



KEY FACTS

PRODUKSI SUSU  40%

AROMA SUSU 

What?

Amanah & Berkah Limbah Habbatussaudah *Gift and Blessing from Habbatussaudah Waste*

Habbatussaudah atau populer dikenal dengan nama Jintan Hitam (*Nigella sativa*) telah berabad-abad digunakan secara tradisional untuk mengobati berbagai penyakit. Inovasi ini menawarkan biskuit suplemen pakan kambing yang dibuat dari limbah habbatussaudah yang mengandung zat-zat aktif antibakteri dan antioksidan untuk meningkatkan kekebalan sistem tubuh kambing, dan meningkatkan produksi dan mutu susunya.

Biskuit habbatussaudah merupakan suplemen dari bahan-bahan bebas antibiotika sehingga produk susu bebas dari antibiotik. Selain itu, pemberian biskuit limbah habbatussaudah dapat meningkatkan 40% produksi susu kambing dibandingkan tanpa pemberian biskuit limbah habbatussaudah serta menurunkan kandungan kadar air dan meningkatkan aroma susu kambing.

Biskuit Suplemen Limbah Habbatussaudah untuk Meningkatkan Produksi Susu Kambing

Habbatussaudah, popularly known as Black Cumin (Nigella sativa) has been used for centuries as traditional a medicine for various diseases. This inovation offers the use of habbatussaudah waste to make feed biscuits for ruminants, that contains various antibacterial and antioxidants. When given to dairy goats, it gives the goat milk better fragrance, less water content, free from antibiotic residues, and moreover, the milk will contain various health benefits from habbatussaudah.

PROSPEK INOVASI

Peringkat Inovasi : **Prospektif**

Kesiapan Inovasi : **Invensi Sedang Dipasarkan**

Kerjasama Bisnis : **Luas**

Status Paten : **Dalam Proses Pengajuan**

KEUNGGULAN INOVASI

- Dapat meningkatkan sampai 40% produksi susu kambing
- Meningkatkan mutu dan aroma susu kambing
- Suplemen pakan mudah dibuat, mudah didistribusikan, serta dapat disimpan sehingga tersedia setiap saat
- Susu yang dihasilkan bebas dari residu antibiotika dan bahan kimia lainnya

KATEGORI TEKNOLOGI



PERSPEKTIF

Apa yang telah teruji baik bagi kesehatan manusia, bisa diterapkan untuk kesehatan ternak. Pada gilirannya, kesehatan ternak akan juga memberi manfaat bagi kesehatan manusia.

Institut Pertanian Bogor

INSTITUSI

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

ALAMAT

Prof. Dr. Ir. Yuli Retnani, M.Sc
Taryati, S.Pt, M.M

INOVATOR

