

Isolasi selulase dari *trichoderma viride* menggunakan substrat kulit gandum (Bran)

Leona Amanda, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20179824&lokasi=lokal>

Abstrak

Abstrak Selulase adalah enzim yang dapat memutuskan ikatan glikosidik B(1,4) yang terdapat pada selulosa, dan dapat dihasilkan oleh bakteri, khamir, dan kapang. Salah satu kapang yang dapat menghasilkan enzim ini adalah *Trichoderma viride*. Biaya produksi selulosa yang tinggi menyebabkan harganya menjadi mahal. Salah satu cara untuk mengatasinya adalah dengan memanfaatkan limbah yang banyak mengandung selulosa sebagai salah satu komponen dalam media untuk menghasilkan enzim ini ...