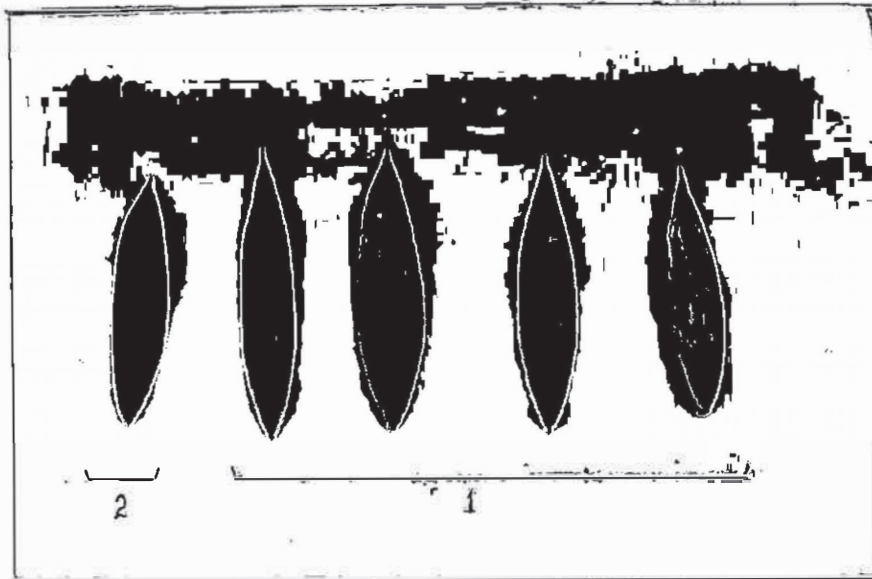


DAFTAR PUSTAKA

- Alexopoulos, Constantine John. 1962. *Introductory Mycology*. Second Edition. John Wiley & Sons, Inc. New York London Sydney.
- Anonim. 1986. *Pestisida untuk Pertanian dan Kehutanan*. Dirjen Perlindungan Tanaman Pangan. Jakarta.
- _____. 1987. *Pengembangan Tanaman Rotan di Pulau Jawa*. *Kehutanan Indonesia* 27 : 27 - 35.
- Abidin, Zainal E dan Sadikin Djayapertjunda. 1973. *Beberapa Catatan Tentang Rotan di Indonesia*. Dirjen Kehutanan Direktorat Pemasaran. Jakarta.
- Ahmad, Darus Haji dan Aminah Hamzah. 1884. *Nursery Technique for Calamus manan and Calamus caesius at the Forest Research Institute Nursery, Kepong Malaysia*. Forest Research Institute Kepong Selangor Malaysia.
- Barnett, H. L. 1972. *Illustrated Genera of Imperfecti Fungi*. Third Edition. Burgess Publishing Company.
- Bessey, Athcarn Ernst. 1964. *Morphology and Taxonomy Furgi*. Second Edition. Hafner Publishing Company, New York and London.
- Boyce, Shaw John. 1961. *Forest Pathology*. Third Edition. Mc. Graw Hill Book Company, Inc. New York Toronto London.
- Frear, Donald E. H. 1955. *Chemistry of the Fungicides*. Third Edition. D. van Nostrand Company, Inc. Toronto New York London.
- Jutono dan Judoro Sudarsono, Sri Hartadi, Siti Kabirun Suhardi Susanto. 1973. *Pedoman Praktikum Mikrobiologi Umum*. Departemen Mikrobiologi Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hadi, Sutrisno. 1986. *Pengelolaan Hutan Tanaman Industri dengan Penekanan Pada Masalah Upaya Perlindungan Terhadap Penyakit*. Halaman 38 - 46 : In Anonim. *Ancaman dan Gangguan Terhadap Hutan Tanaman Industri*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia, Jakarta.

- Heyne, K. 1987. Tumbuhan Berguna Indonesia. Cetakan Pertama. Yayasan Sarana Dana Jaya, Jakarta.
- Hong, LT dan Achmad Norani YP Tho. 1984. Pest and Diseases of Rattan and Rattan Product in Peninsular Malaysia. Forest Research Institute Kepong Selangor, Malaysia.
- Kuswanto. 1988. Perlindungan Hutan (Penyakit). Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- _____. 1984. Penyakit Hutan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Menokaran, N, 1984. Biological and Ecological Considerations Pertinent to the Silviculture of Rattan. Research Institute Centre (RIC), Forest Research Institute, Kepong Selangor Malaysia.
- _____ dan Aziah Mohammad. 1984. Seed and Vegetative Propagation of Rattan. Rattan Information Centre Forest Research Institute, Kepong Selangor Malaysia.
- Mohammad, Aminuddin bin. 1987. Effect of Canopy Manipulation on Growth Performance of Calamus manan, a Malaysian Rattan. Rattan Information Centre. Forest Research Institute Malaysia, Kepong Selangor, Malaysia.
- Pulle, A.A. 1950. Compendium van de Terminologie Nomenclatuur en Systematik der Zaadplanten, 3de Druk. SVA Cothhook's Uitgevers - Maatschappij, Utrecht.
- Silitonga, Toga. 1984. The Present Status of Rattan Research and Its Development in Indonesia. Forest Product Research and Development Centre, Bogor Indonesia.
- Saedarmo, Subiyakto. 1988. Pestisida Tanaman. Cetakan Pertama. Kanisius. Yogyakarta.
- Yudodibroto, Haryanto. 1983. Rotan dan Pengelolaannya Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Verral, AP. 1970. Diseases of Forest and Forest Product, a Text and Reference for General Forester. Stephen F Austin State University, Nacogdoches Texas.
- Vongkaluang, Charunee. 1987. Pest and Diseases of Rattan in Thailand. Forest Product Research Division, Royal Forest Departement, Bangkok Thailand.



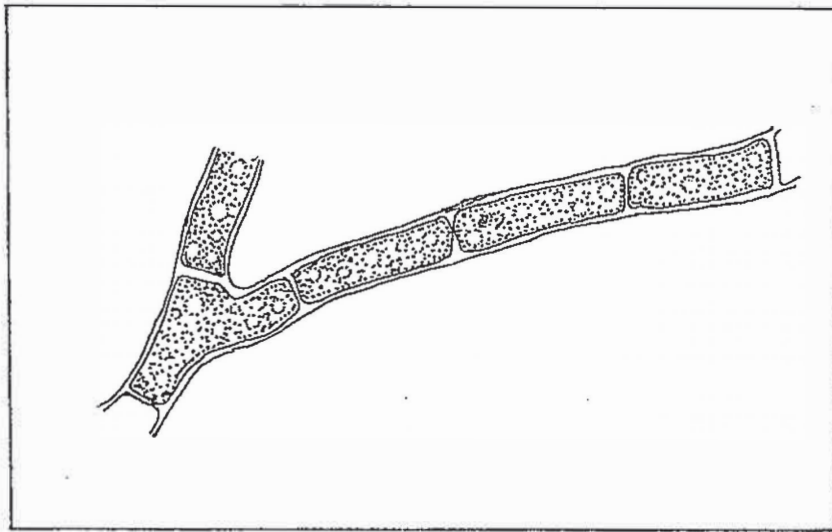
Gambar 3. Daun semai rotan manau yang terserang patogen jamur Pestalotia sp. dibandingkan dengan daun yang sehat.

Keterangan : 1. Daun semai rotan manau yang terserang jamur Pestalotia sp.

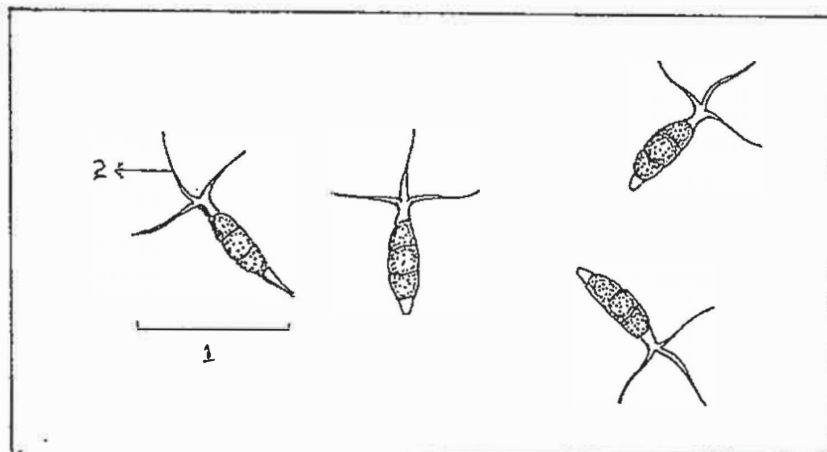
2. Daun semai rotan manau yang sehat.



Gambar 4. Biakan murni jamur Pestalotia sp. dalam media buatan.



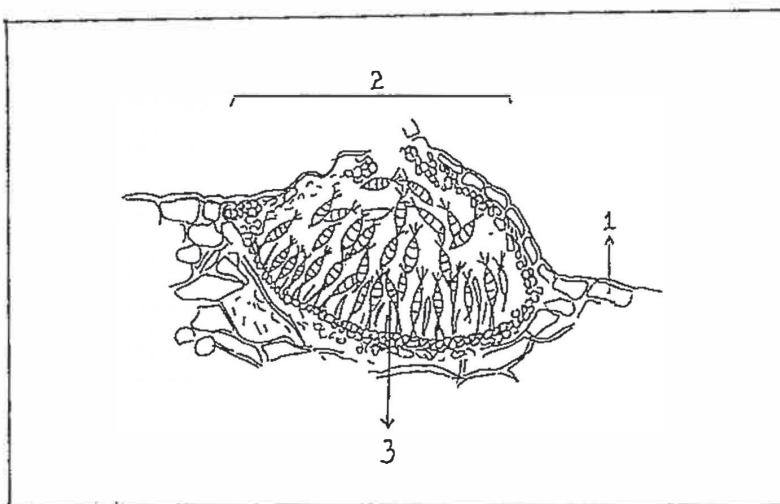
Gambar 5. Struktur vegetatif jamur Pestalotia sp.



Gambar 6. Struktur konidia jamur Pestalotia sp. dengan tiga apendage pada ujungnya.

Keterangan : 1. Konidium dengan tiga selnya.

2. Apendage.



Gambar 7. Struktur badan buah (aservuli) jamur Pestalotia sp.

- Keterangan : 1. Epidermis jaringan tanaman inang.
2. Aservuli.
3. Konidia.