

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Nama :  
Kelas : X

### KEGIATAN 2

#### Employ (Menerapkan)

1. Jika kita misalkan banyak bakteri setelah 30 menit sebagai  $U_1$ , banyak bakteri setelah 1 jam sebagai  $U_2$ , dan seterusnya. Maka lengkapilah kotak-kotak dibawah ini

2	.....	.....	.....	.....
$U_1$	$U_2$	$U_3$	$U_4$	$U_5$

2. Berapakah nilai perbandingan  $r$  (*rasio*) pada masalah diatas?

$r =$

maka diperoleh nilai  $a =$   dan  $r =$

3. Ingat Kembali ! Dari masalah kegiatan 1 apa rumus suku ke  $n$  yang diperoleh ?