



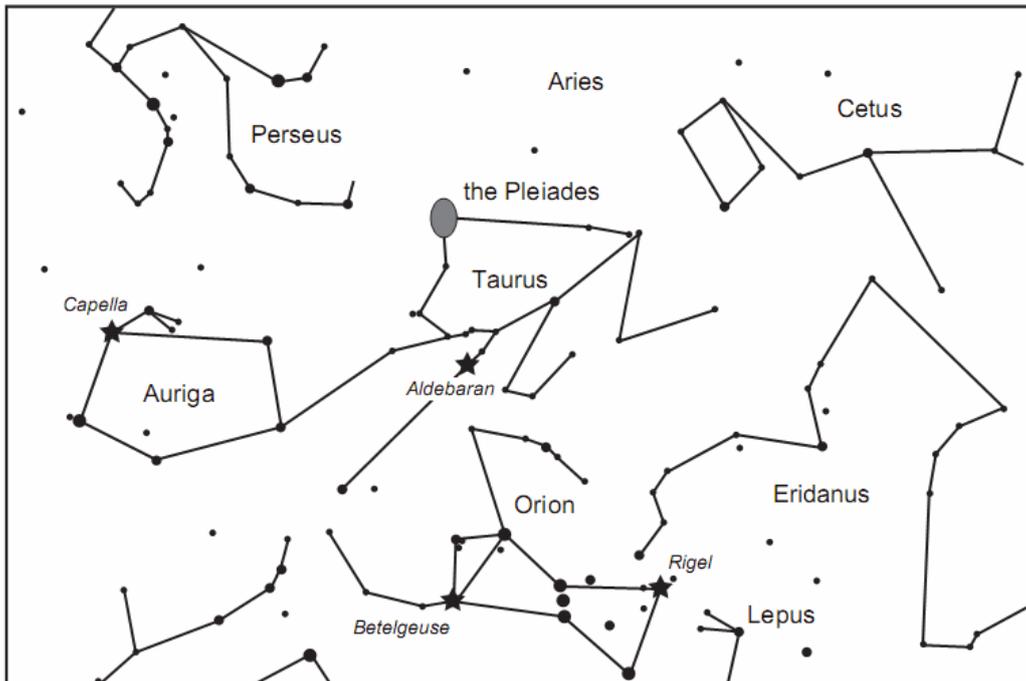
# Mari Mengamati Pleiades!

## Pengamatan dan Sketsa

Nama \_\_\_\_\_

Galileo adalah seorang ilmuwan berkebangsaan Italia dan merupakan orang pertama yang melakukan pengamatan astronomi. Pada tahun 1609 Galileo melakukan pengamatan Pleiades dan menghasilkan banyak penemuan dengan hanya berbekal teleskop sederhana. Apa yang dia temukan? Yuk, kita ikuti langkah Galileo mengamati Pleiades!

- Pleiades adalah gugusan bintang pada rasi Taurus si banteng. Coba kita cari di langit!



- Langkah pertama, coba amati dengan mata telanjang. Terlihat seperti apa Pleiades ? Pleiades akan terlihat berbeda tergantung dari kondisi langit dan penglihatan kita.

Kamu dapat melihat...

Sesuatu yang tampak kabur ATAU kumpulan bintang. Berapa banyak ? (            )

- Orang jaman dulu memberi banyak julukan untuk Pleiades.

Misalnya :

Orang Yunani memberikan julukan “Seven Sisters” (karena mereka melihat ada 7 bintang)

Orang Jepang menjulukinya “Subaru” (berarti bintangnya mengumpul)

Apa nama julukanmu untuk Pleiades?

- Ada berapa banyak bintang dalam Pleiades?  
Mari ambil teleskop, amati, gambar, dan cari tahu!



## Mari Mengamat Pleiades!

### Pengamatan dan Sketsa

Nama \_\_\_\_\_

Alamat \_\_\_\_\_

Umur \_\_\_\_\_

- Mari mengamati Pleiades, dan gambarkan sketsa yang kamu lihat di teleskop.

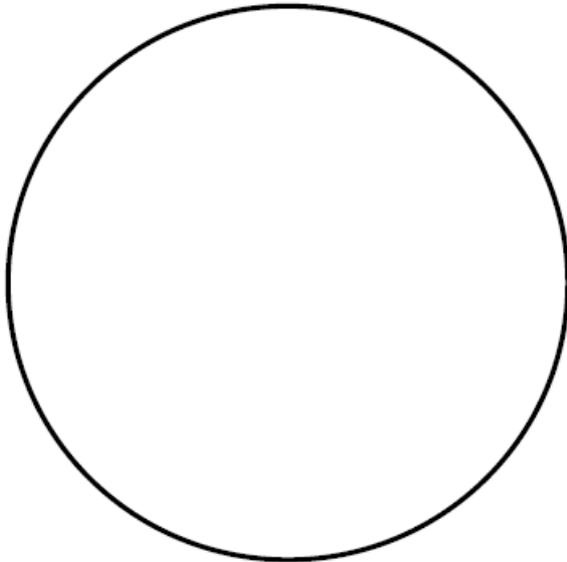
Hari dan tanggal \_\_\_\_\_ Diameter teleskop \_\_\_\_\_ cm

Lokasi \_\_\_\_\_ Perbesaran \_\_\_\_\_ x Medan Pandang \_\_\_\_\_ derajat

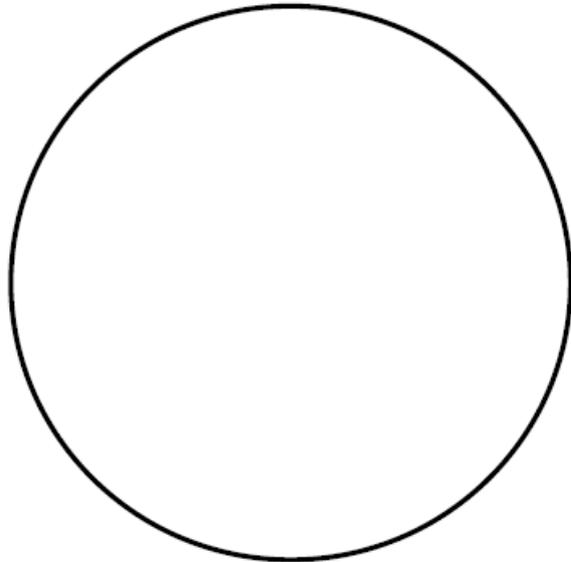
\* Perbesaran dapat diperoleh dengan membagi "panjang fokus teleskop" dengan "panjang fokus okuler"

\* Medan pandang teleskop bergantung pada diameter teleskop dan eyepiece, jadi mohon periksa buku manual teleskop atau periksa di situs penjual teleskop.

Pleiades



Bintang lain (misalnya Capella)



- Tuliskan apapun yang menarik perhatianmu maupun yang membuatmu bertanya-tanya.

