



KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Kosmotektor dapat digunakan untuk mengukur respirasi benih yang telah diberi perlakuan awal. Alat tersebut dapat dimanfaatkan untuk uji cepat vigor benih kedelai dengan mendeteksi laju respirasi yang dilakukan oleh benih. Hasil yang didapatkan adalah semakin tinggi vigor benih maka semakin tinggi pula laju respirasinya. Metode yang paling tepat digunakan untuk pengukuran laju respirasi benih kedelai dengan perlakuan awal inkubasi pada suhu 60⁰C selama 45 menit.

Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mencari metode pelembaban yang optimum untuk mengukur laju respirasi benih kedelai. Selain itu, diperlukan kecekatan dan kehati-hatian saat pengukuran laju respirasi sebab alat yang digunakan masih manual dan rentan terjadi kebocoran karbondioksida.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.