Judul : **Alat Pengukur Tingkat Kesegaran Ikan/Udang (*Fish/Shrimp Freshness Instrumen***

No. reg/ID : P00200500006

Tanggal Pendaftaran : 4 Januari 2005

Inventor : Dr. Ir. Indra Jaya, Msc
Ir. Ayi Rahmat, MS
Muhammad Faisal Sagala, SPi

Jenis Paten : Paten

Abstrak

Tingkat kesegaran ikan/udang menentukan mutu atau kualitas produk, yang pada gilirannya berperan penting dalam menentukan tingkat daya saing (*competitiveness*) hasil industri pascapanen produk tersebut. Untuk menjamin mutu (*quality assurance*) ikan agar tetap konsisten maka diperlukan suatu alat ukur atau instrumen yang dapat menunjukkan tingkat kesegaran ikan. Invensi yang dihasilkan ini adalah suatu alat pengukur elektronik tingkat kesegaran ikan/udang yang menggunakan metode akustik frekuensi tinggi. Metode yang digunakan ini bersifat tidak merusak (*non-destructive*), tidak menyentuh secara langsung ikan/udang (*sample*), dan penerapannya bersifat praktis.