

## Ferlawit



Inventor : Arnold P. Sinurat, M.B. Tresnawati, J. Darna  
Balai Penelitian Ternak

Status Perlindungan HKI :  
Patent No. ID 0020249

Ferlawit merupakan substitusi pakan ternak yang berasal dari bahan lumpur sawit kering yang difermentasikan menggunakan *Aspergillus niger*. Proses fermentasi dilakukan secara aerob selama 3 hari dilanjutkan dengan proses enzimatik (anaerob) selama 2 hari.

Keunggulan teknologi Ferlawit terletak pada proses fermentasi dua tahap (aerob dan anaerob), sehingga menghasilkan produk dengan nilai gizi dan daya cerna lebih tinggi dibanding bahan mentahnya. Selain itu, Ferlawit dapat diberikan sebagai pakan konsentrat sebanyak 10%. Teknologi ini menransformasi limbah agroindustri menjadi bahan pakan ternak yang bergizi.



Peluang komersial Ferlawit cukup baik bagi industri pakan pada pabrik sawit maupun petani di kawasan perkebunan sawit dan dapat disinergiskan dengan Program Siska (Sistem Integrasi Sawit-Ternak).