



Diet untuk Si Kucing *Diet for The Cat*

Obesitas dan penyakit diabetes tidak hanya terjadi pada manusia, namun juga pada hewan peliharaan, misalnya kucing. Seperti halnya pada manusia, jumlah kasus penyakit tersebut pada kucing mengalami peningkatan dan dokter hewan pun mengalami kesulitan dalam menangani masalah ini.

Dari sanalah muncul ide untuk inovasi pakan kucing yang dapat mencegah obesitas dan penyakit diabetes tersebut. Berbahan dasar biji mahoni, proses pembuatannya melibatkan ekstraksi biji mahoni dengan metode maserasi. Hasilnya telah diuji secara *in vitro* dan *in vivo*, dan terbukti dapat membantu mengontrol kadar glukosa darah dan berat badan kucing.

Biji Mahoni Pencegah Obesitas dan Diabetes pada Kucing

*Obesity and diabetes not only occur in human, but also in our pets, for example cats. This problem already exists and, just like in our human society, is getting bigger. Our innovation offers a cat food from mahogany seed extract that is made through extraction using maceration methods. The results of *in vitro* and *in vivo* testing show that it has high palatability in controlling the blood glucose level and weight in cats.*

what?

PERSPEKTIF

Pemeliharaan dan perawatan kesehatan hewan kesayangan, seringkali membutuhkan biaya yang relatif besar .





why?

**PALABILITAS
TERUJI TINGGI**

PROSPEK INOVASI

Keselapan Inovasi : Skala Laboratorium
Kerjasama Bisnis : Terbatas

PATEN

Status : Dalam Proses Pengajuan

KEUNGGULAN INOVASI

- Tidak berasa pahit meskipun biji mahoni cukup pahit
- Konsentrasi ekstrak biji mahoni dalam pakan inovasi ini relatif rendah
- Teruji berkhasiat sebagai pencegah obesitas pada kucing
- Menurunkan kadar glukosa darah pada kucing
- Memperbaiki profil lipid kucing

KATEGORI TEKNOLOGI



Prof. Drh. Tutik Wresdiyati, Ph.D
Dr. Drh. Adi Winarto
Siti Sa'diah, S.Si, M.Si
Prof. Dr. Ir. Dewi Apri Astuti, M.Si
Prof. Dr. Drh. Deni Noviana

INOVATOR :

INSTITUSI : Institut Pertanian Bogor

ALAMAT : Direktorat Riset dan Inovasi IPB
Gd. Andi Hakim Nasoetion Lt.5
Kampus IPB Darmaga, Bogor
Jawa Barat 16680