

RINGKASAN
ANALISIS KADAR LOGAM BERAT Cu DAN Zn DALAM
UDANG WINDU (*Penaeus Monodon Fabricus*)
DI WONOREJO TAMBAK, RUNGKUT

Larasti Setyaningtyas

Telah dilakukan penelitian tentang analisis logam berat Cu dan Zn dalam udang Windu (*Penaeus monodon Fabricus*). Sampling dilakukan di Wonorejo tambak, Rungkut pada tanggal 6 Februari, 20 Februari, 2 Maret, 15 Maret dan 4 April. Bertepatan pada saat panen udang yaitu hari ke 100 sejak benih ditaburkan. Pengambilan sampel dilakukan secara acak (*random*).

Tujuan penelitian ini adalah menentukan apakah terdapat kandungan logam berat Cu dan Zn dalam udang Windu di Wonorejo Tambak, Surabaya Timur. Serta menentukan kadar logam berat Cu dan Zn dalam udang Windu di Wonorejo Tambak, Surabaya Timur.

Dari hasil penelitian kadar logam Cu dan logam Zn pada Udang Windu (*Penaeus monodon Fabricus*) di Wonorejo Tambak dapat disimpulkan sebagai berikut Dalam sampel Udang Windu (*Penaeus monodon Fabricus*) terdapat logam Cu dan Zn, Rentang kadar logam Cu dan Zn dalam sampel basah udang Windu di Wonorejo masing-masing (2,18-3,84) mg/kg dan (18,30- 21,80) mg/kg.

Untuk penelitian lebih lanjut disarankan untuk melakukan penelitian logam Cu dan Zn pada ikan Bandeng, kepiting dan kerang hijau yang merupakan produk tambak dari Wonorejo selain udang Windu. Selain itu konsumsi harian udang Windu kurang dari 2 kg masih aman untuk dikonsumsi.