

KATA PENGANTAR

ATLAS KAYU INDONESIA ini disusun dengan tujuan untuk memperkenalkan sifat dan kegunaan jenis-jenis kayu Indonesia, khususnya jenis-jenis kayu perdagangan. Penerbitan buku ini merupakan hasil kerja sama antara Pusat Litbang Hasil Hutan dan Pusat Litbang Hutan, karena itu data yang digunakan untuk menyusun buku ini terutama berasal dari hasil penelitian yang dilakukan oleh kedua instansi tersebut.

Buku ini terdiri dari beberapa jilid dengan isi yang cukup luas mengenai sifat dan kegunaan jenis-jenis kayu perdagangan, ditambah dengan sedikit uraian mengenai silvikultur. Dalam jilid I sudah disajikan risalah mengenai 30 jenis kayu, sedangkan dalam jilid II ini disajikan risalah 32 jenis berikutnya dari rencana 120 jenis kayu perdagangan.

Kepada semua pihak yang telah membantu terlaksananya penyusunan dan penerbitan ATLAS KAYU INDONESIA jilid II ini penyusun mengucapkan banyak terima kasih. Semoga hasil jerih payah ini akan bermanfaat bagi masyarakat luas yang memerlukannya.

Bogor, 30 Maret 1989

PENYUSUN

| | |
|------------------------------|----|
| I. Keswellan dan Keterawetan | 4 |
| M. Pengeringan | 5 |
| N. Venir dan kayu lapis | 6 |
| O. Pengerjaan | 7 |
| P. Kegunaan | 8 |
| Q. Silvikultur | 9 |
| II. RISALAH KAYU | 10 |
| Bekau | 11 |
| Bayur | 12 |
| Belangeran | 13 |
| Batuang | 14 |
| Bundur | 15 |
| Comtega | 16 |
| Cempal | 17 |
| Danu | 18 |
| Gadag | 19 |
| Ge | 20 |
| Giam | 21 |
| Jabon | 22 |
| Jelatang | 23 |
| Kaman | 24 |
| Kempas | 25 |
| Kolaka | 26 |
| Kulm | 27 |
| Lada | 28 |
| Maur | 29 |
| Merbau | 30 |
| Meli | 31 |
| Perupok | 32 |
| Petaling | 33 |
| Puapa | 34 |
| Sasamala | 35 |
| Sarinten | 36 |
| Simpur | 37 |



DAFTAR ISI

| | Halaman |
|-----------------------------------|---------|
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI | v |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| II. PENJELASAN ISI RISALAH | 1 |
| A. Nama perdagangan | 1 |
| B. Nama botanis | 2 |
| C. Nama daerah | 2 |
| D. Nama di negara lain | 2 |
| E. Daerah penyebaran | 2 |
| F. Habitus | 2 |
| G. Ciri umum | 3 |
| H. Struktur | 3 |
| I. Sifat fisis | 3 |
| J. Sifat mekanis | 3 |
| K. Sifat kimia | 3 |
| L. Keawetan dan keterawetan | 4 |
| M. Pengeringan | 5 |
| N. Venir dan kayu lapis | 5 |
| O. Pengerjaan | 5 |
| P. Kegunaan | 5 |
| Q. Silvikultur | 5 |
| III. RISALAH KAYU | 6 |
| Bakau | 6 |
| Bayur | 11 |
| Belangeran | 15 |
| Benuang | 19 |
| Bungur | 24 |
| Cempaga | 29 |
| Cengal | 33 |
| Dahu | 37 |
| Gadog | 42 |
| Gia | 46 |
| Giam | 50 |
| Jabon | 55 |
| Jeungjing | 59 |
| Kemiri | 64 |
| Kempas | 68 |
| Kolaka | 73 |
| Kulim | 77 |
| Leda | 82 |
| Melur | 86 |
| Merbau | 91 |
| Mindi | 96 |
| Perupuk | 100 |
| Petaling | 104 |
| Puspa | 109 |
| Rasamala | 113 |
| Saninten | 118 |
| Simpur | 122 |



DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| Surian | 126 |
| Tanjung | 131 |
| Tembesu | 135 |
| Tusam | 140 |
| Ulin | 145 |
| IV. DAFTAR PUSTAKA | 150 |
| V. I N D E K S | 153 |
| VI. L A M P I R A N | 164 |
| 1. Nama botanis 32 jenis kayu perdagangan | 164 |
| 2. Daftar singkatan | 166 |
| 3. Daftar ukuran yang digunakan | 167 |