

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang telah diperoleh dari penelitian yang telah dilakukan tentang Pengembangan Modul Tumbuhan Biji Berbasis *Problem Based Learning* Berbantuan Aplikasi *PlantNet* Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Di SMA Negeri 2 Sungai Ambawang dinyatakan sangat valid, sangat praktis, dan efektif sehingga dapat digunakan dalam pembelajaran. Maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Kevalidan dari Modul Tumbuhan Biji Berbasis *Problem Based Learning* Berbantuan Aplikasi *Plantnet* Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Di SMA Negeri 2 Sungai Ambawang diperoleh hasil sebesar 91,32% dengan kriteria sangat valid.
2. Kepraktisan dari Modul Tumbuhan Biji Berbasis *Problem Based Learning* Berbantuan Aplikasi *Plantnet* Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Di SMA Negeri 2 Sungai Ambawang diperoleh hasil sebesar 87,94% dengan kriteria sangat praktis.
3. Keefektifan dari Modul Tumbuhan Biji Berbasis *Problem Based Learning* Berbantuan Aplikasi *Plantnet* Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Di SMA Negeri 2 Sungai Ambawang diperoleh hasil *N-Gain* sebesar 0,5 dengan peningkatan sedang sehingga dapat dinyatakan efektif.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan modul tumbuhan biji berbasis *Problem Based Learning* berbantuan aplikasi *PlantNet* terhadap kemampuan pemecahan masalah di SMA Negeri 2 Sungai Ambawang, terdapat beberapa saran yang peneliti sampaikan yaitu:

1. Media pembelajaran modul tumbuhan biji berbasis *Problem Based Learning* berbantuan aplikasi *PlantNet* terhadap kemampuan

pemecahan masalah di SMA Negeri 2 Sungai Ambawang yang dikembangkan masih perlu disempurnakan lagi dengan menambahkan referensi sebanyak-banyaknya.

2. Media pembelajaran modul tumbuhan biji berbasis *Problem Based Learning* berbantuan aplikasi *PlantNet* terhadap kemampuan pemecahan masalah di SMA Negeri 2 Sungai Ambawang yang dikembangkan diharapkan dapat digunakan dan dimanfaatkan sebagai media pembelajaran di sekolah.
3. Modul tumbuhan biji berbasis *Problem Based Learning* berbantuan aplikasi *PlantNet* yang telah dikembangkan dapat digunakan peneliti lain sebagai referensi.