

Lampiran 5. Perhitungan Kebutuhan Air Cucian Beras/ Petak

(pemberian saat umur tanaman 6 dan 10 hst)

- Air cucian beras 0% dengan pemberian 50 ml per tanaman.

$$\begin{aligned}\text{Kebutuhan air} &= 50 \text{ ml} \times 60 \text{ tanaman} \\ &= 3000 \text{ ml} \\ &= 3 \text{ L/ petak}\end{aligned}$$

- Air cucian beras 100 % setara dengan 1 liter air cucian beras dengan pemberian 50 ml per tanaman.

$$\begin{aligned}\text{Kebutuhan air cucian beras} &= 50 / 1000 \times 60 \text{ tanaman} \\ &= 3000 / 1000 \\ &= 3 \text{ L/ petak}\end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned}\text{Kebutuhan air cucian beras} &= 3 \text{ L/ petak} \times 75\% \\ &= 2,25 \text{ L/ petak}\end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned}\text{Kebutuhan air cucian beras} &= 3 \text{ L/ petak} \times 50 \% \\ &= 1,5 \text{ L/ petak}\end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned}\text{Kebutuhan air cucian beras} &= 3 \text{ L/ petak} \times 25 \% \\ &= 0,75 \text{ L/ petak}\end{aligned}$$