

C. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah:

1. Untuk mengetahui pengaruh lama penyimpanan pseudomonad fluoresen pada medium tumbuh molase terhadap kemampuannya dalam melarutkan fosfat.
2. Untuk mengetahui kemampuan pseudomonad fluoresen yang tumbuh pada medium molase dalam menghasilkan asam sianida.

D. Hipotesis Penelitian

Hipotesis penelitian ini adalah lama penyimpanan pseudomonad fluoresen pada medium tumbuh molase berpengaruh terhadap kemampuannya dalam melarutkan fosfat.

E. Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah:

1. Mendapatkan informasi tentang lama penyimpanan terbaik untuk pertumbuhan pseudomonad fluoresen.
2. Mendapatkan informasi tentang lama penyimpanan pada medium tumbuh molase terbaik untuk kemampuan pseudomonad fluoresen dalam melarutkan fosfat dan menghasilkan asam sianida.
3. Sebagai informasi dan bahan acuan awal untuk penelitian selanjutnya.