

## VII. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Dari hasil pengamatan dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Jenis kerang darah (*Anadara granosa*) yang berasal dari perairan pantai Kodya Semarang yang diperiksa pada bulan November - Desember 1992 telah mengalami kontaminasi bakteri "coliform" maupun bakteri "fecal coliform", dimana kerang yang berasal dari tambak Lorok Kulon mengalami kontaminasi yang paling tinggi, sedangkan yang terendah pada kerang yang berasal dari Tanah Mas.
2. Bakteri dari Genus *Staphylococcus*, *Salmonella*, *Shigella*, dan *Vibrio* serta spesies *Escherichia coli*, ditemukan pula pada kerang darah tersebut sehingga kerang darah tersebut tidak aman untuk dikonsumsi, kecuali dilakukan pengamaman sebelum dikonsumsi, melalui pemasakan yang sempurna.

### B. S a r a n

Setelah mengadakan penelitian hingga selesai, maka penulis dapat menyampaikan saran-saran antara lain :

1. Perlu pemasakan yang sempurna dalam memasak kerang-kerangan tersebut untuk menghindari penyakit yang

dapat disebabkan oleh kuman yang terkandung dalam tubuh kerang.

2. Perlu peningkatan sanitasi pada lingkungan masyarakat yang tinggal disekitar sungai, untuk tidak membuang sampah dan limbah ke sungai, sehingga tidak mencemari perairan pantai tempat bermuaranya sungai tersebut.

