atau merasa kesulitan

Tujuan:

Peserta didik Mampu mengelompokkan macam-macam planet dan karakteristiknya

Peserta didik dapat memecahkan masalah mengenai planet selain bumi yang ada pada sistem tata surya

peserta didik dapat mengetahui karakteristik setiap planet yang ada dalam sistem tata surya

peserta didik dapat menggambarkan salah satu planet yang ada di sistem tata surya

Link Video: <https://youtu.be/RGT7KcGSQtw?si=KlIfWT49mzkNfIQM3>

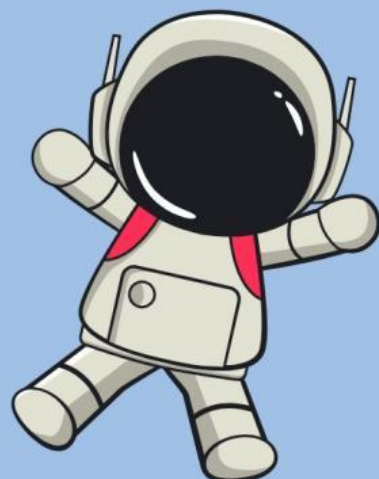
Sumber artikel:

<https://bobo.grid.id/amp/082642346/ciri-ciri-dan-karakteristik-planet-planet-di-tata-surya-mulai-dari-merkurius-hingga-neptunus>

<https://www.gramedia.com/literasi/pengertian-planet-dan-macamnya/>

<https://www.detik.com/edu/detikpedia/d-6464967/urutan-planet-dalam-sistem-tata-surya-beserta-klasifikasi-dan-karakteristiknya/amp>

<https://www.detik.com/edu/detikpedia/d-6021467/ciri-ciri-planet-di-tata-surya-dari-merkurius-neptunus-siswa-wajib-tahu/amp>



5. Soal diskusi

Tata surya merupakan sebuah sistem yang terdiri dari matahari sebagai pusatnya dan dikelilingi oleh berbagai benda langit seperti planet, satelit, asteroid, komet, dan meteoroid. Tata surya kita berjarak sekitar 150 juta km dari pusat galaksi bima sakti.

Planet merupakan benda langit yang mengorbit matahari dengan lintasan yang hampir melingkar. Ada 8 planet di tata surya yaitu Merkurius, Venus, Jupiter, Saturnus, Uranus, dan Neptunus. Planet sendiri dapat diketahui demikian menjadi dua kelompok, yaitu planet dalam dan planet luar. Setiap planet memiliki karakteristik yang berbeda, seperti ukuran, atmosfer, dan jumlah satelitnya

Berdasarkan cuplikan artikel di atas, bagaimana perbedaan karakteristik diantara 8 planet yang ada dalam sistem tata surya

Kesimpulan

6. Sumber rujukan

(Peserta didik menuliskan semua sumber informasi belajar kalian selama melakukan penyelidikan dan diskusi kelompok)

7. Rencana tindak lanjut

(Peserta didik menuliskan rancangan tindak lanjut)

LKPD

Sistem Tata Surya

KELOMPOK 3



Kelas
VII

LKPD

Anggota Sistem Tata Surya

Nama Siswa:

Hari/Tanggal:

Kelas:

Anggota Kelompok:

1. Tujuan pengamatan atau penyelidikan

(Peserta didik menuliskan tujuan penyelidikan berdasarkan rasa keingintahuan setelah melihat video)

2. Hipotesis sementara

(Peserta didik menuliskan dugaan atau hipotesis sementara terkait jawaban dari permasalahan yang terpilih)

3. Langkah kerja

(Peserta didik menuliskan langkah kerja penyelidikan yang akan dilakukan, serta lengkapi dengan pembagian tugas kelompok)

4. Data atau hasil penyelidikan

(Peserta didik menuliskan data atau uraian hasil temuan penyelidikan, dengan bentuk uraian, peta konsep, mindmap, dan lainnya, sesuaikan dengan kemampuan dan keinginan kalian)

LKPD

Anggota Sistem Tata Surya

Petunjuk Penggunaan

Amatilah video dan artikel yang disajikan dengan seksama

Kerjakan kegiatan dengan baik dan sesuai perintah

Bertanyalah kepada guru jika belum paham atau merasa kesulitan

Tujuan:

Peserta didik Mampu mengelompokkan macam-macam planet dan karakteristiknya

Peserta didik dapat memecahkan masalah mengenai planet selain bumi yang ada pada sistem tata surya

peserta didik dapat mengetahui karakteristik setiap planet yang ada dalam sistem tata surya

peserta didik dapat menggambarkan salah satu planet yang ada di sistem tata surya

Link Video: <https://youtu.be/RGT7KcGSQtw?si=KlIfWT49mzkNfIQM3>

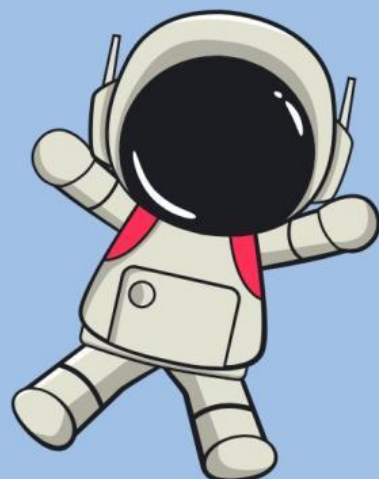
Sumber artikel:

<https://bobo.grid.id/amp/082642346/ciri-ciri-dan-karakteristik-planet-planet-di-tata-surya-mulai-dari-merkurius-hingga-neptunus>

<https://www.gramedia.com/literasi/pengertian-planet-dan-macamnya/>

<https://www.detik.com/edu/detikpedia/d-6464967/urutan-planet-dalam-sistem-tata-surya-beserta-klasifikasi-dan-karakteristiknya/amp>

<https://www.detik.com/edu/detikpedia/d-6021467/ciri-ciri-planet-di-tata-surya-dari-merkurius-neptunus-siswa-wajib-tahu/amp>



5. Soal diskusi

Tata surya merupakan sebuah sistem yang terdiri dari matahari sebagai pusatnya dan dikelilingi oleh berbagai benda langit seperti planet, satelit, asteroid, komet, dan meteoroid. Tata surya kita berjarak sekitar 150 juta km dari pusat galaksi bima sakti.

Planet merupakan benda langit yang mengorbit matahari dengan lintasan yang hampir melingkar. Ada 8 planet di tata surya yaitu Merkurius, Venus, Jupiter, Saturnus, Uranus, dan Neptunus. Planet sendiri dapat diketahui demikian menjadi dua kelompok, yaitu planet dalam dan planet luar. Setiap planet memiliki karakteristik yang berbeda, seperti ukuran, atmosfer, dan jumlah satelitnya

Berdasarkan cuplikan artikel di atas, bagaimana perbedaan karakteristik diantara 8 planet yang ada dalam sistem tata surya

Kesimpulan

6. Sumber rujukan

(Peserta didik menuliskan semua sumber informasi belajar kalian selama melakukan penyelidikan dan diskusi kelompok)

7. Rencana tindak lanjut

(Peserta didik menuliskan rancangan tindak lanjut)