

ABSTRAK

Tanaman lada (*Piper nigrum* L.) merupakan tanaman rempah yang mempunyai nilai ekonomis tinggi serta memiliki prospek yang cukup baik. Penggunaan metode yang tepat nantinya juga akan mengoptimalkan pertumbuhan bibit lada, salah satu tahapan dari pembibitan lada adalah salah satunya yaitu penyungkupan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh lama penyungkupan terhadap daya hidup setek lada (*Piper nigrum* L.). Jenis penelitian adalah eksperimen dengan menggunakan Rancangan Acak Kelompok Lengkap (RAKL) serta menggunakan 3 perlakuan, satu kontrol dan 5 kali ulangan. Penelitian dilaksanakan selama 35 hari dari tanggal 23 maret sampai 3 mei 2020. Parameter yang diamati yaitu jumlah setek hidup, tinggi tunas dan panjang akar. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan Uji Anava Satu Arah. Hasil penelitian menunjukkan pengaruh lama penyungkupan berpengaruh terhadap daya hidup setek lada (*Piper nigrum* L.). Hasil penelitian ini dapat dimanfaatkan sebagai sumber belajar biologi berupa LKPD (Lembar Kerja Peserta Didik).

Kata Kunci: lada, plastik sungkup, sumber belajar biologi

ABSTRACT

Pepper (*Piper nigrum* L.) is a spice plant that has high economic value and has good prospects. The use of the right method will also optimize the growth of pepper seeds, one of the stages of pepper seedling is one of which is covering. The purpose of this study was to determine the effect of the length of coverage on the viability of pepper (*Piper nigrum* L.). This type of research was an experiment using a completely randomized block design (CRD) and using 3 treatments, one control and 5 replications. The research was conducted for 35 days from 23 March to 3 May 2020. The parameters observed were number of live cuttings, shoot height and root length. The data obtained were analyzed using the One Way Anava Test. The results showed that the length of covering had an effect on the viability of pepper cuttings (*Piper nigrum* L.). The results of this study can be used as a source of learning biology in the form of LKPD (Student Worksheet)

Key Word: Pepper, Plastic Cover, biology learning sources.