



INTISARI

Bakteri terlibat dalam proses pembuatan tempe, baik pada proses perendaman maupun fermentasi tempe. Aktivitas enzimatis bakteri dalam pembuatan tempe berpengaruh terhadap perubahan-perubahan kimia dan sensoris .

Dari hasil identifikasi isolat bakteri diketahui bahwa bakteri yang berperan dalam proses pembuatan tempe adalah genus *Bacillus*, *Listeria*, *Kurthia*, *Staphylococcus*, *Micrococcus*, *Neisseria*, *Alcaligenes*, *Aeromonas* dan famili *Enterobacteriaceae*.

Isolat bakteri lipolitik berjumlah paling banyak (19 isolat), kemudian diikuti berturut-turut oleh bakteri proteolitik (15 isolat), amilolitik (7 isolat) dan pektinolitik (3 isolat).