

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL DIREKTORAT JENDRAL PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH DIREKTORAT PEMBINAAN SMA

Soal Tes Olimpiade Sains Nasional 2006

Bidang : ASTRONOMI Materi : OBSERVASI

Tanggal: 7 September 2006

Nama	Provinsi	Tanggal Lahir
Sekolah & Kelas (saat ini)	Kabupaten/Kota	Tanda tangan

Instruksi:

- 1. Waktu 10 menit
- 2. Kerjakan semua soal pada lembar jawaban
- 1. Arahkan teleskop ke planet Jupiter. Pilihlah *eyepiece* (satu kali pilih) untuk melihat obyek tersebut. Buatlah sketsa planet Jupiter yang kamu lihat melalui teleskop. Sertakan orientasi sketsa (petunjuk utara langit).
- 2. Arahkanlah teleskop ke Bulan. Pilih *eyepiece* (satu kali pilih) yang memungkinkan kamu melihat seluruh piringan Bulan dari teleskop. Amati dan buat sketsa utuh Bulan yang diamati. Sertakan arah barat dan timur dalam sketsamu.
- 3. Tunjukkanlah rasi Scorpio di langit.