

Lampiran 1



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI
Jalan Udayana (Kampus Tengah) Singaraja - Bali
Telepon (0362) 25571 Fax. (0362) 25571
Laman <http://pti.undisha.ac.id>



SURAT KETERANGAN

Nomor:35/UN48.11.6/PL/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini ketua Jurusan Teknologi Industri Fakultas Teknik dan Kejuruan Universitas Pendidikan Ganesha Singaraja Bali, menerangkan:

Nama : Hafiz Zulfi
NIM : 1815061011
Semester : VIII
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro
Jurusan : Teknologi Industri
Fakultas : Teknik dan Kejuruan
Intensi Observasi
Pengambilan Data : Jalan Udayanan No.11, Singaraja

Memang benar mahasiswa tersebut diatas, akan melakukan pengambilan data penelitian dalam rangka melengkapi persyaratan **Perkuliahan/Penyusunan Makalah/ Skripsi/Tugas Akhir/Ujian Panelis** di Program Studi Pendidikan Teknik Elektro.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 2 Februari 2022

Ketua Jurusan Teknologi Industri

D. Kadel Rehendra Dantes, S.T., M. T
NIP. 19791201200641001

Lampiran 2

Dokumentasi Penelitian

No	Nama Alat & Bahan	Gambar
1	DT - 1130	
2	Penggaris	
3	Penyangga	

4	Gelas Ukur	
5	Botol	



Lampiran 3

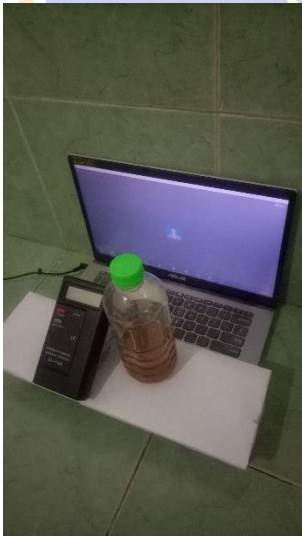
Dokumentasi Penelitian



Eco enzyme 150 ml
Pengukuran jarak 5 cm



Eco enzyme 150 ml
Pengukuran jarak 10 cm



Eco enzyme 150 ml
Pengukuran jarak 12,5 cm



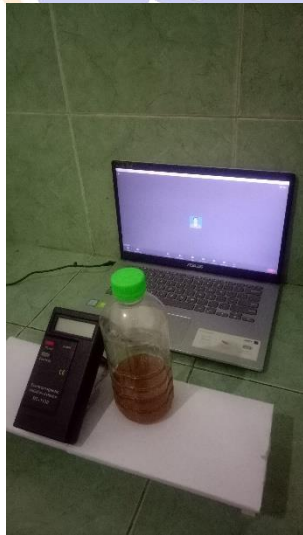
Eco enzyme 150 ml
Pengukuran jarak 15 cm



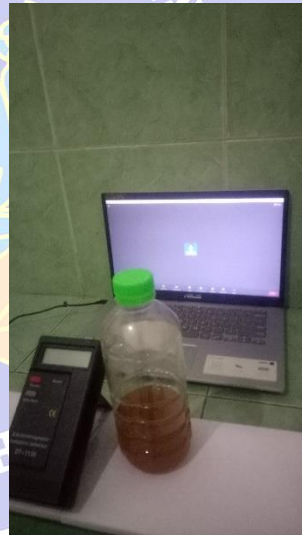
Eco enzyme 150 ml
Pengukuran jarak 20 cm



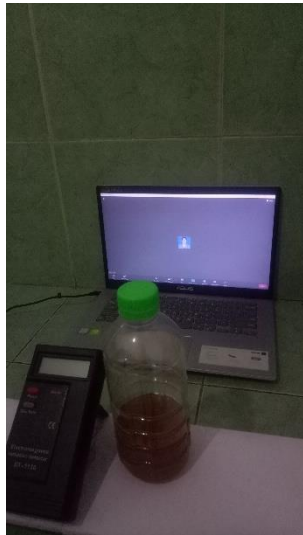
Eco enzyme 150 ml
Pengukuran jarak 25 cm



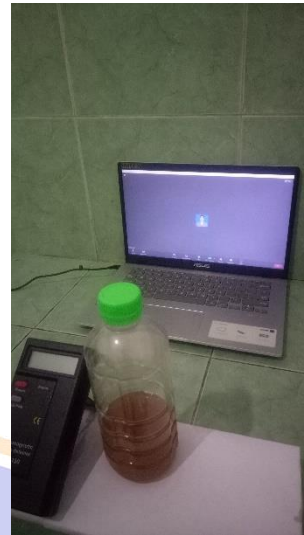
Eco enzyme 150 ml
Pengukuran jarak 30 cm



Eco enzyme 150 ml
Pengukuran jarak 32,5 cm

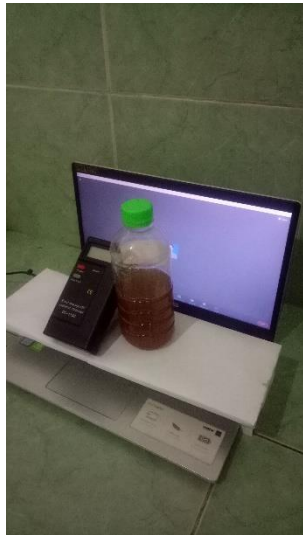


Eco enzyme 150 ml
Pengukuran jarak 35 cm



Eco enzyme 150 ml
Pengukuran jarak 40 cm





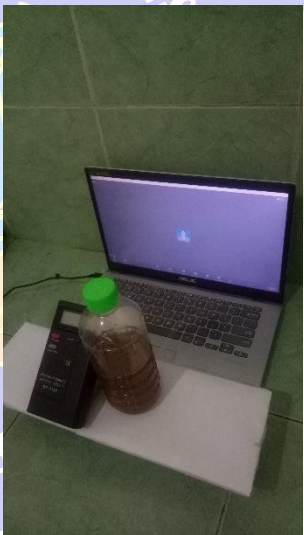
Eco enzyme 300 ml
Pengukuran jarak 5 cm



Eco enzyme 300 ml
Pengukuran jarak 10 cm



Eco enzyme 300 ml
Pengukuran jarak 12,5 cm



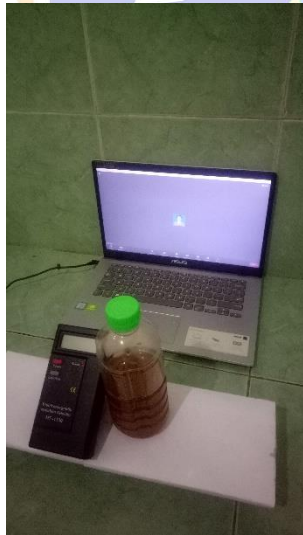
Eco enzyme 300 ml
Pengukuran jarak 15 cm



Eco enzyme 300 ml
Pengukuran jarak 20 cm



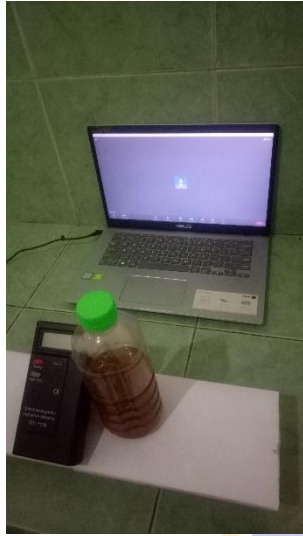
Eco enzyme 300 ml
Pengukuran jarak 25 cm



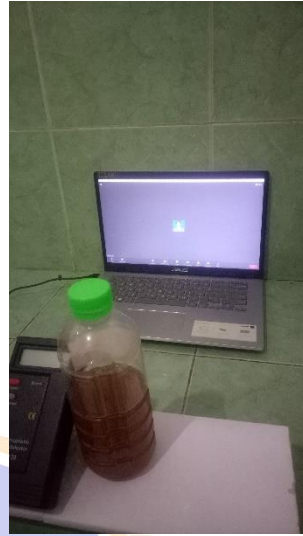
Eco enzyme 300 ml
Pengukuran jarak 30 cm



Eco enzyme 300 ml
Pengukuran jarak 32,5 cm



Eco enzyme 300 ml
Pengukuran jarak 35 cm



Eco enzyme 300 ml
Pengukuran jarak 40 cm





Eco enzyme 500 ml
Pengukuran jarak 5 cm



Eco enzyme 500 ml
Pengukuran jarak 10 cm



Eco enzyme 500 ml
Pengukuran jarak 12,5 cm



Eco enzyme 500 ml
Pengukuran jarak 15 cm



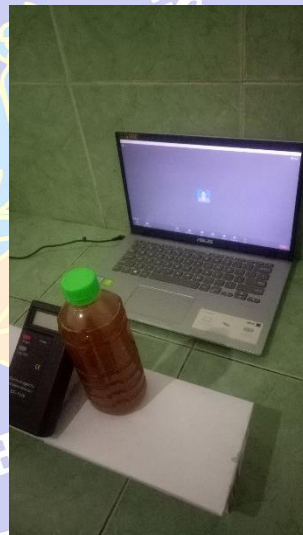
Eco enzyme 500 ml
Pengukuran jarak 20 cm



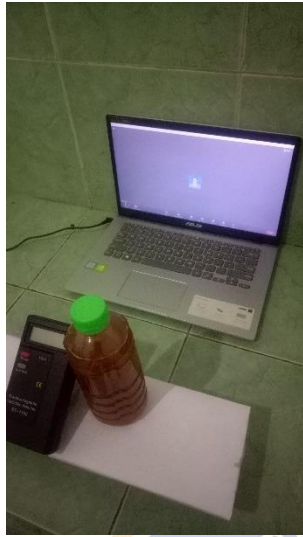
Eco enzyme 500 ml
Pengukuran jarak 25 cm



Eco enzyme 500 ml
Pengukuran jarak 30 cm



Eco enzyme 500 ml
Pengukuran jarak 32,5 cm



Eco enzyme 500 ml
Pengukuran jarak 35 cm



Eco enzyme 500 ml
Pengukuran jarak 40 cm



Riwayat Hidup Peneliti



Hafiz Zulfi lahir di Ciamis, 13 Juni 1999. Penulis ini dilahirkan dari pasangan Aap Syarifuddin dengan Hayatunnisa, merupakan anak kedua dari tiga bersaudara. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama islam. Penulis tinggal di Jalan Muding Batu Sangian II, Kecamatan Kuta Utara, Kabupaten Badung, Provinsi Bali. Penulis menyelesaikan Pendidikan Dasar di SD Negeri 03 Pagi Cengkareng Timur pada tahun 2006 – 2012, Pendidikan menengah pertama di SMP Negeri 248 Jakarta pada tahun 2012 – 2015, Pendidikan menengah kejuruan di SMK Negeri 53 Jakarta dengan mengambil Jurusan Teknik Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik pada tahun 2015 – 2018, dan melanjutkan di Universitas Pendidikan Ganesha mengambil Jurusan Teknologi Industri dengan program Studi Pendidikan Teknik Elektro di Fakultas Teknik dan Kejuruan sampai saat ini. Selama menempuh perkuliahan penulis aktif dalam organisasi Himpunan Mahasiswa Elektro (HME).

