Aneka Manfaat Rotan

Manfaat lansung yang paling berarti dari produk yang dihasilkan tumbuhan rotan adalah berasal dari produk batangnya, baik dari batang yang sudah tua mau pun bagian batangnya yang muda berupa umbutnya, selain itu manfaat lainnya berasal dari buah, akar dan daunnya.

Selain batangnya tumbuhan rotan memberikan hasil manfaat dari produk buah atau biji, daun bahkan akarnya. Manfaat itu antara lain untuk keperluan bahan baku kerajinan dan kontruksi bangunan. Umbutnya dapat dikonsumsi sebagai sayuran, kemudian akar dan buahnya dapat dijadikan sebagai obat tradisionil.

Skema : *Manfaat Lansung tumbuhan Rotan bagi Kehidupan*

|  |  |
| --- | --- |
|  | Bahan baku rotan |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Batang |  | Buah |  | Akar |  | Daun |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Batang tua** |  | **Batang Muda/Umbut** |  | Bibit tanaman |  | | **Obat Tradisionil** |  | | **Atap rumah** |
|  |  | **Obat tradisionil** |  |  |
|  | **Bahan Pewarna** |
| **Bahan Kerajinan** | Untuk Sayuran | **Rujak dan bumbu sayur** |
| **Kontruksi**  **-Bangunan**  **- Perikanan** |  |  | |  | | |  | | |  | |
|  |  |  | |
|  |
| Jenis Rotan | | Kegunaan | | | | | | | | | | |
| Tohiti | | Bahan mebel, penahan pasir digurun pasir, sandaran kapal, pengisi batang sepeda, batang sapu lantai, pengganti kerangga baja, dll. | | | | | | | | | | |
| Umbul | | Bahan anyaman untuk pembuatan keranjang | | | | | | | | | | |
| Datu | | Bahan anyaman untuk pembuatan keranjang dan bahan pembuatan kursi antik. | | | | | | | | | | |
| Tarampu, tanah | | Bahan baku meubel | | | | | | | | | | |
| Jermasin | | Bahan tali pengikat | | | | | | | | | | |
| Taman, Irit, Cincin  Pulut Merah, Pulut Putih, Pulut hijau. | | Bahan kursi antik dan tali pengikat yang paling baik, bahan baku lampit rotan, tirai, dll. | | | | | | | | | | |
| Batang, manau | | Bahan baku meubel yang tidak dilekuk maupun dilekuk | | | | | | | | | | |
| Sabutan, ahas, Danan | | Bahan pembuatan alat penagkap ikan, pengikat rakit, dll. | | | | | | | | | | |

Sementara getah yang dihasilkan dari buah rotan Jernang sudah sejak lama dijadikan bahan untuk memenuhi keperluan bahan baku pewarnaan pada industri keramik dan industri farmasi.

Setiap bagian dari batang rotan mempunyai kegunaan yang beragam tergantung dari jenis hasil olahannya antara lain :

1. Rotan bulat /ketam/ amplas (polished, kegunaanya adalah untuk kerangka dalam pembuatan kursi, meja, tangkai payung, tangkai sapu, dan lainnya. Pemanfaatannya sendiri tergantung dari bentuk batang, diamater batang, warna, kilap, keawetan, kelurusan, dan panjang ruasnya.

2. Kulit rotan (peel) digunakan untuk berbagai jenis anyaman (webbing), lampit, tikar, tas, keranjang, dan sebagai bahan pengikat. Pemanfaatannya didasari pada pada warna, elastisitas/kekuatan, dan kelurusan bukunya.

3. Hati rotan, manfaatnya untuk berbagai bahan pembuatan perabotan keranjang dan tali pengikat. Pengggunaannya didasarkan pada elastisitas, tingkat keawetannya, serta kehalusan hasil serutan dan ada tidaknya cacat.

4. Limbah yang dihasilkan dari proses pengolahan kulit dan hati rotan, masih dapat dimanfaatkan bagi memenuhi keperluan industri petasan, pengisian jok mobil/kursi, dan lainnya.(***JanuminroBunsal***,2009).

