

**ABSTRAK**  
**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK MATERI**  
**VERTEBRATA KELAS X BERDASARKAN DATA JENIS KERAGAMAN**  
**BURUNG DI KEBUN RAYA BOGOR**

**Oleh:**

**Yunita Ayu Pradani Suryana**

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan LKPD pembelajaran biologi dengan materi vertebrata untuk kelas X MIPA di SMAN 1 Leuwiliang Kabupaten Bogor yang memiliki validitas dan kepraktisan yang baik. Penelitian ini merupakan penelitian dengan menggunakan metode *Research and Development* dengan prosedur 3-D yaitu tahap pendefinisian, perancangan dan pengembangan yang terdiri dari uji validitas dan respon siswa terkait praktisannya. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: a) hasil validasi yang telah diisi oleh validator menunjukkan kategori sangat valid dengan nilai rata-rata 84.7% dengan nilai masing-masing aspek yaitu tampilan rata-rata nilai sebesar 86%, aspek sajian dengan rata-rata nilai 87.6%, aspek materi dengan rata-rata nilai 83%, dan aspek kebahasaan 82.3%. b) nilai kepraktisan LKPD yang dikembangkan menggunakan angket respon siswa menunjukkan nilai rata-rata 83.5% dan nilai rata-rata respon guru sebesar 86,25% sehingga nilai keduanya dirata-ratakan sebesar 84,8% dan menunjukkan kriteria penilaian yang positif. Dengan demikian, LKPD yang telah dikembangkan dapat dikatakan layak untuk dipergunakan dalam kegiatan belajar-mengajar di kelas.

**Kata kunci:** Lembar kerja peserta didik; media pembelajaran; vertebrata; aves