



Mari Mengamat Saturnus!

Pengamatan dan Sketsa

Tahun 1906, ilmuwan Italia Galileo Galilei menjadi orang pertama yang melakukan pengamatan astronomi menggunakan teleskop. Setahun kemudian dia membuat sebuah penemuan besar ketika mengamati Saturnus. Apa yang dia temukan? Mari lakukan lagi pengamatan Galileo !

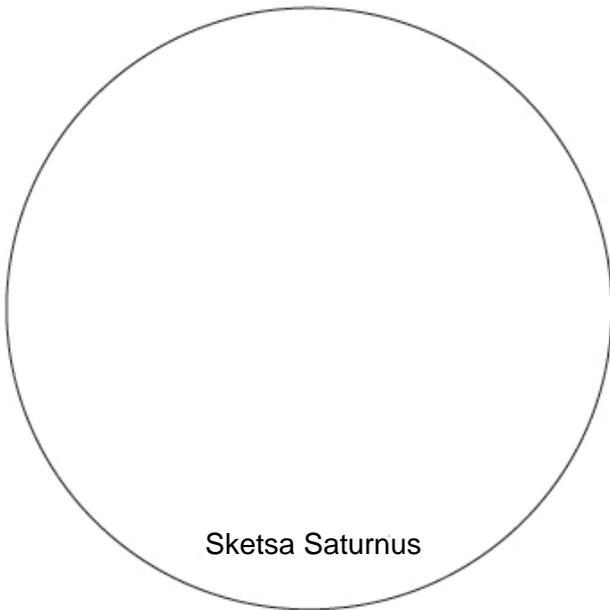
Nama _____ Alamat _____

- Mari mengamati dan menggambar sketsa Saturnus dan bintang lain (selain Bulan dan planet lain)

Contoh cuaca: cerah	Jam &, tanggal <u>21:00 tanggal 30 bulan 4</u>	Diameter teleskop <u>4 cm</u>
	Lokasi <u>Tokyo, Jepang</u>	Perbesaran* <u>35 x</u>

* Penguatan teleskop dapat dihitung = fokus obyektif ÷ fokus okuler

Cuaca:	Jam &, tanggal <u> : tanggal bulan</u>	Diameter teleskop <u> cm</u>
	Lokasi _____	Perbesaran* <u> x</u>



- Apa beda Saturnus dengan bintang lain? Tulislah hal-hal menarik dari pengamatanmu.

waktu transit dan terbenam saturnus

	Terbit	Transit	Terbenam	Waktu Pengamatan
Tengah Maret	19:18	01:26	07:29	Tengah Malam
Tengah April	17:08	23:11	05:18	Tengah Malam
Tengah Mei	15:03	21:06	03:13	Sebelum Tengah Malam
Tengah Juni	12:59	19:02	01:08	Setelah Matahari Terbenam
Tengah Juli	11:04	17:06	23:09	Setelah Matahari Terbenam

