

BAB V**PENUTUP****5.1. Kesimpulan**

Disimpulkan bahwa di PT.Ciomas Adisatwa II khususnya di Unit Kediri menggunakan klorin sebagai desinfektan sumber air, baik air minum maupun air peternakan lainnya yang bertujuan untuk mengurangi ataupun membunuh bakteri *Escherichia Coli* yang merupakan bakteri merugikan.

Tetapi di PT. Ciomas Adisatwa II Unit Kediri khususnya di plasma/peternak kemitraan masih sangat kurang dalam hal pemberian klorin. Semestinya meskipun tidak bisa mencapai target normalnya setidaknya diberikan mencapai diatas 450 mV kadar klorin terukur didalam air.

5.2. Saran

Berdasarkan pada kesimpulan diatas, maka disarankan pada peternak untuk lebih memperhatikan penggunaan klorin sebagai desinfektan meliputi:

1. Penggunaan desinfektan klorin terhadap air minum ayam broiler harus lebih di tekankan pada peternakan kemitraan di PT. Ciomas Adisatwa II Unit Kediri agar dapat mengurangi dan mematikan bakteri *Escherichia Coli* yang bisa menyebabkan berbagai macam penyakit pada ayam broiler.
2. Dosis klorin yang diberikan dalam air harus diperhatikan, disesuaikan dengan standar aturan dari PT. Ciomas Adisatwa II agar penggunaan desinfektan klorin ini bekerja secara maksimal.

3. Petugas Lapangan harus sering – sering mengingatkan penggunaan desinfektan klorin, karena dengan desinfektan air minum dengan klorin dapat mengurangi kejadian penyakit yang disebabkan oleh bakteri *Escherichia Coli*.

