

ABSTRAK

Lukitasari, Heni. 2009. Pemanfaatan Media Asli (Spesimen Hewan) sebagai Sumber Belajar Sub Materi Platyhelminthes dan Nemathelminthes di SMA N 1 Suruh. Skripsi, Jurusan biologi FMIPA Universitas Negeri Semarang. Drs. Partaya, M. Si, Drs. Bambang Priyono, M. Si.

Kata Kunci: Media Asli, Platyhelminthes dan Nemathelminthes.

Pembelajaran biologi di SMA Negeri 1 Suruh masih perlu dikembangkan dengan memberikan variasi baik dalam pendekatan, model maupun media pembelajaran. Pada pembelajaran materi invertebrata pada sub materi Platyhelminthes dan Nemathelminthes guru pada umumnya memberikan materi dengan metode ceramah dan belum menggunakan media sebagai sumber belajar maka siswa merasa kesulitan dalam mempelajari materi ini. Memperhatikan hal tersebut maka diperlukan metode dan media yang tepat dalam pembelajaran yang mengajak siswa melihat obyek belajar secara langsung. Media asli merupakan media paling nyata yang sangat membantu guru dalam menerapkan sesuatu kepada siswanya. Pengajaran dengan menggunakan media asli sebagai sumber belajar dapat membantu siswa memahami materi yang diajarkan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah pemanfaatan media asli (spesimen hewan) sebagai sumber belajar dapat diterapkan pada pembelajaran sub materi Platyhelminthes dan Nemathelminthes di SMA N 1 Suruh.

Penelitian ini dilaksanakan pada semester genap tahun ajaran 2008/2009. Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X yang berjumlah 4 kelas yaitu kelas XA, XB, XC, XD. Pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan teknik *cluster random sampling* (sampel kelompok), sampel yang diambil untuk penelitian 3 kelas yaitu kelas XA, XC dan XD. Ketiga kelas tersebut dikenakan perlakuan yang sama dengan rancangan *The One Shoot Case Study*. Data yang diperoleh berupa hasil tes siswa, hasil observasi tentang aktivitas siswa selama pembelajaran, data aktivitas guru dalam mengajar dan data tentang tanggapan siswa terhadap pembelajaran dengan menggunakan media asli (spesimen hewan). Hasil penelitian pemanfaatan media asli (spesimen hewan) dalam pembelajaran diperoleh hasil sebagai berikut, nilai tes rata-rata siswa yang diperoleh setelah pembelajaran yaitu 76,76 nilai tertinggi 86,6. Hasil penelitian tentang aktivitas siswa menunjukkan aktivitas siswa pada kelas XA sebesar 87,5%, kelas XC 90,9% dan kelas XD 88,25% keaktifan siswa tersebut termasuk dalam kriteria keaktifn yang sangat tinggi.

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa pemanfaatan media asli (spesimen hewan) pada pembelajaran sub materi Platyhelminthes dan Nemathelminthes berhasil diterapkan di SMA Negeri 1 Suruh, hal ini terlihat sebanyak 92,92% siswa yang telah mencapai Kriteria ketuntasan minimal (KKM) yang telah ditetapkan (hasil belajar ≥ 65)