

Mahasiswa Fapet Buat Pakan Bebek Kaya Nutrisi Berbahan Paku Air

Achmad Sarjono - PADANG.GO.WEB.ID

Aug 20, 2022 - 14:33



KOTA MALANG - Bebek merupakan salah satu komoditas ternak yang memiliki peran cukup penting dalam memenuhi ketersediaan protein hewani, sehingga dapat dikembangkan. Hal ini ditandai dengan peningkatannya populasi bebek dan konsumsi telur bebek di wilayah Jawa Timur dengan populasi 6.473.032 ekor.

Tingginya populasi bebek akan mirip dengan kebutuhan pakan.

Masalah yang sering kali dihadapi yaitu kenaikan harga pakan yang disebabkan harga bahan baku pakan yang dibutuhkan sehingga diperlukan adanya inovasi bahan baku pakan agar dapat menekan biaya produksi.

Hal tersebut yang terdiri dari lima mahasiswa Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya yang terdiri dari, yakni Izdihar Zaky Afif, Tiara Diva Octavia, Assifa Nurlailia , Irma Widi Astuti, Andhani Kurnia Rahman di bawah bimbingan dosen

Dr.Ir. Eko Widodo, M.Agr.Sc. M.Sc. menciptakan inovasi produk pakan bernama Gemilang Feed.



Gemilang Feed merupakan produk pakan lengkap yang berbahan Azolla, Azolla merupakan jenis tumbuhan paku air yang ketersediaannya sangat melimpah di alam.

Menurut Izdiyar, Sabtu (20/8/2022) Kandungan azolla memiliki nilai protein dan kandungan nutrisi lainnya yang dinilai mampu memberikan bahan pakan yang memiliki harga relatif mahal seperti bungkil kedelai.

Izdiyar mengatakan Gemilang Feed merupakan pakan lengkap untuk bebek layer berbasis fermentasi Azolla dalam bentuk crumble. Selain azolla, feed GEMILANG mengandung komposisi beberapa bahan lainnya, seperti dedak, nasi aking, EM4, mineral, minyak sawit, susu ternak, dan molase.

“Dari formulasi tersebut GEMILANG feed memiliki kandungan nutrisi yaitu protein kasar sebesar 17 persen, lemak kasar 3,5 persen, kalsium 2 persen, protein 0,7 persen, vitamin B12, vitamin D3, dan asam amino esensial”

Produk pakan ini akan dijual dengan dua proses, yaitu penjualan secara langsung kepada peternak dan juga bisnis ke bisnis melalui toko pakan ternak yang juga merupakan reseller dari produk kami

Dan produk GEMILAN Feed yang dipasarkan oleh mahasiswa Universitas Brawijaya ini terdiri dari dua ukuran kemasan karung yaitu dengan muatan 15 Kg, dan 50 Kg, untuk harga pakan ukuran 15 kg dijual seharga Rp100.000, dan untuk ukuran 50 kg dijual untuk Rp300.000.

“Kami berharap dengan adanya produk ini dapat mensuplay kebutuhan pakan

ternak bebek dan dapat menekan biaya produksi pakan,” kata Izdiyar. (*)