

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Tingkat kelayakan penuntun praktikum dasar ilmu kimia yang sudah ada di Universitas Negeri Medan berdasarkan SNPT cukup layak tetapi perlu beberapa direvisi.
2. Tingkat kelayakan penuntun praktikum dasar ilmu kimia terintegrasi pendekatan inkuiri berdasarkan SNPT sangat layak dengan rata-rata keseluruhan 3,59.
3. Terdapat perbedaan hasil belajar mahasiswa menggunakan penuntun praktikum dasar ilmu kimia terintegrasi pendekatan inkuiri dengan penuntun praktikum yang sudah ada dengan rata-rata nilai 77,7 dan 69,6.
4. Terdapat perbedaan kinerja mahasiswa menggunakan penuntun praktikum dasar ilmu kimia terintegrasi pendekatan inkuiri dengan penuntun praktikum yang sudah ada dengan rata-rata nilai 80,27 (Kinerja baik) dan 74,41 (Kinerja cukup baik).
5. Terdapat hubungan yang signifikan antara kinerja mahasiswa dilaboratorium dengan hasil belajar menggunakan penuntun praktikum dasar ilmu kimia dengan nilai korelasi sebesar 0,97 (Korelasi sangat kuat)

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang diperoleh maka dapat dikemukakan beberapa saran yaitu :

1. Bagi peneliti yang ingin melakukan pengembangan penuntun praktikum sebaiknya mengumpulkan bahan penuntun praktikum sebanyak-banyaknya sebagai bahan referensi karena hal ini akan mempermudah dalam proses pengembangan.