

## **PENDAHULUAN**

### **Latar Belakang Penelitian**

Lada yang bukan asli tanaman Indonesia merupakan salah satu komoditas rempah penting. Ekspor lada Indonesia berupa lada hitam, lada putih dan lada hijau, tetapi sebagian besar lada putih dengan negara tujuan Eropa, Amerika Serikat dan Jepang. Daerah produksi lada utama adalah Lampung, Bangka, Kalimantan Barat, Kalimantan Tengah Dan Sulawesi Selatan (Ditjenbun, 2012).

Mengingat prospek yang sangat bagus dari tanaman lada maka perlu kiranya ditingkatkan produksi dengan menggunakan perbaikan teknik budidaya. Menurut Suwanto (2013) cara yang praktis dan efisien dalam perbanyak lada dengan cara vegetatif menggunakan stek. Rismunandar menambahkan dalam melakukan penyetekkan tanaman lada dapat dilakukan dengan 2 cara yaitu stek panjang dan stek pendek. Stek panjang menggunakan 5 – 7 ruas, sedangkan stek pendek menggunakan 1 – 2 ruas yang masing – masing punya kelebihan dan kekurangan.

Selain penggunaan ruas, hal penting lainnya dalam budidaya lada adalah penggunaan sungkup. Sungkup ialah berfungsi sebagai pelindung tanaman dari cahaya yang berlebihan. Menurut Endang (2005) pertumbuhan tanaman dipengaruhi oleh panjang gelombang, lama penyinaran dan intensitas cahaya hal ini dikarenakan untuk mendukung fisiologis tanaman.

Menurut Bugbee (2000), kualitas cahaya tidak hanya berpengaruh terhadap pertumbuhan, tetapi juga morfologi (bentuk) tanaman. Plastik transparan merupakan salah satu bahan yang dapat berfungsi sebagai filter (penyaring)

cahaya yang dibentuk dari sungkup. Sinar matahari yang melalui plastik transparan berwarna tertentu dapat tersaring sebagian panjang gelombangnya sesuai warna plastik yang digunakan. Akibat kondisi ini, warna dan bentuk daun menjadi lebih baik.

Hasil penelitian Zaubin (1994) dalam Kurniasi, dkk (2005), menunjukkan bahwa pertumbuhan bibit stek lada terendah justru terjadi pada warna sungkup biru. Pertumbuhan bibit terbaik terjadi pada perlakuan sungkup merah. Sungkup merah juga meningkatkan pertumbuhan bibit tembakau vorstenland.

Berdasarkan uraian diatas penulis tertarik melakukan sebuah penelitian dengan judul “Pengaruh Jumlah Ruas Stek dan Warna Sungkup terhadap Pertumbuhan stek lada (*Piper nigrum*, L)”

### **Tujuan Penelitian**

1. Untuk mengetahui pengaruh jumlah ruas stek terhadap pertumbuhan stek lada
2. Untuk mengetahui pengaruh warna sungkup terhadap pertumbuhan stek lada.
3. Untuk mengetahui pengaruh interaksi dari jumlah ruas stek dan warna sungkup terhadap pertumbuhan stek lada.

### **Hipotesa Penelitian**

1. Jumlah ruas stek berpengaruh terhadap pertumbuhan stek lada.
2. Warna sungkup berpengaruh terhadap pertumbuhan stek lada.
3. Interaksi antara perlakuan jumlah ruas stek dan warna sungkup berpengaruh terhadap pertumbuhan stek lada.

### **Kegunaan Penelitian**

1. Penelitian ini merupakan salah satu prasyarat dalam rangka menyelesaikan tugas akademik guna mendapatkan gelar sarjana pertanian pada Fakultas Pertanian Universitas Samudra.
2. Sebagai bahan informasi dalam upaya peningkatan mutu bibit lada melalui teknik perbanyakan vegetatif dan penggunaan warna sungkup yang berbeda.