

## Lembar Kerja Mahasiswa

# MATERI

## PERBANDINGAN BERBALIK SENILAI

### Identitas

Kelompok : .....

### Petunjuk

1. Pahami setiap perintah yang ada pada e-Worksheet untuk mempermudah dalam penggunaan e-Worksheet ini.
2. Siapkan alat tulis.
3. Tetaplah pada laman web pengerjaan e-Worksheet ini
4. Bacalah soal dengan teliti.
5. Alokasi waktu dalam mengerjakan e-Worksheet 30 menit
6. Tulislah hasil jawaban ke dalam lembar jawaban yang sudah disediakan secara online.
7. Perhatikan batas waktu pengerjaan.

### Tujuan Pembelajaran

1. menjelaskan konsep perbandingan berbalik nilai
2. menentukan perbandingan berbalik nilai
3. menyelesaikan masalah dalam kehidupan sehari-hari yang berkaitan dengan perbandingan berbalik nilai



## Ayo Mengamati !



Seperti objek wisata Kampung Padi Pandanwangi yang terletak di Kabupaten Cianjur, provinsi Jawa Barat. Dan bagi kalian yang belum tahu, bahwa Cianjur merupakan salah-satu kabupaten penghasil beras terbaik yang ada di Jawa Barat.

Jenis beras terbaik salah-satunya adalah varietas beras Pandanwangi. Dan Cianjur adalah pusat dari jenis pandanwangi ini. Beras pandanwangi memang memiliki aroma khas, apalagi saat sudah dimasak.

Selain museum tani, Kampung Wisata Pandanwangi juga dilengkapi dengan pendopo mini yang digunakan para petani untuk berdiskusi dan berkumpul membahas perihal masalah pertanian yang sedang dihadapi. Selain itu, ada juga 7 leuit atau lumbung padi dengan gaya arsitektur bangunan khas Cianjur.



**Tuliskan 3 Kata penting dari Hasil Pengamatan**

1. ....
2. ....
3. ....



## Ayo Temukan Konsep

Berdasarkan informasi budaya Padi Pandanwangi!

Lengkapilah tabel berikut :

| No. | Petani | Jumlah Pupuk |
|-----|--------|--------------|
| 1   | 4      | 10           |
| 2   | 5      | .....        |
| 3   | 8      | 5            |
| 4   | 10     | .....        |

Pemahaman

Coba kalian perhatikan tabel tersebut, kemudian jawablah pertanyaan- pertanyaan berikut ini dengan kata **“bertambah”** atau **“berkurang”**:

- Dari point 1 ke point 2, banyak petani .....dan jumlah pupuk.....
- Dari point 1 ke point 3, banyak petani .....dan jumlah pupuk.....
- Dari point 1 ke point 4, banyak petani .....dan jumlah pupuk.....

Berdasarkan hasil tabel dan hasil jawaban pada aktivitas petani dalam mendapatkan pupuk subsidi berdasarkan jumlah petani padi pandanwangi, coba kalian buat kesimpulan!

.....  
 .....  
 .....

Perbandingan antara petani dan jumlah bibit pada tabel disebut **“Perbandingan Berbalik Nilai”**

## Ayo Bernalar



Suatu pekerjaan panen padi sawah punya Pak Usman dapat diselesaikan selama 18 hari oleh 10 orang. Jika dikerjakan oleh 15 orang, berapa lama pekerjaan itu akan selesai?

### Penyelesaian

| Waktu | Pekerja |
|-------|---------|
| ..... | .....   |
| ..... | .....   |



Berdasarkan aktivitas petani dalam menentukan pekerja dan waktu Ternyata Hendra Sudah menghitung bahwa pekerja dibutuhkan adalah 12. Benarkah perhitungan Aisyah? Berikan alasan yang tepat!

.....

.....

.....





## Project

Susunlah soal pertanyaan dan penyelesaian pada konsep perbandingan berbalik nilai menggunakan konteks Etnomatematika yang ada disekitar kita.



## Soal

### Penyelesaian



**LIVEWORKSHEETS**

## Ayo Simpulkan



Tentukanlah rumus untuk mempermudah dalam menghitung rumus perbandingan berbalik nilai dari aktivitas petani pandanwangi?

.....

.....

.....

