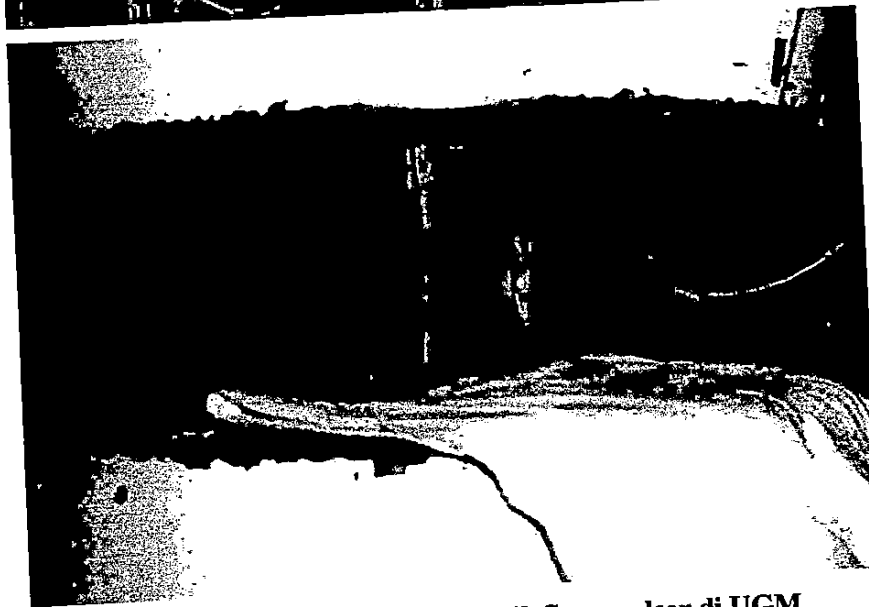
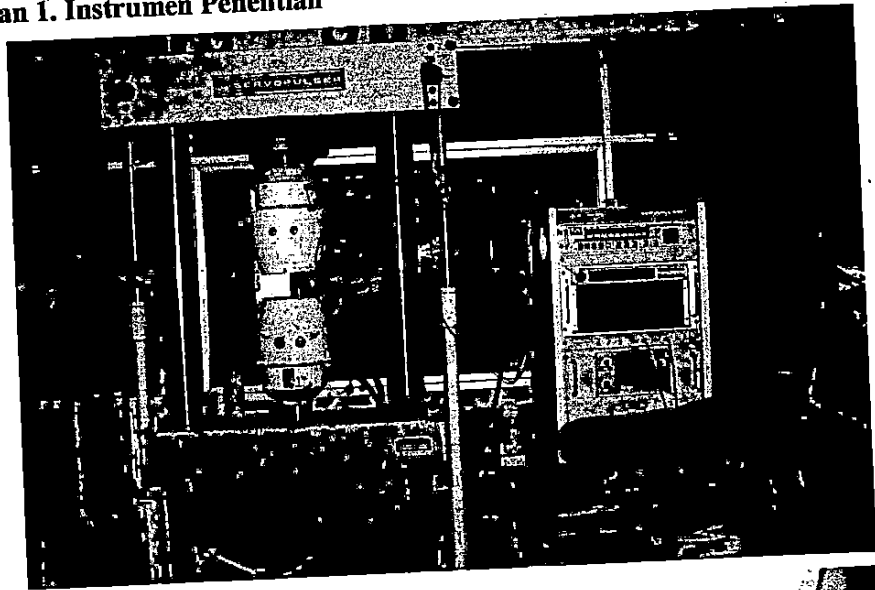


LAMPIRAN

Lampiran 1. Instrumen Penelitian



Gambar L.1. Alat Utama Uji Tarik Servopulser di UGM.

Lampiran 2. Personalia Penelitian

1. Ketua Peneliti :

- a. Nama Lengkap : Totok Suwanda, S.T., M.T.
- b. Golongan/Pangkat/NIP : IIIb / Penata Muda Tk. I/ 123024
- c. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
- d. Jabatan Struktural : Dosen & Peneliti
- e. Fakultas/Program Studi : Teknik / Teknik Mesin
- f. Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Yoryakarta
- g. Bidang Keahlian : Mekanika Bahan

2. Anggota Peneliti :

- a. Nama Lengkap : Sigit Hidayat Nuri, S.T.
- b. Golongan/Pangkat/NIP : IIIa / Penata Muda /123042
- c. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
- d. Jabatan Struktural : Pembantu Dekan II
- e. Fakultas/Program Studi : Teknik / Teknik Mesin
- f. Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Yoryakarta
- g. Bidang Keahlian : Mekanika Bahan

3. Pembimbing Peneliti (Nara Sumber):

- a. Nama Lengkap : Kuncoro Diharjo, S.T., M.T..
- b. Golongan/Pangkat/NIP : IIIId / Penata Tk. I/ 132163118
- c. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
- d. Jabatan Struktural : Tidak ada
- e. Fakultas/Program Studi : Teknik / Teknik Mesin
- f. Perguruan Tinggi : Universitas Sebelas Maret & UMY
- g. Bidang Keahlian : Komposit

Lampiran 3. SINOPSIS RENCANA PENELITIAN SELANJUTNYA

Berdasarkan hasil penelitian ini maka dapat disimpulkan bahwa bahan komposit serat rami – UPRs memiliki potensi yang cukup besar untuk dikembangkan menjadi produk panel serat alam. Namun, penelitian ini sebaiknya dilakukan analisis sifat fisis-mekanis yang lebih komprehensif, seperti sifat bending dan impak. Dengan demikian, penelitian ini akan dilanjutkan dengan penelitian sifat bending dan impak komposit serat rami polyester.

Hasil-hasil penelitian mendasar tersebut di atas akan dijadikan sebagai acuan penyusunan proposal penelitian yang lebih aplikatif, seperti rekayasa panel komposit serat rami untuk berbagai komponen otomotif.