

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Nama :  
Kelas : X

### KEGIATAN 2

#### (Formulate (Merumuskan))

Setelah ananda mengamati video tentang pembelahan biner pada bakteri yang telah disajikan diatas, sekarang mari kita mencoba untuk menentukan banyak bakteri yang terbentuk setelah 5 jam, 12 jam dan setelah 1 hari jika perubahan terjadi setiap 30 menit.

1. Mula-mula buatlah barisan dari bakteri tersebut dengan melengkapi tabel berikut

BANYAK BAKTERI	2	.....	.....	.....	.....
WAKTU	Mula-mula	30 menit	1 jam	1 jam 30 menit	2 jam

Apakah nilai perbandingan  $r$  (*rasio*) pada masalah diatas konstan?  $r =$