



Si Manis Yang Menyehatkan *Healthful Sweetie*

Ikan patin (*Pangasius sp.*) merupakan salah satu ikan konsumsi favorit di Indonesia dikarenakan dagingnya tebal, dan oleh KKP (Kementerian Kelautan dan Perikanan) ditargetkan sebagai komoditas ekspor dalam bentuk *fillet*.

Pengaplikasian pakan yang mengandung daun kayu manis (*Cinnamomum burmannii*) meningkatkan kinerja pertumbuhan, kesehatan dan kualitas daging ikan patin. Penambahan daun kayu manis pada pakan terbukti menurunkan konsumsi pakan, kadar lemak dan meningkatkan laju pertumbuhan harian. Inovasi ini dapat meningkatkan kesejahteraan pembudidaya ikan, serta mendukung ketahanan pangan nasional.

Aplikasi Formulasi Pakan Mengandung Daun Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) sebagai Peningkat Kinerja Pertumbuhan, Status Kesehatan dan Kualitas Daging Ikan Patin (*Pangasius sp.*)

The addition of cinnamon leaves to silver catfish feed proven to enhance the growth, health and quality of its meat. It reduces feed intake but at improved daily growth rate and produce leaner meat. This innovation may enhance the income of fish farmers, that in turn will support national food security.

what?

PERSPEKTIF

Kayu manis tidak hanya memberikan manfaat secara langsung bagi manusia, tapi juga terbukti memberikan manfaat secara tidak langsung melalui peningkatan nilai tambah ikan budidaya.



why?

KETAHANAN PENYAKIT
MENINGKAT

77%

PROSPEK INOVASI

Keselapan Inovasi : Skala Laboratorium
Kerjasama Bisnis : Terbatas

PATEN

Status : Dalam Proses Pengajuan

KEUNGGULAN INOVASI

- Memanfaatkan daun kayu manis yang merupakan limbah dari produksi kayu manis
- Menjadikan ikan sehat, pertumbuhannya cepat dan konsumsi pakan yang berkurang sekaligus

KATEGORI TEKNOLOGI



INOVATOR : Dr. Mia Setiawati, M.Si
Dr. Ir. Dedi Jusadi, M.Sc

INSTITUSI : Institut Pertanian Bogor

ALAMAT : Direktorat Riset dan Inovasi
Gd. Andi Hakim Nasoetion It.5
Kampus IPB Dramaga
Bogor 16680 Jawa Barat