

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1. Kesimpulan

1. Penyakit-penyakit yang menyerang di BBUG Prigi antara lain yang disebabkan oleh protozoa seperti *vorticilla*, *zoothamium* dan *episthylis*. Selain itu penyakit yang disebabkan oleh bakteri seperti *vibrio harvey*, *psiodomonas sp.* yang mapu menyebabkan penyakit menyal pada larva dan penyakit bercak hitam.
2. Bahan kimia yang digunakan antara lain kaporit, klorin, formalin, tiosulfat, EDTA dan osasir.
3. Anti biotik yang digunakan setelah larangan pemerintah, BBUG Prigi hanya menggunakan *Erithromicycn*, itupun tidak dipakai dalam tindakan preventif karena akan mengakibatkan resisten pada *mikroorganisme* dan *residu* pada larva udang galah. Jadi anti biotik tidak dipakai apabila tidak diperlukan.

2. Saran

Ada beberapa saran yang perlu diutarakan, mengingat segala saran dan masukan akan mampu memperbaiki kinerja sehingga memperoleh hasil yang optimal :

1. Penghitungan konsentrasi obat-obatan yang dinyatakan dalam ppm. Sebaiknya perlu diperhatikan kadar bahan aktif yang terkandung dalam sediaan. Misalnya kaporit, kaporit memiliki bahan aktif *hypocloride* sebanyak 60% saja.
2. Sewaktu penggunaan bahan-bahan kimia, sebaiknya dipergunakan pengamanan, seperti masker, sarung tangan. Hal itu menghindari bahaya yang ditimbulkan kemudian hari.

3. Pensterilan alat hendaknya bukan hanya dilakukan untuk bak dan selang *aerasi*, namun semua bahan yang menyangkut operasional seperti bak penetasan *artemia*, ember-ember perlu disterilisasi, karena sangat memungkinkan sekali, alat-alat tersebut merupakan media untuk penularan penyakit.
4. Laboratorium, sebaiknya dibersihkan dan ditata secara rapi dan bahan-bahan yang tidak dapat dipakai sebaiknya dibuang karena dapat mencemari kesterilan bahan-bahan yang lain, walaupun sangat sedikit bahan atau alat yang masih bisa dipakai lagi.