

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Penuntun praktikum kimia dasar I yang ada di Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan belum sesuai dengan silabus matakuliah praktikum kimia dasar I di Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan. Hal ini terbukti dari hasil analisis dengan nilai rata-rata sebesar 2,5 adalah tidak valid, yang artinya kurang layak dan perlu direvisi.
2. Diperoleh penuntun praktikum kimia dasar I terintegrasi pendekatan inkuiri yang sesuai dengan silabus matakuliah praktikum kimia dasar I Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan.
3. Penuntun praktikum kimia dasar I terintegrasi pendekatan inkuiri sangat layak digunakan. Hal ini dibuktikan dari hasil validasi yang memiliki rata-rata sebesar 3,85 yang artinya penuntun praktikum tersebut layak digunakan.
4. Penuntun praktikum kimia dasar I terintegrasi pendekatan inkuiri mudah dipahami mahasiswa. Hal ini terlihat dari hasil penilaian afektif dan psikomotorik mahasiswa tergolong baik dengan rata-rata penilaian afektif sebesar 2,5 dan rata-rata dan rata-rata aspek psikomotorik sebesar 2,34. Hasil belajar pada aspek kognitif mahasiswa didapatkan rata-rata pretes sebesar 69,31 dan rata-rata postes sebesar 82,73. Hal ini membuktikan bahwa penggunaan penuntun praktikum kimia dasar I terintegrasi dapat meningkatkan hasil belajar mahasiswa baik dalam aspek kognitif, afektif dan psikomotorik.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dikemukakan, maka peneliti memberikan beberapa saran yang kiranya dapat bermanfaat yaitu

1. Peneliti mengharapkan supaya dapat dilakukan penelitian lanjutan untuk mengatasi kelemahan yang terjadi dalam penelitian ini.
2. Perlu adanya beberapa kali latihan agar mahasiswa dapat terbiasa melakukan kegiatan praktikum dengan menggunakan penuntun praktikum terintegrasi pendekatan inkuiri.
3. Perlu adanya pengembangan penuntun praktikum terintegrasi pendekatan inkuiri pada mata kuliah praktikum yang lainnya.
4. Perlu adanya tindak lanjut atau eksperimen untuk mengukur penguasaan materi dan peningkatan kemampuan proses serta kemampuan ilmiah yang dimiliki mahasiswa ketika praktikum yang dilakukan menggunakan produk ini.