

## Korelasi modulus elastisitas dan kuat lentur contoh uji kecil kayu bebas cacat dan contoh uji kayu skala penuh

Nurul Aini Sulistyowati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20512582&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Kayu merupakan salah satu bahan bangunan yang masih digunakan oleh masyarakat hingga saat ini. Kekuatan kayu dapat diketahui dengan melakukan pengujian sifat mekanis di laboratorium. Penelitian ini dilakukan dengan rancangan percobaan acak lengkap 2 perlakuan terdiri atas contoh uji kecil kayu bebas cacat dan contoh uji kayu skala penuh. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui korelasi antara hasil uji modulus elastisitas dan kuat lentur contoh uji kecil bebas cacat dengan contoh uji skala penuh kayu Gmelina.