

LKPD | Pengertian dan Unsur-unsur Limas

NAMA : _____

KELAS : _____



Petunjuk

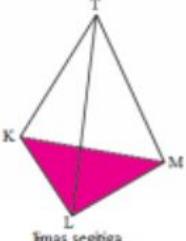
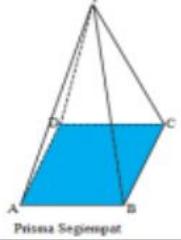
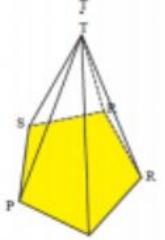
1. Bacalah petunjuk kegiatan secara urut dan teliti.
2. Pahamilah setiap kegiatan yang dilakukan.



Kegiatan 1 Unsur dan Penamaan

Penamaan suatu bangun prisma didasarkan pada bentuk alasnya. Jika alasnya berupa segi n beraturan maka disebut limas segi n beraturan. Misal, jika alas limas berbentuk segi-3 dinamakan limas segitiga.

Tabel 1.1 Unsur-unsur Limas

n	Limas	Banyak sisi/bidang	Banyak Rusuk	Banyak titik sudut	Banyak diagonal bidang
3	 Limas segitiga	4	...	...	0
4	 Prisma Segiempat	...	...	...	...
5	 Prisma Segilima	...	...	...	...
dan seterusnya					

n	Limas	Banyak sisi/bidang	Banyak Rusuk	Banyak titik sudut	Banyak diagonal bidang
n	Limas segi-n	$n + \dots$	$2n$	...	$\frac{1}{2}n(n - 3)$

KESIMPULAN 1

1. Penamaan suatu bangun limas didasarkan pada
2. Limas segi-n beraturan memiliki
 - a. Sisi sebanyak ...
 - b. Rusuk sebanyak $2n$
 - c. Titik sudut sebanyak ...
 - d. Diagonal bidang sebanyak $\frac{1}{2}n(n - 3)$

