

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan temuan hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemahaman konseptual siswa kelas XI IPA SMA Negeri 2 Kota Gorontalo dalam memahami materi larutan penyangga termasuk dalam kategori rendah (58,68%).
2. Pemahaman algoritmik siswa kelas XI IPA SMA Negeri 2 Kota Gorontalo dalam memahami materi larutan penyangga termasuk dalam kategori sangat rendah (21,09%).

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti mengharapkan:

1. Kepada para guru atau pengajar untuk dapat melakukan pembelajaran yang menekan pada pemahaman konseptual dan pemahaman algoritmik. Dua pemahaman ini harus berjalan secara beriringan karena untuk mendalami ilmu kimia tidak cukup dengan memecahkan masalah algoritmik saja tetapi harus dapat memahami konsep. Dengan demikian konsep-konsep kimia yang telah dipelajari dapat dikaitkan satu sama lain sehingga masalah dapat terpecahkan.
2. Penelitian ini sebagai bahan informasi pada praktisi pendidikan sebagai bahan pertimbangan untuk lebih meningkatkan rancangan strategi pembelajaran yang didalamnya mencakup pemahaman konseptual dan algoritmik pada materi larutan penyangga secara keseluruhan.
3. Perlu adanya peneliti lanjut melakukan penelitian serupa dengan mencari hubungan antara pemahaman konseptual dan algoritmik pada materi larutan penyangga.