

ABSTRAK

Telah dilakukan usaha untuk mengidentifikasi isolat *Salmonella sp.* Dw30 dengan menggunakan *primer* universal. Metode yang digunakan adalah dengan *Polymerase Chain Reaction* (PCR). Untuk keberhasilan proses PCR ini diperlukan kondisi yang optimal sehingga dilakukan beberapa variasi suhu *annealing* dan konsentrasi $MgCl_2$. Hasil amplifikasi yang diharapkan berukuran 1471 bp. Produk hasil PCR dianalisis dengan elektroforesis gel agarose 1 %. Berdasarkan hasil penelitian dan analisa data, dapat ditarik kesimpulan bahwa usaha untuk mendapatkan hasil yang berupa pita tunggal berukuran 1471 bp belum berhasil.

