

Enviplast: starch based bioplastik compound/ Asmuwahyu Saptrahardjo

Asmuwahyu Saptorahardjo

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20471716&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Tinjauan dilakukan terhadap latar belakang tumbuhnya industri Bioplastik termasuk masalah mikroplastik. Pemahaman pengertian Bioplastik dan tata cara standard pengujiannya diuraikan dari sudut praktis industri. Proses compounding sebagai satu dari prosesproduksi campuran biopolimer dengan polimer sintetis diuraikan dengan mempergunakan kasus bahwa baku starch cassava. Enviplant sebagai resin bioplastik produk compounding diuraikan sifat mekanis, hasil biodegradasinya maupun aplikasinya.