

Lampiran A.5

Lembar Kerja Siswa (LKS 1)

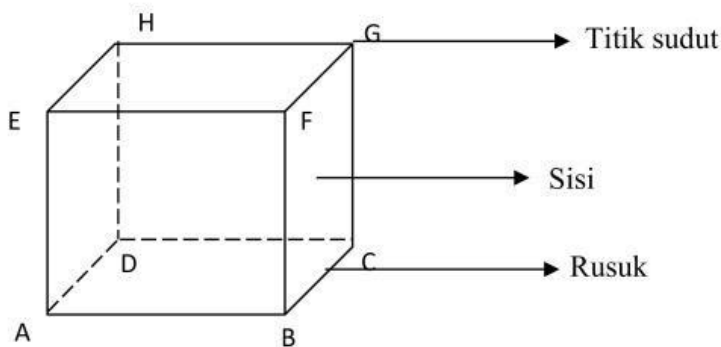
Eksperimen II

**Mengenal bangun ruang.
Unsur-unsur kubus, balok, prisma, dan limas**

Anda sudah belajar mengenai bangun-bangun datar seperti persegi, persegi panjang, trapesium, segitiga, dll di SD dan kelas VII semester 2. Untuk dapat mengetahui unsur-unsur kubus, balok, prisma, dan limas mari kita lakukan kegiatan sebagai berikut!

Kegiatan 1

Diberikan model Bangun Ruang Masif kubus dan Model Kerangka Bangun Ruang kubus. Perhatikan gambar kubus di bawah ini!



Diberikan kerangka kubus ABCD. EFGH.

Kegiatan pembelajaran:

- a. Menurut anda, apakah rusuk $\overline{AB}$ merupakan perpotongan bidang ABCD dan ABFE? Coba kalian sebutkan rusuk-rusuk pada kubus tersebut!

Simpulkan menurut bahasa anda sendiri apakah yang dimaksud dengan rusuk kubus!

- b. Menurut anda, apakah titik B merupakan perpotongan antara rusuk $\overline{AB}$, $\overline{BC}$, dan $\overline{BF}$? Sebutkan titik-titik sudut pada kubus tersebut!

Simpulkan menurut bahasa anda sendiri apakah yang dimaksud dengan titik sudut kubus!