

ABSTRAK

Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berbasis Inkuiri Terbimbing pada Materi Protista untuk Siswa SMAN 1 Batang Anai

Oleh: Dwi Arimbi, 1101292.

Kegiatan praktikum merupakan kegiatan yang memberikan pengalaman yang nyata dalam rangka meningkatkan teori yang telah dipelajari. Kegiatan praktikum di sekolah-sekolah belum dapat berjalan dengan semestinya, agar dapat berjalan dengan semestinya maka digunakan LKS. LKS yang digunakan di sekolah-sekolah belum dapat meningkatkan minat siswa. Siswa sering mengalami kendala dalam melaksanakan praktikum terutama untuk siswa kelas X. Siswa kelas X perlu bimbingan dari guru agar praktikum dapat berjalan dengan lancar. Oleh sebab itu, peneliti menggunakan pendekatan inkuiri terbimbing. Pendekatan inkuiri terbimbing merupakan pendekatan yang mengarahkan siswa berfikir kritis dan mandiri. Tujuan penelitian ini adalah menghasilkan LKS berbasis inkuiri terbimbing untuk siswa SMAN 1 Batang Anai.

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan yang menggunakan tiga tahap dari *4-D model*, yang terdiri dari tahap *define* (pendefinisian), *design* (perancangan), dan *develop* (pengembangan). Subjek penelitian ini terdiri dari 3 orang dosen sebagai validator, 2 orang guru sebagai validator dan subjek uji praktikalitas terdiri atas 24 orang siswa kelas X.9SMA Negeri 1 Batang Anai. Data penelitian adalah data primer yang dianalisis dengan analisis deskriptif.

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, telah dihasilkan produk berupa LKS berbasis inkuiri terbimbing pada materi protista. Hasil uji validitas dengan kriteria valid dari aspek kelayakan isi, kebahasaan, penyajian dan kegrafikan. Hasil uji praktikalitas oleh guru dengan kriteria cukup praktis sedangkan hasil uji praktikalitas oleh siswa dengan kriteria praktis dari aspek kemudahan penggunaan, waktu pembelajaran dan manfaat. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa LKS berbasis inkuiri terbimbing yang dikembangkan memiliki kriteria valid, cukup praktis digunakan untuk guru, dan praktis digunakan untuk siswa.