

LAMPIRAN C
DOKUMENTASI PENELITIAN

1. Ekstraksi Pati Umbi Talas



Bahan Baku Umbi Ganyong



Penghalusan Umbi Ganyong



Penyaringan untuk mendapatkan
suspensi pati



Pengendapan pati umbi ganyong



Pengovenan Pati



Pengayakan Pati

2. Pembuatan Serat Selulosa Daun Nanas



Pencucian Daun Nanas



Pemotongan Daun Nanas



Pengovenan Daun Nanas



Penghalusan Daun Nanas



Pengayakan Serat Selulosa Daun Nanas



Perendaman Serat Selulosa Daun Nanas



Pencucian Serat Selulosa Daun Nanas



Pengovenan Serat Selulosa Daun Nanas

3. Pembuatan Biofoam



Penimbangan Bahan



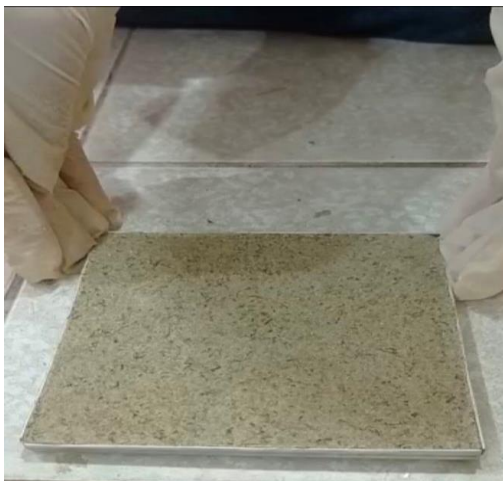
Pencampuran Bahan Kering



Penambahan Bahan Basah



Pengadukan



Pencetakan Biofoam



Pengovenan Biofoam



Biofoam

4. Analisa Biofoam



Analisa Daya Serap Air



Analisa Biodegradasi



Analisa Kuat Tekan