

**ANALISIS ISI LAMBUNG TIRAM *Crassostrea* sp.
DARI PERAIRAN BATUKARAS, CIAMIS**

Sri Astuti, Teti Resmiati dan Skalalis Diana
Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran
Jatinangor, Bandung 40600

ABSTRAK

Tiram *Crassostrea* sp. banyak ditemukan di perairan Batukaras, Kabupaten Ciamis dan merupakan usaha tambahan bagi masyarakat sekitarnya. Untuk mempertahankan keberadaan tiram ini, maka perlu usaha pembudidayaannya. Pendekatan telah dilakukan dengan mengadakan suatu penelitian mengenai makanan yang tersedia di perairan dan dalam isi lambung tiram. Penelitian ini menggunakan metode sigi di habitatnya. Pengambilan sampel air dan tiram dilakukan pada dua lokasi (Sasak Gantung dan Panyileuman), dalam 4 kali pengambilan. Jumlah sampel tiram sebanyak 30 buah, yang terbagi dalam 3 kelompok ukuran (Kecil, Sedang dan Besar). Hasil identifikasi terhadap isi lambung tiram, menunjukkan bahwa tiram *Crassostrea* sp. tidak hanya sebagai phytoplankton feeder, tetapi juga zooplankton dan detritus. Keanekaan fitoplakton lebih banyak didapatkan pada tiram lokasi Sasak Gantung.

Kata kunci : Tiram *Crassostrea* sp., isi lambung, perairan Batukaras, plankton, detritus.

**GUT CONTENT ANALYSIS OF OYSTER *Crassostrea* sp.
FROM BATUKARAS WATER, CIAMIS**

ABSTRACT

The oyster *Crassostrea* sp. abundantly found in Batukaras water, Ciamis Regency and its became as a source of additional income for the surrounding community. To maintain the existence of this oyster is needed to be cultured. Special approach has been made by conducting a research about food available in the waters and in the gut of oyster. A survey method is used for this research in the habitat. Sampling of waters and oyster has been made at two sites, i.e. Sasak Gantung and Panyileuman, in Four times. The number of oyster samples is 30, divided into three sizes (small, medium, large). The result of identification on the content of gut of oyster indicated that the oyster *Crassostrea* sp. is not only a phytoplankton feeder but also a zooplankton and detritus feeder. The diversity of phytoplankton is pound more at the gut content of the oyster from the Sasak Gantung site.

Keywords: oyster *Crassostrea* sp., gut content, Batukaras waters, plankton, detritus.