

Pastikan Empat Sehat Lima Sempurna *Ensuring Complete Feeding*



Defisiensi mineral esensial pada ternak ruminansia berdampak pada ketidakseimbangan sistem fermentasi rumen dan penurunan produktivitas. Pada umumnya defisiensi mineral ini dicegah dengan pemberian antibiotik atau pemberian suplemen probiotik dan mineral terpisah.

Inovasi ini menawarkan produk BioMixPro sebagai alternatif antibiotik dipasaran. Produk aditif organik ini diformulasi dari kultur kering bakteri asam laktat isolat alami (probiotik) yang dikombinasikan dengan kompleks mineral esensial terkorporasi ragi (mineral organik). Produk yang bernilai ganda ini dapat dicampurkan sebagai tambahan pakan untuk meningkatkan imunitas dan kondisi kesehatan ternak.

Deficiency of essential mineral in ruminant affects the ruminal fermentation system and productivity. This innovation offers BioMixPro, a supplement from organic additive containing probiotic and organic mineral complex. BioMixPro is a healthy alternative of antibiotic that can be mixed into the feeding to improve ruminant's immunity and overall health.

Kompleks Biomixpro (Mineral Organik - Probiotik) Antidefisiensi Mineral, Peningkat Kecernaan dan Performa Ternak Ruminansia

what

“Menggabungkan obat hewan, suplemen, mineral dan pemacu pertumbuhan menjadi satu produk membantu peternak memperoleh berbagai manfaat dan kemudahan.”

PROSPEK INOVASI

KESIAPAN INOVASI : PROTOTYPE
KERJASAMA BISNIS : LUAS

PATEN

STATUS : TELAH DIPATENKAN

KEUNGGULAN INOVASI

- » Merupakan suplemen dengan berbagai manfaat sekaligus
- » Diformulasi dari bahan organik sehingga bahan pangan asal ternak (daging dan susu) yang dihasilkan lebih sehat
- » Mencegah terjadinya defisiensi nutrisi dan mineral karena peternak harus memberikan berbagai suplemen secara terpisah-pisah

INOVATOR

Ahmad Sofyan, M.Sc; Awistaros Angger Sakti, S.Pt;
Hendra Herdian, M.Sc; Hardi Julendra, M.Sc;
Lusty Istiqomah, M.Biotech; drh. Muhammad Faiz Karimy, S.KH;
Ema Damayanti, M.Biotech; drh. Ade Erma Suryani, S.KH;
Septi Nur Hayati, M.Sc. Apt



INSTITUSI

Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Balai Pengembangan Proses dan Teknologi Kimia
Jl. Jogja - Wonosari Km. 31,5 , Desa Gading
Kec. Playen, Gunungkidul
D.I. Yogyakarta 55861

KATEGORI TEKNOLOGI



001



002



003



004



005



006



007



008



009



010



011

why