

**PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA MELALUI PENERAPAN  
BAHAN AJAR ATLAS BIOLOGI MATERI PROTISTA KELAS X IPA DI  
SMAN 17 BANDUNG**

Oleh:  
WINDA MAULIDA  
NIM: 125040149

**ABSTRAK**

Penelitian ini dilatar belakangi permasalahan rendahnya hasil belajar siswa terhadap materi protista yang disebabkan oleh bahan ajar yang kurang kreatif dan inovatif di kelas X IPA SMA Negeri 17 Bandung tahun ajaran 2015/2016. Maka dibutuhkan bahan ajar yang bisa membuat siswa menjadi lebih aktif dan kreatif dalam mengikuti proses pembelajaran, sehingga dapat meningkatkan hasil belajar siswa. Sampel penelitian adalah siswa SMAN 17 Bandung kelas X IPA 5 dan X IPA 6 dengan jumlah siswa masing-masing kelas sebanyak 30 orang siswa. Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian quasi eksperimen atau eksperimen semu dengan desain non-equivalent pretest posttest design. Variabel penelitian terdiri atas 2 variabel, yaitu variabel bebas berupa bahan ajar atlas biologi, variabel terikat berupa hasil belajar siswa. Teknik pengambilan sampel digunakan dengan teknik *Purposive Sampling* yakni teknik pengumpulan sampel dengan pertimbangan kriteria kelas yang nilai rata-rata hampir seimbang pada pembelajaran biologi. Pengumpulan data penelitian dilakukan dengan menggunakan tes soal berupa test objektif (pilihan ganda) terdiri dari *pretest* dan *posttest* yang isi soalnya sama yaitu 20 soal pilihan ganda. *Pretest* digunakan untuk mengetahui kemampuan awal siswa sebelum pembelajaran dan *posttest* digunakan untuk mengetahui hasil belajar siswa setelah pembelajaran. Hasil analisis data menunjukkan pada peningkatan hasil belajar siswa dengan nilai rata-rata *posttest* kelas kontrol mencapai 42,5, pada nilai *pretest* kelas kontrol mencapai 68,5 sedangkan nilai rata-rata untuk kelas eksperimen untuk *posttest* mencapai nilai 39,17 dan untuk *pretest* mencapai nilai 76,33. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pembelajaran dengan menggunakan bahan ajar atlas biologi dapat digunakan sebagai salah satu bahan ajar alternatif dalam kegiatan pembelajaran untuk meningkatkan hasil belajar siswa.

Kata Kunci: *atlas biologi*, hasil belajar, protista