

III. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

A. Tujuan Penelitian

Menguji kemampuan bakteri *Pseudomonas* sp pengguna senyawa organoklorin sederhana dalam mendegradasi 4-Klorofenol dengan metode *resting cell*

B. Manfaat Penelitian

Kemampuan *Pseudomonas* sp pengguna senyawa organoklorin sederhana dalam mendegradasi 4-Klorofenol dengan metode *resting cell*, dapat diaplikasikan dalam usaha mengatasi pencemaran lingkungan oleh senyawa terhalogenasi, khususnya 4-Klorofenol yang banyak dipakai dalam industri misalnya sebagai bahan dasar insektisida, bahan dasar cat dan pengawet kayu.