



- **Pendugaan Kandungan Beta Karoten Ikan Lompa (*Thryssa baelama*) di Perairan Pantai Apui, Maluku Tengah** 51
*Estimation of Beta Carotene Content of Lompa Fish (*Thryssa baelama*) at Coastal Area of Apui, Central Maluku*
 Meillisa C. Mainassy, Jacob L. A. Uktolseja dan Martanto Martosupono
- **Pemanfaatan Bahan Alami untuk Memperpanjang Umur Simpan Ikan Kembung (*Rastrelliger neglectus*)** 60
*Utilization of Natural Substances to Prolonging Indian Mackerel Fish (*Rastrelliger neglectus*) Shelf-life*
 Eko Susanto, Tri W. Agustini, Fronthea Swastawati, Titi Surti, Akhmad S. Fahmi, Mahmud F. Albar dan Mohammad K. Nafis
- **Identifikasi Molekuler dengan Teknik PCR-RFLP Larva Parasit *Anisakis* spp (nematoda: Anisakidae) pada Ikan Tongkol (*Auxis thazard*) dan Kembung (*Rastrelliger kanagurta*) dari Perairan Makassar** 70
*Molecular Identification of *Anisakis* spp (nematode: Anisakidae) from Frigate Tuna (*Auxis thazard*) and Indian Mackerel (*Rastrelliger kanagurta*) of Makassar Waters*
 Hilal Anshary
- **Pengaruh Shelter terhadap Perilaku dan Pertumbuhan Udang Galah (*Macrobrachium rosenbergii*)** 78
*Effects of Shelter Addition on Behavior and Growth of Giant Freshwater Prawn (*Macrobrachium rosenbergii*)*
 Susilo B. Priyono, Sukardi dan Bonar S. M. Harianja
- **Evaluasi Variasi Genetik Ras-Ras Ikan Gurame dengan Menggunakan Marker DNA** 86
Evaluation of Genetic Variation of Giant Gouramy Strains Revealed by DNA Marker
 Estu Nugroho
- **Perubahan Sosial Petambak di Kelurahan Karanganyar Kecamatan Tugu Kota Semarang** 91
Social Change on Fish Farmers in Karanganyar Village Sub District of Tugu Semarang Regency
 Tika Wulandari, Hery Saksono dan Suadi