

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa:

- 1) Penggunaan model pembelajaran *Number Head Together* (NHT) pada materi Sistem Reproduksi di kelas XI IPA-5 SMA Negeri 1 Gorontalo dapat meningkatkan hasil belajar siswa. Hasil belajar diperoleh melalui tes yang dilaksanakan pada akhir siklus I dan siklus II. Hasil belajar siswa pada siklus I yaitu 63% meningkat menjadi 80% pada siklus II.
- 2) Penggunaan model pembelajaran *Number Head Together* (NHT) membuat proses pembelajaran menjadi lebih baik. Hal ini dibuktikan dengan meningkatkan aktivitas guru dan aktivitas siswa. Pada siklus I aktivitas guru 76.3% meningkat menjadi 90.8% pada siklus II, sedangkan aktivitas siswa pada siklus I 70.5% meningkat menjadi meningkat menjadi 87.7% pada siklus II.

#### **5.2 SARAN**

Bedasarkan hasil kesimpulan di atas maka disampaikan saran oleh penelitisebagai berikut:

- (1) Penerapan model pembelajaran *Number Head Together* (NHT) diharapkan mendapatkan perhatian dari guru karena melalui model *Number Head Together* (NHT) hasil belajar siswa dapat ditingkatkan, serta dapat memperluas dan memperdalam pemahaman materi reproduksi

- (2) Untuk peneliti selanjutnya diharapkan dapat mempergunakan waktu sebaik mungkin untuk menerapkan model pembelajaran *Number Head Together* (NHT) karena model ini membutuhkan waktu yang sangat banyak.
- (3) Perlu adanya penelitian lebih lanjut tentang model *Number Head Together* (NHT) pada materi reproduksi untuk meningkatkan hasil belajar pada aspek afektif dan psikomotor.

### DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, Suharsimi. 2012. *Penelitian Tindakan Kelas*. PT Bumi Aksara: Jakarta.
- Arsyad, Azhar. 2006. *Media Pembelajaran*. Raja Grafindo Persada: Jakarta.
- Campbell, dkk. 2008. *Biologi Edisi 8 Jilid 3*. Jakarta: Erlangga.
- Campbell, N.A., Reece, J.B., dan Nitchel, L.G. 2000. *Biologi: Edisi Kelima Jilid 3*. Erlangga: Jakarta.
- Chotimah, Husnul., & Yuyun Dwitarsari. 2009. *Strategi – Strategi Pembelajaran Untuk Penelitian Tindakan Kelas*. Surya Pena Gemilang. Malang
- Dalyono, M. 2009. *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: PT. Rineka Cipta
- Dimiyati, Mudjiono. 2006. *Belajar dan Pembelajaran*. PT Rineka Cipta. Jakarta.
- Firdaus, Mohamad. 2016. *Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Number Head Together (NHT) Di Tinjau Dari Aktivitas Belajar Siswa Kelas VIII SMP. Jurna Formatif. Vol. 6 No. 2. 2016*
- Hamalik, O. 2013. *Proses Belajar Mengajar*. Bumi Aksara, Jakarta.
- Hamdani, 2011. *Strategi Belajar Mengajar*. Pustaka Setia. Bandung
- Hastari, Marwinda. 2012. *Penerapan Metode Number Head Together (NHT) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Mata Diklat Teknik Penggunaan Suhu Rendah Di SMKN 1 Pandak. Skripsi*
- Ibrahim, dkk. 2009. *Pembelajaran Kooperatif*. Surabaya: University Press
- Irianto, K. 2004. *Struktur dan Fungsi Tubuh Manusia Untuk Paramedis*. Bandung: Yrama Widia.
- Isjoni, Mohd Arif. (2008). *Model – Model Pembelajaran*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Mahmud, Nur. 2005. *Pembelajaran Kooperatif*. Surabaya: UNESA
- Megawati, Ruth. 2010. *Peningkatan Hasil Belajar Biologi Konsep Sistem Pernapasan pada Manusia Melalui Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Number Head Together (NHT) Bagi Siswa Kelas VII SMP Negeri 1 Burau. Jurnal penelitian*
- Muhamidin, Syah. 2008. *Psikologi Pendidikan Dengan Pendekatan Baru*. Bandung: Remaja Rosdakarya
- Mulyasa, H. E. 2009. *Praktik Penelitian Tindakan Kelas*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Mutia, A. M, dkk. 2016. *Penerapan Model Kooperatif Tipe NHT Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Kenampakan Alam Dan Sosial Budaya. Jurnal penelitian*
- Nurhasnawati. 2008. *Strategi Pengajaran Mikro*. Pekanbaru: Suska Pres.

- Paembonan., dkk. 2014. *Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Number Head Together Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Penarikan Kesimpulan Logika Matematika Di Kelas X SMA GPID Palu. Jurnal Elektronik Pendidikan Matematika Tadulako, Vol. 2 No, November 2014*
- Pariadi, Ni Wayan, Dwi Jati Sajarun. 2015. *Peningkatan Motivasi Belajar Kelas XI IPA Melalui Penerapan Model Kooperatif Tipe Number Head Together Pada Materi Struktur Dan Fungsi Tumbuhan. Jurnal Pendidikan Matematika Dan Sains Tahun III No. 2, Desember 2015.*
- Purwanto, 2010. *Evaluasi Hasil Belajar*. Pustaka Belajar. Yogyakarta
- Pradana, Dian Ratih. 2010. *Penerapan pembelajaran Kooperatif Dengan Teknik NHT (Number Head Together) Disertai Multi Media Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Biologi Di SMP Negeri 1 Sukoharjo. Skripsi Surakarta: Universitas Sebelas Maret*
- Qurniawati, Annik., dkk. 2013. *Efektivitas Metode Pembelajaran Kooperatif Tipe Number Head Together (NHT) Dengan Media Jartu Pintar Dan Kartu Soal Terhadap Prestasi Belajar Siswa Pada Materi Pokok Hidrokarbon Kelas X Semester Genap SMA Negeri 8 Surakarta Tahun Pelajaran 2012/2013. Jurnal Pendidikan Kimia, Vol. 2 No. 3 Tahun 2013*
- Rabe, T. 2003. *Ilmu Kebidanan*. Jakarta: EGC
- Rofiqoh, Faridatul., dkk. 2015. *Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Number Head Together (NHT) Disertai Media Monopoli Games Terintegrasi Pendekatan Probelem Solving Pada Pembelajaran Fisika Di SMA. Jurnal Pendidikan Fisika, Vol. 4 No. 3, Desember 2015.*
- Sadirman. A. M. 2009. *Interaksi Dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Setiadi,. 2007. *Anatomi dan Fisiologi Manusia*, Yogyakarta: Graha Ilmu,
- Sudjana, N. 2000. *Dasar – Dasar Proses Belajar Mengajar*. PT. Sinar Baru Algensindo, Bandung.
- Sulestiyana. 2017. *Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Number Head Together Terhadap Berfikir Kreatif Siswa Kelas X SMA Azahria. Skripsi. Universitas Negeri Raden Fatah Palembang*
- Suparmi, 2015. *Penggunaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Number Head Together (NHT) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Biologi Kelas VII – 1 SMPN 25 Pekanbaru. Jurnal Pendidikan Guru Sekolah Dasar. Vol. 4 No. 2 Oktober 2015.*
- Tate, P. 2009. *Seeley's Principle of Anatomy and Physiology Second Edition*. New York: Mcgraw Hill

Trianto, 2007. *Model-Model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik*.  
Jakarta: Prestasi Pustaka

Wibowo, D, S. 2005. *Anatomi Tubuh Manusia*. Jakarta: P. T Gramedia