

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis data disimpulkan bahwa penerapan model *problem based learning* terbukti berpengaruh terhadap hasil belajar kognitif peserta didik kelas VIII materi pokok sistem gerak pada manusia di SMP Angkasa Penfui Kupang tahun ajaran 2019/2020, di mana nilai probabilitas (sig.) sebesar 0,000 lebih kecil dari taraf signifikan yang ditentukan yaitu 0,05.

#### **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Guru harus mampu merancang proses pembelajaran yang maksimal dengan menggunakan model pembelajaran yang dapat menunjukan tingkat keunggulan serta meningkatkan kemampuan kognitif yang signifikan dari peserta didik.
2. Semoga dari penelitian ini, dapat dilakukan penelitian lanjutan dengan materi pokok yang berbeda untuk melihat pengaruh penerapan model *problem based learning*.

## DAFTAR PUSTAKA

- Amir. 2009. *Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning*. Kencana Prenada Media Group, Jakarta.
- Amir, M.T. 2010. *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning: Bagaimana Pendidik Memberdayakan Pemelajar Di Era Pengetahuan*. Jakarta: Kencana, Ed. I. Cet. 2
- Amrulla, A. 2016. *Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Konsep Fungi*. Skripsi
- Dimiyati dan Mudjiono. 2010. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Fakhriyah, F. 2014. Penerapan Problem Based Learning Based Learning dalam Upaya Mengembangkan Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*, 3 (1): hlm,95-101. (Online).
- Hamalik, O. 2008. *Kurikulum dan Pembelajaran*. Jakarta: Sinar Grafika.
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. 2014. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional. : Jakarta: Kemendikbud.
- Pratiwi, U. 2018. Pengaruh Model *Problem Based Learning* (PBL) Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas IV Muatan IPA Tentang Morfologi Tumbuhan di SD TarakanitaBujimo Yogyakarta. (Online), ([https://repository.usd.ac.id/23835/2/141134123\\_full.pdf](https://repository.usd.ac.id/23835/2/141134123_full.pdf), diakses 12 juni 2018)
- Ratna. 2014. *Penerapan Model Problem Based Learning (PBL)* pada pembelajaran Hukum- Dasar Kimia Ditinjau Dari Aktivitas Siswa dan Hasil Belajar Siswa kelas X Ipa Sma Negeri 2 Surakarta Tahun Pelajaran 2013/2014. *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, Vol. 3 No. 3 Tahun 2014 Program Studi Pendidikan Kimia Universitas Sebelas Maret.
- Sanjaya, W. 2009. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan* : Kencana Prenada Media Group : Jakarta.
- Saputra.S. 2016. Pengaruh Model Pembelajaran Discovery Learning Berbasis Lingkungan Sekolah Terhadap Hasil Belajar Peserta didik Pada Materi Keanekaragaman Hayati. Universitas Almuslim Bireuen.
- Slameto. 2010. *Belajar dan Faktor – faktor yang mempengaruhinya*. Jakarta : PT Rineka cipta.
- Sudjana. 1992. *Metode Statistika*. Tarsito. Bandung.

- Sudjana, Nana. 2010. *Cara Belajar Siswa Aktif dalam Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Sinar Baru Algensindo.
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta
- Sutirna, Asep, S. 2015. *Landasan Kependidikan Teori dan Praktek*. Bandung: Refika Aditama
- Trianto. 2007. *Mendesain Model Pembelajaran Invatif-Progresif : Konsep, Landasan, dan Implementasinya pada Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Kencana Prenada Media Group: Jakarta.
- Trianto. 2009. *Mendesain Model Pembelajaran Invatif Berorientasi Konstruktivisme*. Jakarta: Kencana Prenada Group.
- Trianto. 2010. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Bumi Aksara. Jakarta
- Yatim Riyanto. 2009. *Paradigma Baru Pembelajaran*. Kencana Prenada. Jakarta.
- Zalukhu L. 2016. Penerapan Model Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Motivasi Dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Ekosistem Di Kelas VII A Taman Dewasa Ibu Pawiyatan Jogjakarta.
- Wahyudi, O. 2015. Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Matematika Siswa SMP Melalui Model Problem Based Learning dan Project Based Learning. Skripsi pada Jurusan Pendidikan Matematika UPI Bandung: tidak diterbitkan.