

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Persentase rataan monosit pada Sapi PO pasca vaksinasi PMK berada di atas rentang normal  $16,44 \pm 7,03\%$  (kisaran 5%-33%). Persentase rataan limfosit pada Sapi PO pasca vaksinasi PMK berada di bawah batas normal  $35,28 \pm 14,72\%$  (kisaran 12%-61%). Persentase rataan titer antibodi Sapi PO pasca vaksinasi PMK berada dalam standar normal  $78,06 \pm 6,09\%$  (kisaran 67%-94%) dan menunjukkan hasil positif pada semua sampel yang mendefinisikan bahwa vaksinasi PMK mampu memberikan respon pembentukan antibodi dan mampu melindungi ternak dari paparan virus PMK sebesar 78,06%.

### 5.2 Saran

Saran yang diberikan setelah melakukan penelitian adalah perlu dilakukannya penyuluhan terkait manajemen ternak yang baik dan benar, pemantauan dari Dinas Kesehatan Hewan terhadap ternak sapi yang sudah divaksinasi serta perlu dilakukan deteksi titer antibodi pasca booster vaksinasi PMK.

