

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### Kesimpulan

1. Pemberian ekstrak daun anggur muda berpengaruh terhadap perkecambahan serta kecepatan perkecambahan benih jati.
2. Perbedaan konsentrasi berpengaruh terhadap perkecambahan benih jati
3. Hasil penelitian menyatakan bahwa perlakuan terbaik (optimal) bagi perkecambahan benih jati adalah perlakuan ekstrak daun anggur muda dengan konsentrasi 75 % sedangkan kisaran optimum adalah konsentrasi 75 % - 100 % oleh karena kenyataan terbaik kedua adalah konsentrasi 100 %.

#### Saran

1. Penelitian pengaruh ekstrak daun anggur muda terhadap perkecambahan benih jati ini merupakan sebuah permulaan. Maka sangat diperlukan adanya penelitian lanjutan, mengingat keberadaan daun anggur muda banyak terbuang sewaktu dilakukannya pemangkasan pada ranting anggur.
2. Mahalnya bahan dan alat yang dipergunakan dalam pengambilan hormon gibberelin merupakan salah satu kendala yang perlu diantisipasi terlebih dahulu oleh peneliti selanjutnya.

1  
Evaluasi Pengamatan pengaruh ekstrak daun anggur muda terhadap perkecambahan benih jati

- Abidin, Z., 1984. Dasar Pengetahuan Ilmu Tanaman. Penerbit Angkasa. Bandung.
- Abidin, Z., 1993. Dasar-Dasar Pengetahuan Tentang Zat Pengatur Tumbuh. Penerbit Angkasa. Bandung
- Anonimous, 1997. Pedoman Pembuatan Plances Jati (*Tectona grandis*). Direksi Perum Perhutani. Jakarta
- Corryanti. 1999. Studi Perlakuan Pendahuluan, Media Pengecambahan dan Lokasi Pengecambahan Untuk Mengoptimalkan Daya Pengecambahan Benih Jati. Bulentin PUSBANGHUT. Perum Perhutani, Cepu
- Darmono. 1993. Penanaman Jati dengan Stump. Duta Rimba. Perum Perhutani. Jakarta.
- Diana, et al. 1997. Manual Persemaian. Divisi Perencanaan dan Pengembangan. Perum Perhutani. Cepu.
- Diana, et al. 1997, Laporan Studi Banding di Persemaian Permanen garahan KPH Jember. Divisi Perencanaan dan Pengembangan. Perum Perhutani. Cepu.
- Heddy, S. 1983. Hormon Tumbuhan. CV Rajawali. Jakarta.
- Kamil, J. 1979. Teknologi Benih I. Penerbit Angkasa Raya. Bandung
- Krishna Moorty, HN. 1981. Plant Growth Substance Including Applications in Agriculture. Tata MC Grow Hill Publishing Company ltd. New Delhi
- Salisbury, FB. dan Cw Ros. 1995. Perkembangan Tumbuhan dan Fisiologi Tumbuhan Jilid III. Edisi ke - 4. Penerbit ITB Bandung.
- Utomo, B. 1993. Pengamatan Tanaman Jati dengan Menggunakan Stump di KPH Cepu. Duta Rimba. Perum Perhutani. Jakarta
- Wilkins, M. 1989. Fisiologi Tanaman. Bina Aksara. Jakarta.