

# Lembar Kegiatan Siswa

# MATEMATIKA

## Bangun Ruang Sisi Datar



Nama \_\_\_\_\_

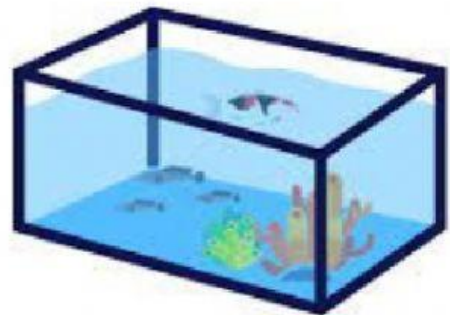
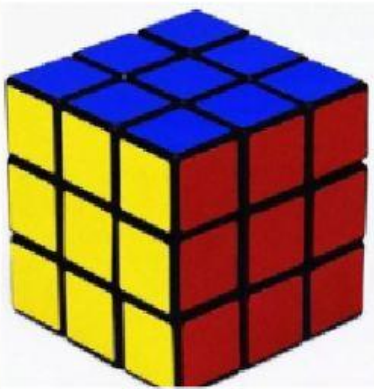
Kelompok \_\_\_\_\_

Kelas \_\_\_\_\_

Rangga Al Arif 22102021

# Kegiatan 1

Untuk Mengenal Benda Yang Berbentuk Bangun Ruang Sisi Datar, Pilihlah Benda Di Bawah Ini Yang Merupakan Benda Berbentuk Bangun Ruang Sisi Datar



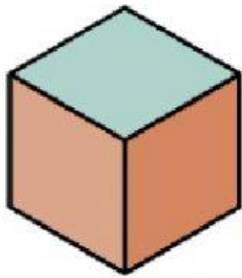
**KUBUS ADALAH BANGUN RUANG YANG DIBATASI OLEH ENAM BUAH BIDANG PERSEGI YANG KONGRUEN**

**BALOK ADALAH BANGUN RUANG YANG DIBATASI OLEH ENAM BUAH BIDANG PERSEGI PANJANG YANG SEPASANG-SEPASANGNYA KONGRUEN**

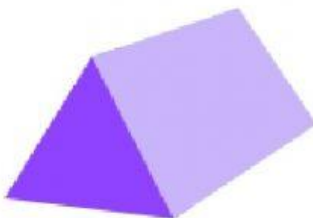
**PRISMA ADALAH SUATU BANGUN RUANG YANG DIBATASI OLEH DUA BIDANG SEJAJAR DAN KONGRUEN DAN BEBERAPA BIDANG LAIN YANG BERPOTONGAN MENURUT GARIS-GARIS YANG SEJAJAR**

**LIMAS ADALAH SUATU BANGUN RUANG YANG DIBATASI OLEH SEGITIGA-SEGITIGA YANG BERTEMU PADA SATU TITIK (ATAS) DAN OLEH ALAS SUATU SEGI BANYAK**

Setelah mengetahui definisi dari masing-masing bangun ruang sisi datar, maka cocokkan bentuk bangun ruang di bawah ini, dengan nama yang benar, dengan menarik garis lurus.



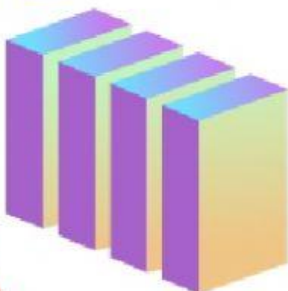
**Balok**



**Prisma**

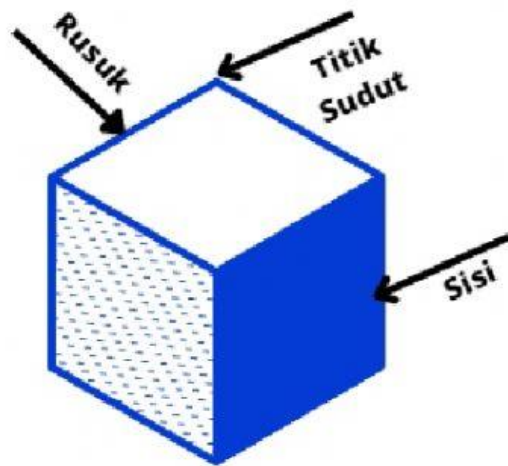


**Kubus**

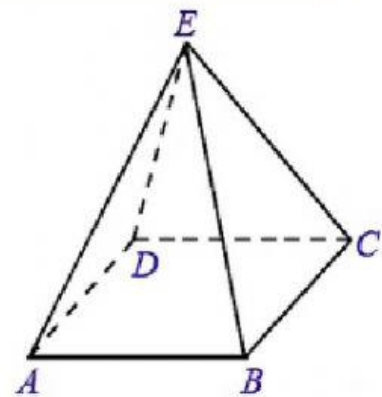
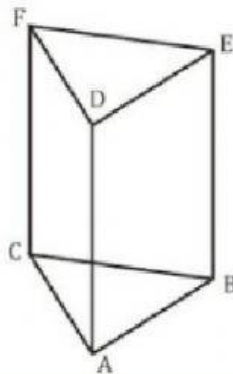
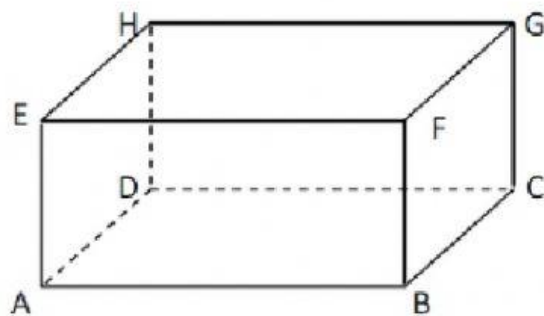


**Limasi**

# Unsur-Unsur Bangun Ruang Sisi Datar



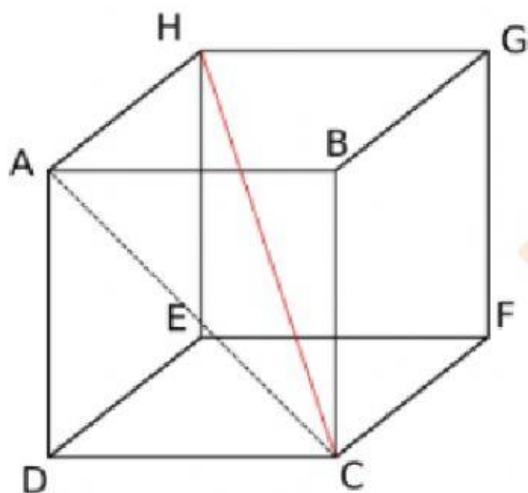
- **SISI ADALAH DAERAH YANG MEMBATASI BAGIAN LUAR DENGAN BAGIAN DALAM DARI SUATU BANGUN RUANG**
- **RUSUK ADALAH GARIS POTONG ANTARA DUA SISI BIDANG RUANG DAN TERLIHAT SEPERTI KERANGKA YANG MENYUSUN BANGUN RUANG**
- **TITIK SUDUT ADALAH TITIK POTONG ANTARA DUA RUSUK**



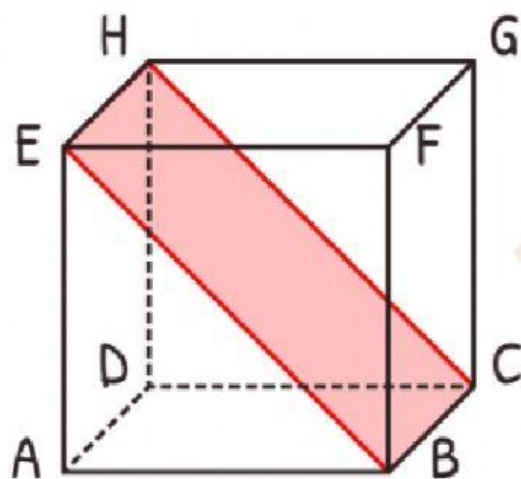
Setelah membaca definisi di atas, maka tentukanlah jumlah rusuk, titik sudut, dan sisi pada tiap bangun ruang sisi datar

Unsur	Kubus	Balos	Prisma	Limas
Sisi				
Rusuk				
Titik Sudut				

# Diagonal Ruang dan Diagonal Bidang



Jika titik A dan titik C dihubungkan maka akan mendapat diagonal ruang AC



Jika titik E, H, B, C dihubungkan maka akan mendapat diagonal bidang EHBC

Carilah diagonal ruang yang lain, dengan mengisi kotak di bawah ini

Carilah diagonal bidang yang lain, dengan mengisi kotak di bawah ini