

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan hasil pembahasan terhadap hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut.

Penerapan *Picture and Picture* efektif dalam pembelajaran Biologi Materi Pokok Ekosistem hal ini dapat ditunjukkan dengan :

1. Skor rata-rata keterlaksanaan rencana pelaksanaan pembelajaran dengan penerapan *Picture and Picture* dalam model pembelajaran kooperatif untuk RPP 01 dan RPP 02 berada pada kisaran 3,5- 4 dan berkategori baik, sedangkan rata-rata reliabilitas instrumen pengelolaan pembelajaran adalah 97,09.
2. Aktivitas siswa dalam kegiatan pembelajaran dengan penerapan *Picture and Picture* dalam model pembelajaran kooperatif lebih bpusat pada siswa, Ini dapat di buktikan dengan perhitungan rata-rata aktivitas siswa untuk RPP 01 dan RPP 02 yang berada pada kisaran 91,77 % - 97,55% sedangkan untuk reabilitas instrumen aktivitas siswa pada RPP 01 dan RPP 02 adalah 94,44 %.
3. Sensitivitas butir soal menunjukkan bahwa rata-rata sensitivitasnya lebih dari 0,30 yaitu 0,48.

4. Ketuntasan hasil belajar siswa secara individu menunjukkan bahwa proporsi ketuntasannya lebih besar dari 0,75 %.sedangkan ketuntasan klasikal sebesar 100%
5. Ketuntasan indikator hasil belajar menunjukkan bahwa proporsi ketuntasannya 0,84

B. Saran.

Berdasarkan hasil penelitian di lapangan maka penulis dapat memberikan beberapa saran sebagai berikut

1. Dalam pembelajaran Biologi terutama dalam materi yang terdapat gambar, pembelajaran kooperatif dengan penerapan *Picture and Picture* baik digunakan, untuk melatih kemampuan menganalisa peserta didik dan juga dapat meningkatkan hasil belajar siswa.
2. Bagi pembaca yang ingin mengembangkan penerapan *Picture and Picture* dalam model pembelajaran kooperatif dianjurkan untuk lebih mendalami lagi penelitiannya dengan menerapkannya pada materi pokok yang lainya.

DAFTAR PUSTAKA

- Basir, A. 2013. *Efektivitas Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Pendekatan Teams Assisted Individualization (TAI) Terhadap Peningkatan Hasil Belajar IPA Biologi Siswa Kelas VII Materi Pokok Ekosistem di SMP Adhyaksa 2 Kupang Tahun Ajaran 2012/2013*. Skripsi Unwira Kupang
- Beetlestone, 2011. *Creative Learning: Strategi Pembelajaran untuk Melesatkan Kreativitas Siswa*.
- Istarani, 2011. *Model Pembelajaran Inovatif (Referensi Guru Dalam Model Pembelajaran)*. <http://Istarani.blogspot.com>. Diakses tanggal 27 Oktober 2013
- Murphy, 1992. *Metode Pengembangan Pendidikan*. IKAPI: Bandung
- Na'u, G. 2012. *Uji Efektivitas Penerapan Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah Dalam Pembelajaran Biologi Materi Pokok Hama Dan Penyakit Pada Tumbuhan Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas VIII SMPK Adisucipto Penfui Kupang Tahun Ajaran 2011/2012*. Skripsi Unwira Kupang
- Sugiyono, 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. Alfabeta: Bandung
- Syamsuri, Istamar, et al. 2007. *IPA Biologi untuk SMP Kelas VII*. Penerbit Erlangga: Malang
- Trianto, 2007. *Model-model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik*. Prestasi Belajar: Jakarta
- Trianto, 2009. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progresif*. Kencana: Jakarta
- Yefri, 2010. *Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Melalui Pendekatan Numbered Heads Together (NHT) Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas VII Pokok Bahasan Sistem Pernapasan Manusia di SMP Negeri 1*. Skripsi Unwira Kupang

Tandang (2018). *Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Melalui Pendekatan Numbered Head Together Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas VII B Dalam Pembelajaran Biologi Pada Materi Pokok Ekosistem di SMPK Adisucipto Penfui Kupang*. Skripsi Unwira Kupang

<http://007indien.blogspot.com/2012/06/model-pembelajaran-picture-and-picture.html>. diakses tanggal 7 Oktober 2013

<http://007indien.blogspot.com/2012/06/model-pembelajaran-picture-and-picture.html> diakses tanggal 9 Oktober 2013

<http://www.google.com/imgres?imgurl=http://biolougie.files.wordpress.com/2012/04/populasi.jp>. diakses tanggal 9 Oktober 2013

<http://bebas.vlsm.org/v12/sponsor/SponsorPendamping/Praweda/Biologi/0034%20Bio%201-7e.htm>. Diakses tanggal 9 Oktober 2013

<http://www.google.com/imgres?imgurl=http://2.bp.blogspot.com>. Diakses tanggal 9 Oktober 2013