

V. KESIMPULAN DAN SARAN

Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Jumlah lingkaran pertumbuhan pada otolith dan tulang punggung relatif sama. Tetapi pola lingkaran pertumbuhan tersebut berbeda. Pada otolith, lingkaran pertumbuhan yang halus dapat dideteksi, sedangkan pada tulang punggung, lingkaran pertumbuhan nampak menyatu satu dengan yang lain sehingga terbentuk area-area terang dan gelap yang jelas.
2. Tulang punggung lebih gampang diambil dan diasah daripada otolith.
3. Lingkaran pertumbuhan pada tulang punggung mempunyai potensi untuk digunakan sebagai sarana untuk mempelajari sejarah pertumbuhan ikan.

Adapun saran yang diberikan adalah:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang jumlah dan pola lingkaran pertumbuhan pada otolith dan tulang punggung pada beberapa jenis ikan lain.
2. Perlu dilakukan penelitian untuk membandingkan pola lingkaran pertumbuhan pada ikan-ikan yang hidup di area tercemar dan area tidak tercemar.