

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) Pilihan di BBPP Batu adalah sebagai berikut :

1. Sanitasi kandang mempengaruhi kesehatan dan kebersihan sapi perah, khususnya daerah ambingnya karena apabila sanitasinya baik maka ambingnya pun baik sehingga sapi perah dapat bebas dari mastitis.
2. Metode pemerahan yang baik mempengaruhi kejadian mastitis pada sapi perah. Pemerahan yang dilakukan dengan menjaga higienitasnya, baik alat maupun pemerahnya, akan mampu meminimalisir kejadian mastitis pada sapi perah.
3. Pemberian antibiotik dapat mengurangi kejadian mastitis pada sapi perah. Berkurangnya kejadian mastitis harus diikuti dengan pemberian antibiotik yang teratur dan tuntas. Sebelum pemberian antibiotik, pemerahan harus dilakukan sampai air susu dalam ambing benar-benar habis sehingga antibiotik dapat bekerja optimal.

4. Pemberian antihistamin dapat mengurangi peradangan pada kejadian mastitis. Keradangan yang ditimbulkan oleh mastitis tidak boleh dibiarkan dan harus segera diobati dengan pemberian antihistamin. Infeksi yang terjadi tidak boleh dibiarkan terlalu lama karena akan menginfeksi ke jaringan yang lebih luas sehingga dapat mematikan ambing. Ambing yang telah mati tidak dapat memproduksi susu lagi.

5.2 Saran

1. Peningkatan sanitasi kandang dan alat-alat pemerahan. Proses pemerahan dapat dilakukan dengan lebih higienis.
2. Pencegahan mastitis dengan kebiasaan *dipping* puting setelah pemerahan.
3. Pengujian mastitis dengan uji CMT perlu dilakukan lebih sering.