

Tabel produksi hasil panen dengan ukuran 4 x 4m (1 x panen)

Plot (4 x4 m)	Total Panen Jerami dan Gabah (kg/plot)	Produksi Jerami (kg)	Produksi jerami/ha (kg)	Produksi Gabah (kg)	Persentase gabah (%)
1	30	20	12.500	10	33,3%
2	33	22	13.750	11	33,3%
3	32	21	13.125	11	34,3%
4	30	20	12.500	10	33,3%
5	33	23	14.375	10	30,3%
6	29	19	11.875	10	34,4%
7	32	22	13.750	10	31,2%
8	30	19	11.875	11	36,6%
9	30	20	12.500	10	33,3%
10	32	22	13.750	10	31,2%
Total	311	208	130000	103	331,2%
Rata-rata	31,1	20,8	13000	10,3	33,1%

Produksi Padi/ha = rata-rata produksi padi/plot x 625

$$= 31,1 \text{ kg} \times 625$$

$$= 19437,5 \text{ kg/ha}$$

Dalam 1 tahun = 2 x panen

Produksi padi/ha/th = luas panen x produksi padi/ha x 2

$$= 107 \text{ ha} \times 19437,5 \text{ kg/ha} \times 2$$

$$= 4.159.625 \text{ kg/ha/th}$$

Produksi padi (ton/th) = produksi padi(ha/th) / 1000

$$= 4.159.625 \text{ (kg/ha/th)} / 1000$$

$$= 4.159 \text{ ton/th}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Produksi gabah/ha} &= \text{rata-rata produksi gabah/plot} \times 625 \\
 &= 10 \text{ kg} \times 625 \\
 &= 6.250 \text{ kg/ha}
 \end{aligned}$$

$$\text{Dalam 1 tahun} = 2 \times \text{panen}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Produksi gabah/ha/th} &= \text{luas panen} \times \text{produksi gabah/ha} \times 2 \\
 &= 107 \text{ ha} \times 6.250 \text{ kg/ha} \times 2 \\
 &= 668.750 \text{ kg/ha/th}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Produksi gabah(ton/th)} &= \text{produksi gabah(ha/th)} / 1000 \\
 &= 668.750 \text{ (kg/ha/th)} / 1000 \\
 &= 668,75 \text{ ton/th}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Produksi jerami/ha} &= \text{rata-rata produksi jerami/plot} \times 625 \\
 &= 20,8 \text{ kg} \times 625 \\
 &= 13.000 \text{ kg/ha}
 \end{aligned}$$

$$\text{Dalam 1 tahun} = 2 \times \text{panen}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Produksi jerami/ha/th} &= \text{luas panen} \times \text{produksi jerami/ha} \times 2 \\
 &= 107 \text{ ha} \times 13.000 \text{ kg/ha} \times 2 \\
 &= 2.782.000 \text{ kg/ha/th}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Produksi jerami (ton/th)} &= \text{produksi jerami(ha/th)} / 1000 \\
 &= 2.782.000 \text{ (kg/ha/th)} / 1000 \\
 &= 2.782 \text{ ton /th}
 \end{aligned}$$