

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

1. Ada pengaruh peningkatan nilai aktivitas enzim *Aspartate Aminotransferase* (AST) pada sampel yang diberi perlakuan pemindahan sampel darah tanpa melepas jarum.
2. Perlakuan pemindahan sampel darah tanpa melepas jarum meningkatkan nilai aktivitas enzim *Aspartate Aminotransferase* (AST) sebesar 71,84%.

#### B. Saran

1. Bagi petugas laboratorium sebaiknya dalam melakukan pemindahan sampel darah dari spuit ke tabung vacutainer sebaiknya dilakukan dengan cara melepas jarum lalu dialirkan melalui dinding tabung secara perlahan agar serum tidak hemolisis dan hasil pemeriksaan tetap akurat.
2. Bagi peneliti selanjutnya, disarankan untuk melakukan pemeriksaan kadar *lactate dehidrogenase* (LDH) menggunakan jarum ukuran 23G dan 26G karena ukuran jarum yang kecil dapat menyebabkan hemolisis dan parameter LDH juga sangat terpengaruh oleh serum hemolisis.