

III. HIPOTESIS

Di kolam pembuangan limbah pabrik obat "P" di Semarang yang tercemar fenol, diduga terdapat bakteri *Pseudomonas* sp yang tahan terhadap fenol dan dapat memanfaatkannya sebagai sumber karbon.

Diduga terdapat hubungan antara jumlah fenol yang terdegradasi dengan pertumbuhan kultur *Pseudomonas* sp .

