

Diket :

Harga = 500

dijual ~2500

keuntungan per PCS = 2000

	1	2	3	4
Peluang = p =	0,1	0,2	0,3	0,4

$$\text{Peluang terjual } 1 = 0,1 \times 1 = 0,1$$

$$2 = 0,2 \times 2 = 0,4$$

$$3 = 0,3 \times 3 = 0,9$$

$$4 = 0,4 \times 4 = 1,6$$

$$\text{nilai harapan } E(x) = \sum_{i=1}^4 x \cdot f(x) = 3,0$$

karena rata-rata terjual 3PCS

$$\text{jadi keuntungan} = 3 \times 2000 = 6000$$

karena ada 4 ikan berarti 1 ikan tidak terjual dan dihitung kerugian

$$\text{jadi } 6000 - 1.500$$

← harga beli

$$= 6000 - 500$$

$$= 5.500$$

//