

# LKPD

## SIFAT-SIFAT BILANGAN BERPANGKAT

Hari, Tanggal :

Deni Fatkhur Rokhman, S.Pd | MA Islam Terpadu Darul Fikri

10th Grade

### Nama kelompok :

Nama Anggota Kelompok :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

### Tujuan Pembelajaran :

Menggeneralisasi sifat-sifat bilangan berpangkat

### Petunjuk :

- Kerjakan setiap masalah pada kegiatan di LKPD sesuai dengan langkah-langkah pada lembar kerja
- Setiap permasalahan dikerjakan secara berkelompok
- Jika ada yang diragukan silahkan meminta petunjuk guru
- Jika Sudah Selesai Klik Finisih dan kirim ke [deni271293@gmail.com](mailto:deni271293@gmail.com)
- Setelah mengerjakan LKPD, setiap kelompok akan mempresentasikan hasil diskusinya



**-Semangat Belajar-**



## Tantangan 1:

Keberadaan Virus VNN (Viral Nervous Necrotic) Pada Nener ikan Bandeng (*Chanos chanos*, Forsskal 1775) sangat merugikan para petani bandeng. Karena dapat menyebabkan kematian masal pada bibit ikan bandeng. Virus tersebut menular ke bandeng lainnya dengan cepat. Setelah diamati, bandeng yang membawa virus tersebut sudah menulari 2 ikan lainnya. Pada fase selanjutnya, 2 ikan yang tertular tersebut ternyata juga masing-masing menulari 2 ikan lainnya. Pada fase berikutnya, 4 ikan pada fase sebelumnya juga menulari masing-masing 2 ikan lainnya. Pola penularan tersebut terus berlangsung, di mana tidak ada ikan yang tertular hingga 2 kali



Lengkapilah tabel di bawah ini yang akan memberikan kalian gambaran penularan virus di setiap fase hingga fase ke-8 !



| Fase penularan             | 1 | 2 | 3 | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   |
|----------------------------|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banyak orang yang tertular | 2 | 4 | 8 | ... | ... | ... | ... | ... |



**-Semangat Belajar-**