

## Bio-CAS

Inventor : Suprio Guntoro  
Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Bali

Status Perlindungan HKI:  
Patent P00200500735



Probiotik Bio-CAS merupakan pakan tambahan yang mengandung beberapa mikroba yang dapat membantu pencernaan hewan ruminansia besar dan kecil. Daya simpan Bio-CAS cukup lama, sekitar 6-7 bulan pada suhu ruang.

Keunggulan Bio-CAS adalah mempercepat pertumbuhan, meningkatkan fertilitas, nafsu makan dan kesehatan, serta menekan bau kotoran ternak. Cara aplikasinya sangat mudah. Teknologi ini termasuk pemenang lomba insentif paten Kementerian Ristek pada tahun 2005.

Bio-CAS telah banyak digunakan oleh peternak sapi dan kambing di Bali dan Jawa Timur karena mampu bersaing dengan probiotik buatan pabrik. Pengembangan teknologi ini diharapkan dapat mendukung program swasembada daging sapi.

