

# Mahasiswa UGM Sulap Belatung jadi Pakan Kucing Berprotein Tinggi

Monday, 29 November 2021 WIB, Oleh: Gusti



Bagi sebagian orang, larva lalat atau belatung sering dianggap sebagai hewan yang menjijikkan yang biasa ditemukan di tempat sampah. Namun, di tangan mahasiswa UGM belatung tersebut justru dimanfaatkan sebagai sesuatu yang bermanfaat karena dianggap memiliki protein tinggi.

Di tangan empat orang mahasiswa Peternakan UGM, yang terdiri dari Mira Tsurayya Masruroh, Iqbal Wahdan Salsabil, Fariz Jordan Fadillah, dan Dina Puspitasari berhasil mengolah belatung lalat maggot black soldier fly (BSF) menjadi pakan kucing. Pakan kucing tersebut diberi nama Got Meat. "Got Meat hadir sebagai solusi pakan kucing yang memiliki kandungan protein tinggi, namun tetap terjangkau serta mampu meningkatkan kesejahteraan petani lokal," ujar Iqbal Wahdan Salsabil, Senin (29/11).

Iqbal menyebutkan larva lalat BSF diolah menjadi tepung yang selanjutnya diolah menjadi pakan kucing Got Meat. Berdasarkan hasil penelitian Iqbal dan rekannya, larva lalat BSF mengandung protein (31,6%), lemak (16,7%), serat (2,9%), dan kadar air (5%). Selain kaya akan gizi, pakan hewan ini diolah dengan berbagai varian seperti *mackerel*, *chicken & vegetables recipe* yang menyasar tingkatan usia kucing dewasa.

Menurut Iqbal, banyak masyarakat yang rela merogoh kantong dalam mencukupi kebutuhan pakan kucing. Namun begitu, hampir keseluruhan produk pakan kucing di pasaran juga didominasi oleh industri asing. Dengan adanya inovasi yang dilakukan mahasiswa UGM diharapkan masyarakat memiliki pilihan pakan kucing yang berkualitas dan terjangkau. "Harganya juga cukup terjangkau, Got Meat juga dikemas rapi dengan menggunakan *ziplock* serta pengamanan ganda

melalui *sealer* sehingga mampu menjaga kualitas produk tetap baik dalam jangka waktu yang lebih lama,” katanya.

Penulis : Gusti Grehenson

---

### **Berita Terkait**

- [Aleuron, Menjaga Kesehatan Kulit dan Pencernaan Hewan Kesayangan](#)
- [Raih Doktor Usai Teliti Kota Payakumbuh](#)
- [KSHK UGM Gelar Jogja Cat Carnival, Ajang Pertemuan Komunitas Pecinta Kucing](#)
- [Larva Lalat Ijo dan Mata Ikan Potensial Jadi Pakan Alternatif](#)
- [Peternak Merapi Diajak Membuat Pakan Darurat](#)