Abstrak	Klaim	Deskripsi	Gambar	Smart Technology Offer

Judul : **Suplemen Omega-3 pada Pakan Ayam untuk Produksi Telur DHA**

No. reg/ID : P0020050009

Tanggal Pendaftaran : 4?Januari?2005

Inventor : Prof. Dr. Iman Rahayu HS., MS

Jenis Paten : Paten

Abstrak

Suplemen omega-3 dibuat dari bahan limbah perikanan melalui proses pengemulsian dan dispersi. Pada invensi ini dengan menggunakan konsentrasi 5% suplemen yang dicampurkan dalam pakan ayam petelur menghasilkan peningkatan produksi telur (30%), kualitas fisik telur interior maupun eksterior, nilai nutrisi gizi meningkat, khususnya kandungan asam lemak DHA dapat menurunkan kandungan lemak dan kolesterol total. Telur kaya omega-3 (DHA) yang berkonjugasi dengan protein menghasilkan protein yang memunyai kemampuan daya tahan tubuh terhadap bakteri penyebab penyakit.