

LKPD Tata Surya
Benda Langit

A. Jawablah pertanyaan berikut!

1. Kumpulan dari benda-benda langit dengan matahari sebagai pusat yang dikelilingi oleh planet, meteoroid, asteroid dan komet disebut
2. Bintang yang berupa bola gas panas dan bercahaya yang menjadi pusat sistem tata surya adalah
3. Benda yang mengelilingi sebuah planet dan bertindak sebagai pengiring, serta berevolusi terhadap planet disebut
4. Benda antarplanet berupa bongkahan es dan debu yang meluncur sangat cepat melintasi tata surya disebut
5. Benda antarplanet berupa bongkahan batuan yang terdapat dalam sebuah sabuk antara Mars dan Jupiter disebut
6. Benda langit yang berupa batuan dan memiliki ukuran kecil, serta melayang-layang tanpa mengorbit benda lain disebut
7. Pernah menjadi anggota planet ke sembilan di tata surya yang saat ini disepakati sebagai planet kerdil adalah
8. "Seluruh planet di tata surya bergerak dalam lintasan yang berbentuk elips saat beredar mengelilingi matahari dimana matahari berada pada salah satu titik fokus elips" merupakan bunyi dari
9. Titik pada orbit saat planet terdekat dari matahari disebut titik
10. Titik pada orbit saat planet terjauh dari matahari disebut titik
11. "Suatu gerak edar planet mengitari matahari menjangkau suatu bidang luas segitiga yang sama dalam jangka waktu yang sama" merupakan bunyi dari
12. "Perbandingan kuadrat waktu periode planet (T^2) dengan pangkat tiga jarak planet tersebut ke matahari (R^3) adalah sama untuk semua planet" merupakan bunyi dari
13. Planet-planet yang letaknya di antara matahari dan bumi disebut
14. Planet-planet besar yang tersusun atas gas disebut

15. Benda langit berupa batuan dan memiliki ukuran kecil yang masuk atmosfer bumi sehingga menjadi panas dan berpijar disebut
16. Benda langit berupa batuan dan memiliki ukuran kecil yang berhasil masuk atmosfer bumi dan mencapai permukaan bumi disebut
17. Planet merah merupakan sebutan lain dari planet
18. Planet Venus dikenal juga sebagai
19. Planet yang memiliki jumlah satelit terbanyak adalah planet
20. Komet yang muncul setiap 76 tahun sekali adalah komet

B. Jodohkan gambar berikut sesuai namanya!

