



## Dekomposer Super Aktif

Inventor : Rasti Saraswati dan Ratih Dwi Astuti  
Balai Penelitian Tanah



Dekomposer Super Aktif (DSA) diformulasikan dari *Trichoderma* sp., *Aspergillus* sp., dan *Trametes* (*mixed microbial decomposer*). Formula dekomposer ini merupakan terobosan dalam mempercepat waktu pengomposan.

Keunggulannya adalah meningkatkan efisiensi perombakan bahan organik, mempercepat waktu pengomposan menjadi 3 hari, menghasilkan zat pemacu tumbuh (ZPT), dan menghambat atau mengurangi penyebaran patogen tanah.

Teknologi ini dapat memperpendek masa persiapan tanam dan menjadi alternatif bagi petani dalam memilih dekomposer. DSA prospektif dikembangkan secara komersial oleh industri pupuk.