

## SOAL BREAK EVENT POINT (BEP)

### PETUNJUK:

- Kerjakan soal di bawah ini dengan benar!
- Sebaiknya kalian kerjakan di selembar kertas terlebih dahulu sebelum kalian input di kolom jawaban!
- Selamat mengerjakan!

- Dalam 30 hari, UD. Sentosa mampu memproduksi 50 keranjang dengan biaya yang dibutuhkan untuk memproduksi setiap 5 keranjang adalah Rp 40.000,00. Keranjang tersebut dijual dengan harga Rp 8.000,00. Hitunglah BEP produksi dan BEP harganya!

$$\text{BEP Produksi Rumus} = \frac{\boxed{\phantom{000000}}}{\boxed{\phantom{000000}}}$$

$$\text{BEP Produksi Keranjang} = \frac{\boxed{\phantom{000000}}}{\boxed{\phantom{000000}}} = \boxed{\phantom{000000}}$$

$$\text{BEP Harga Rumus} = \frac{\boxed{\phantom{000000}}}{\boxed{\phantom{000000}}}$$

$$\text{BEP Harga Keranjang} = \frac{\boxed{\phantom{000000}}}{\boxed{\phantom{000000}}} = \boxed{\phantom{000000}}$$

2. Diketahui total biaya dalam pembuatan pigura adalah Rp 2.283.000,00 dan harga penjualan pigura Rp 18.000,00/buah. Dalam satu bulan, perusahaan tersebut mampu memproduksi 240 buah pigura.

Hitunglah BEP Produksi untuk usaha pembuatan pigura tersebut!

BEP Produksi Rumus =  $\frac{\text{BEP}}{\text{Produksi}}$

BEP Produksi Pigura =  $\frac{\text{[ ]}}{\text{[ ]}}$  = [ ]

BEP Harga Rumus =

BEP Harga Pigura =  $\frac{\text{[ ]}}{\text{[ ]}}$  = [ ]

3. Sebuah perusahaan burger dalam 30 hari mampu memproduksi 150 buah burger yang dijual dengan harga Rp20.000,00. Berikut adalah barang-barang yang dibutuhkan untuk memproduksi seluruh burger tersebut:

Nama Barang	Jumlah barang	Harga Satuan	Total
Roti Burger	150 buah	Rp 1.000,00	
Tomat	80 buah	Rp 500,00	
Daging	20 kg	Rp 30.000,00	
Saus	30 botol	Rp 5.000,00	
Keju	30 bungkus	Rp 5.000,00	
Mayonnaise	30 bungkus	Rp 7.000,00	
Selada Air	15 ikat	Rp 1.000,00	
Bawang Bombai	70 buah	Rp 5.000,00	
Telur Ayam	150 butir	Rp 2.000,00	
Minyak Goreng	5 liter	Rp 18.000,00	
Kemasan	150 buah	Rp 1.500,00	
<b>JUMLAH</b>			

Tentukan BEP produksi dan BEP harga perusahaan burger tersebut!

BEP Produksi Rumus =  $\frac{\boxed{\phantom{000000}}}{\boxed{\phantom{000000}}}$

BEP Produksi Burger =  $\frac{\boxed{\phantom{000000}}}{\boxed{\phantom{000000}}} = \boxed{\phantom{000000}}$

BEP Harga Rumus =  $\frac{\boxed{\phantom{000000}}}{\boxed{\phantom{000000}}}$

BEP Harga Burger =  $\frac{\boxed{\phantom{000000}}}{\boxed{\phantom{000000}}} = \boxed{\phantom{000000}}$