

Komposit Hijau dari Bahan Alam sebagai Material Maju dan Berkelanjutan

Ariadne Lakshmidewi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920564814&lokasi=lokal>

Abstrak

Tanpa kita sadari, hampir semua material yang kita pakai dan kita lihat sehari-hari adalah komposit. Menurut Schwartz (1984), a composite material is a materials system composed of a mixture or combination of two or more macro-constituents differing in form and/or material composition and that are essentially insoluble in each other (1). Jadi, komposit adalah material yang terdiri dari dua lebih bahan penyusun yang tidak larut satu sama lainnya dan dapat dibedakan fasanya. Penyusun komposit adalah material induk (host) yang disebut matriks dan material penguat.