

semai terbaik pada perlakuan kantong plastik besar NPK 1 g sebesar 0,79 cm.

B. Saran

Semai jati hasil kultur jaringan sebaiknya menggunakan perlakuan yang memiliki hasil yang optimal dan ekonomis, yaitu untuk jati Minyak menggunakan kantong plastik ukuran sedang dengan dosis pupuk NPK 1 g, jati Muna menggunakan kantong plastik ukuran besar dengan dosis pupuk NPK 2 g, dan jati Sungu menggunakan kantong plastik ukuran besar dengan dosis pupuk NPK 1 g.

DAFTAR PUSTAKA

- _____. 1990. *Program Pengembangan Hutan Rakyat Propinsi Di Yogyakarta (Buku III)*. BRLKT Wilayah V. Dirjen RRL. Departemen Kehutanan. Yogyakarta.
- Bale, A. dan Supriyo, H., 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Bonga, J. M. dan Don J. Durzan. 1987. *Cell and Tissue Culture in Forestry. Volume 1. General Prinsiples and Biotechnology*. Martinus Nijhoff Publishers. Netherlands.
- Buckman, H. O., dan Brady N. C., 1982. *Ilmu Tanah*. (terjemahan Soegiman, Judul Asli: *The Nature and Properties of Soils*). Bharata Karya Aksara. Jakarta.
- Fandeli, C., 1984. *Teknik Persemaian*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Foth, H. D. 1984. *Dasar-dasar Ilmu Tanah Hutan* (terjemahan Purbayanti E. D.). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Gardner, V. R., 1957. *Basic Horticulture*. Revised Edition. The Macmillan Company. New York.
- Gartner, 1956. *Country Report on Teak*. FAO of The United Nations. London.
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa, A. M. Lubis, S. G. Nugroho, M. A. Diha, G. B. Hong, dan H. H. Bailey, 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung.
- Hardjodarsono, S., 1984. *Jati*. Cetakan ke-4. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hardjowigeno, S., 1987. *Ilmu Tanah*. PT. Mediyatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Hesse, P. R. 1971. *A Textbook of Soil Chemical Analysis*. Williem Clowes and Sons Limited.
- Idris, I., 1990. *Teknik Persemaian*. Dalam rangka kerja sama Fakultas Kehutanan UGM dengan Proyek Pendidikan dan Latihan dan Pengendalian Tenaga Kerja Pengusahaan Hutan Departemen Kehutanan. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Kramer, P. I. dan Kozlowski, T. T., 1979. *Physiology of Woody Plant*. Academic Press. San Fransisco.
- Muhali, I., 1979. *Pengetahuan Pupuk*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Mulyani, S. M., dan Kartasapoetra, A. G., 1990. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta.



- Na'iem, M., 2000. *Prospek Perhutanan klon Jati di Indonesia*. Makalah dalam Seminar Nasional Status Silvikultur. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah mada. Yogyakarta.
- Poerwokoesoemo, R. S., 1956. *Jati Jawa (Tectona grandis L.f.)*. Bogor.
- Rahardja, P. C., 1990. *Kultur Jaringan : Teknik Perbanyak Tanaman Secara Modern*. Penebar Swadaya. Anggota IKAPI. Jakarta.
- Rudjiman, Soewarno HB dan Wiyono, 1984. *Pengenalan Jenis-jenis Tanaman Kehutanan*. Proyek dan Latihan dalam Rangka Pengindonesian Tenaga Kerja Pengusahaan Hutan. Yogyakarta.
- Sagala, APS., 1988. *Persemaian Permanen di Beberapa Tempat*. Departemen Kehutanan. Ditjen Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan Balai Teknologi Reboisasi Banjarbaru.
- Sanchez, A. P., 1992. *Sifat pengelolaan Tanah Tropika* (terjemahan Lukman dan Sumaryono). ITB Bandung.
- Sarief, E. S., 1986. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah*. Pertanian Penerbit Pustaka Buana. Bandung.
- Sastrosumarto, S. dan Suhaendi, H., 1985. *Tinjauan Mengenai Program Pemulian Jati (Tectona grandis. Lf) di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan. Bogor.
- Setyamidjaja, D., 1986. *Pupuk dan Pemupukan*. CV. SIMPLEX. Jakarta.
- Sitompul S. M. dan Guritno, B., 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University. Yogyakarta.
- Sriyanti, D. P. dan Wijayani, A., 1994. *Teknik Kultur Jaringan. Pengenalan dan Petunjuk Perbanyak Tanaman Secara Vegetatif Modern*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sumarna, Y., 2001. *Budidaya Jati*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tini dan Amri, 2002. *Mengebunkan Jati Unggul : Pilihan Investasi Prospektif*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Tisdale S. L. dan Nelson W. L., 1965. *Soil Fertility and Fertilizers*. The Macmillan Company. New York.
- Widodo, S., 1994. *Pengaruh Jenis Media Kayu Lapuk dan Ukuran Kantong Plastik terhadap Pertumbuhan Sengon (Paraserianthes falcataria (L.) Nielson)*. Skripsi Mahasiswa S1 Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Wiryodihardjo, M. W., 1963. *Ilmu Tubuh Tanah Jilid III : Tanah, Pembentukannya, Susunannya dan Pembagiannya*. C.V. Yasaguna. Jakarta.