

DAFTAR ISI

	Hal
LEMBAR IDENTITAS DAN PENGESAHAN.....	ii
RINGKASAN DAN SUMMARY.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
I. PENDAHULUAN.....	1
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
III. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN.....	5
IV. METODE PENELITIAN	6
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	8
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	14
DAFTAR PUSTAKA.....	15
LAMPIRAN	16

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 1. Ciri morfologi dan sifat fisiologis <i>Pseudomonas</i> sp.....	7

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 1a. Proses sintesis Fenol dan Klorofenol	3
Gambar 2a Degradasi pentaklorofenol dalam lumpur aktif	4
Gambar 1. Koloni Isolat <i>Pseudomonas</i> sp pada medium Nutrien Agar (NA).....	8
Gambar 2. Kurva pertumbuhan <i>Pseudomonas</i> sp dengan metode tanpa <i>Resting Cell</i> dalam medium SBS yang ditambah 4 - Klorofenol pada Konsentrasi 10,20,30 dan 40 ppm.....	9
Gambar 3. Kurva pertumbuhan <i>Pseudomonas</i> sp dengan metode <i>Resting</i> dalam medium SBS yang ditambah 4 - Klorofenol pada Konsentrasi 10,20,30 dan 40 ppm.....	10
Gambar 4. Kurva pertumbuhan <i>Pseudomonas</i> sp dengan metode <i>Resting Cell</i> dan Tanpa <i>Resting Cell</i> medium SBS yang ditambah 4 Klorofenol	11
Gambar 5. Kurva pertumbuhan <i>Pseudomonas</i> sp dalam medium SBS yang ditambah 4 - Klorofenol pada Konsentrasi 10,20,30 dan 40 ppm.....	11
Gambar 6. Kurva pertumbuhan <i>Pseudomonas</i> sp pada metode resting sel dan tanpa <i>resting cell</i> pada konsentrasi 0,10,20,30 dan 40 ppm.....	12
Gambar 7. Perubahan warna medium SBS pada percobaan pertumbuhan.....	13

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data kerapatan optik Isolat <i>Pseudomonas</i> sp.....	16
Lampiran 2. Tabel ANOVA Kemampuan Tumbuh <i>Pseudomonas</i> sp pada fase eksponensial dari masing-masing konsentrasi.....	17
Lampiran 3. Daftar Sidik Ragam Kemampuan Tumbuh <i>Pseudomonas</i> sp pada fase eksponensial dari masing-masing konsentrasi.....	17
Lampiran 4. Personalia Peneliti	18