

No.

Date.

A : {Apel, jeruk, bit, naga, blueberry, raspberry, Raspberry, melon, Pisang, nanas, mangga}

B : {merah, jingga, kuning, hijau, biru, nila, ungu}

R : { (apel, merah), (jeruk, jingga), (bit, merah), (naga, ungu), (blueberry, biru), (raspberry, nila), (melon, hijau), (pisang, kuning), (nanas, kuning), (mangga, jingga) }



A	B
apel	merah ini dohos mado
Jeruk	jeruk istimewa di manogmin
biru	merah manogmin ilo antau
naga	ungu istimewa ini isalo?
blueberry	biru
Raspberry	bilis rambutan daunnya
melon	hijau istimewa dulu
pisang	kuning istimewa maneh
nanas	kuning istimewa buah lepas
mangga	jeruk istimewa ini dohos

No.

Date. / /

1. apakah relasi tersebut merupakan sebuah fungsi?

Dalam contoh ini, setiap buah di himpunan A memiliki relasi dengan satu warna di himpunan B. Oleh karena itu, relasi ini merupakan fungsi.

2. Adakah invers dari relasi tersebut?

Untuk memiliki invers, setiap elemen dalam himpunan B harus memiliki relasi tunggal dengan elemen himpunan A.

Dalam ~~contoh~~ contoh ini, beberapa warna seperti 'jingga' dan 'merah' memiliki relasi lebih dari satu buah yang memiliki warna yang sama. maka, relasi ini tidak memiliki invers.