

Lampiran 7. Perhitungan Kebutuhan Air Cucian Beras/ Petak (pemberian saat umur tanaman 22 dan 26 hst)

- Air cucian beras 0% dengan pemberian 150 ml per tanaman.

$$\begin{aligned}\text{Kebutuhan air} &= 150 \text{ ml} \times 60 \text{ tanaman} \\ &= 9000 \text{ ml} \\ &= 9 \text{ L/ petak}\end{aligned}$$

- Air cucian beras 100 % setara dengan 1 liter air cucian beras dengan pemberian 150 ml per tanaman.

$$\begin{aligned}\text{Kebutuhan air cucian beras} &= 150/ 1000 \times 60 \text{ tanaman} \\ &= 6000/1000 \\ &= 9 \text{ L/petak}\end{aligned}$$

- Air cucian beras 75 % setara dengan 0,75 liter air cucian beras dengan pemberian 50 ml per tanaman.

$$\begin{aligned}\text{Kebutuhan air cucian beras} &= 9 \text{ L/petak} \times 75\% \\ &= 6,75 \text{ L/petak}\end{aligned}$$

- Air cucian beras 50 % setara dengan 0,5 liter air cucian beras dengan pemberian 50 ml per tanaman.

$$\begin{aligned}\text{Kebutuhan air cucian beras} &= 9 \text{ L/petak} \times 50 \% \\ &= 4,5 \text{ L/petak}\end{aligned}$$

- Air cucian beras 25 % setara dengan 0,25 liter air cucian beras dengan pemberian 50 ml per tanaman.

$$\begin{aligned}\text{Kebutuhan air cucian beras} &= 9 \text{ L/petak} \times 25 \% \\ &= 2,25 \text{ L/petak}\end{aligned}$$