

# Lembar Kerja Peserta Didik

## **RELASI DAN FUNGSI**

Nama:

Kelas:



## **PETUNJUK Pengerjaan**

1. Isilah identitas pada kolom yang telah disediakan.
2. Bacalah setiap petunjuk kegiatan yang ada di LKPD ini.
3. Jawablah soal tersebut secara individu.
4. Selesaikan tugas yang ada pada setiap kegiatan di LKPD dengan percaya diri, penuh tanggung jawab, dan cermat.
5. Jika mengalami kesulitan boleh ditanyakan kepada guru, namun sebisa mungkin berusaha secara maksimal terlebih dahulu.
6. Telitilah setiap tugas yang telah kalian kerjakan sebelum dikumpulkan.

## **TUJUAN Pembelajaran**

Peserta didik dapat memahami konsep relasi dan fungsi

# KEGIATAN I

Petunjuk : Isilah pertanyaan di bawah ini dengan kata-katamu sendiri!



Apa yang  
kalian  
ketahui  
tentang relasi  
dan fungsi?

.....

.....

.....

.....



Apa yang kalian  
ketahui tentang  
domain,  
kodomain,  
range?

.....

.....

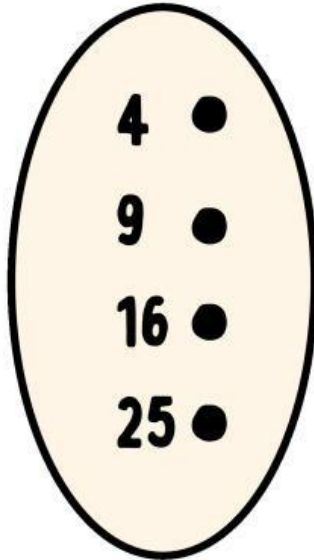
.....

.....

## KEGIATAN II

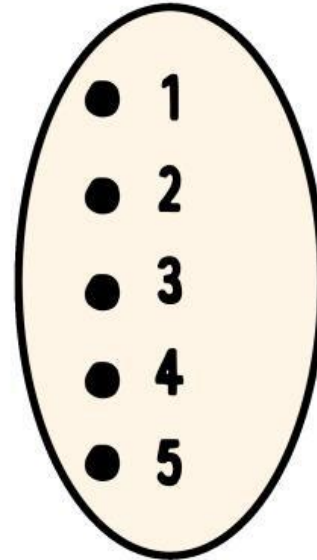
Petunjuk : Hubungkan relasi himpunan berikut ke pasangannya

**A**



Kuadrat dari

**B**

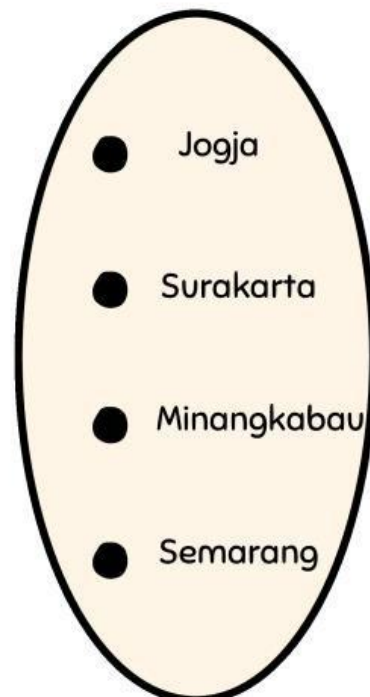


**A**



Berasal dari daerah

**B**



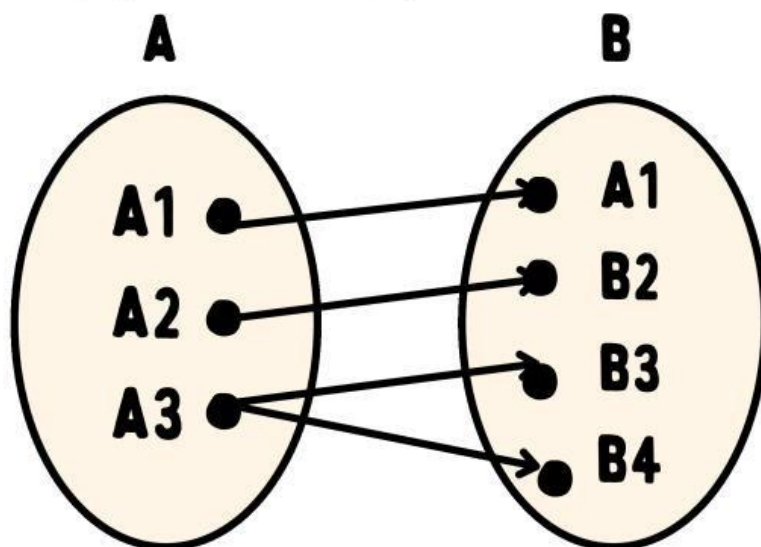
**A**

Baju adat dari daerah

**B** Jawa tengah Papua Kalimantan  
Barat Bali

### KEGIATAN III

Petunjuk : Tentukan relasi di bawah ini merupakan fungsi atau bukan fungsi, jika bukan, mengapa?



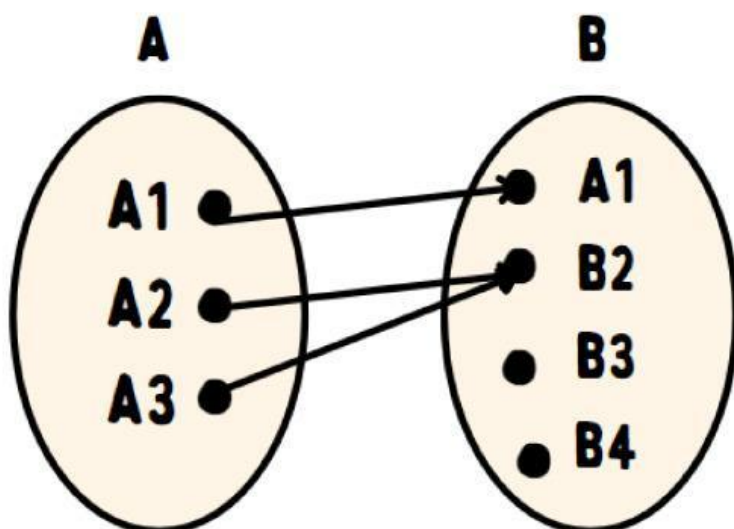
.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

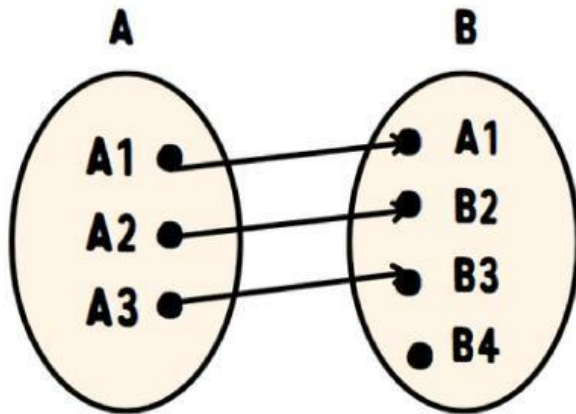
.....

.....

.....

### KEGIATAN III

Petunjuk : Tentukan relasi di bawah ini merupakan fungsi atau bukan fungsi, jika bukan, mengapa?



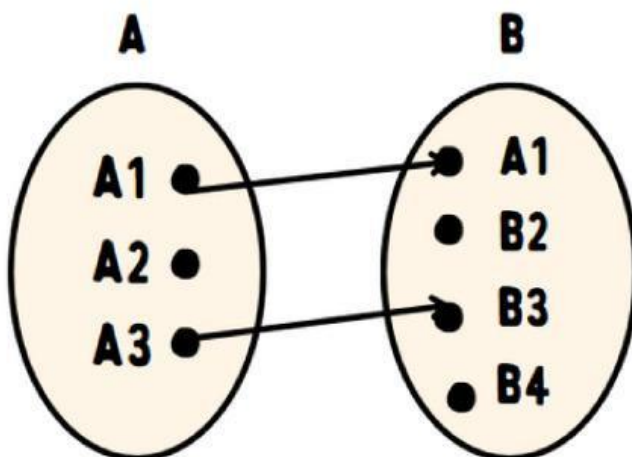
.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....