

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Matematika Peminatan

Tanggal:

Materi : Distribusi Peluang Binomial

Kelompok:

Indikator Pencapaian Kompetensi:

- 3.5.4 Menentukan peluang binomial dengan menggunakan rumus
- 3.5.5 Menentukan peluang binomial kumulatif dengan menggunakan rumus

1. Bacalah LKPD ini dengan cermat.
2. Diskusikanlah LKPD ini dengan teman sekelompokmu.
3. Tanyakan pada guru apabila mendapat kesulitan dalam mengerjakan LKPD.
4. Setelah selesai mengerjakan LKPD, salah satu kelompok akan mempresentasikan hasil diskusinya.

Petunjuk  
Lembar Kerja  
Peserta Didik

Nama Anggota  
Kelompok

## Mari Mengerjakan



### Permasalahan

10% dari jenis-jenis mobil tergolong ke dalam kategori A. sebuah sampel mobil berukuran 30 telah diambil secara acak. Hitunglah peluang sampel mobil itu akan terdiri atas:

1. Semua mobil kategori A.
2. Sebuah mobil kategori A.
3. Paling banyak dua buah mobil kategori A.



### Penyelesaian

1. Peluang sampel semua mobil kategori A

2. Peluang sampel sebuah mobil kategori A.

*Mari Mengerjakan*



3. Peluang sampel paling banyak dua buah mobil kategori A.