

DAFTAR LAMPIRAN



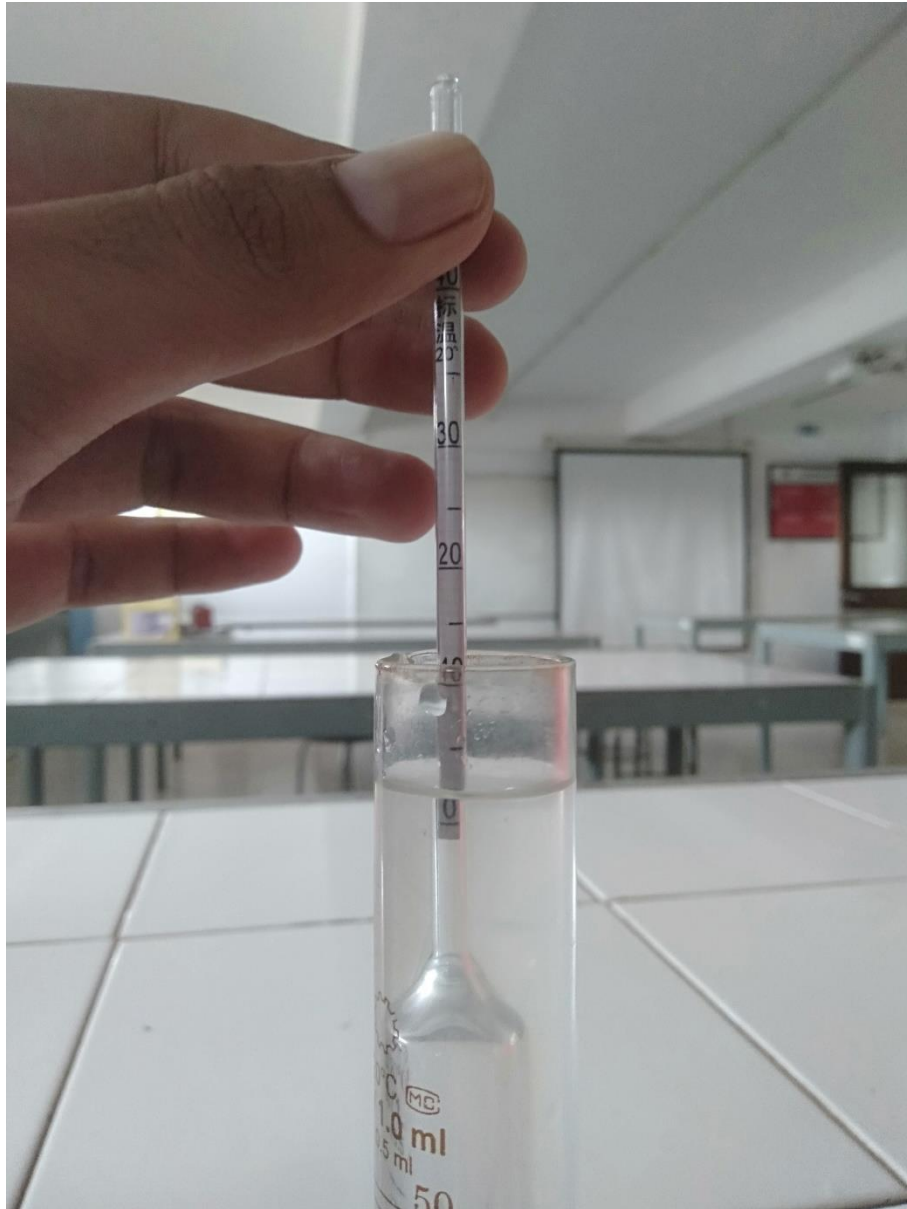
Lampiran 1. 1 Pencarian Buah Mangrove di sekitar Pantai Muarareja



Lampiran 1. 2 Proses Netralisasi Ph



Lampiran 1. 3 Proses Destilasi di Laboratorium Farmasi



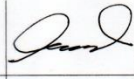
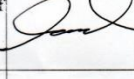
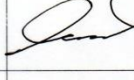
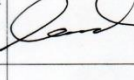

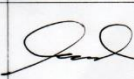
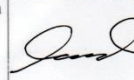






Lampiran 1. 4 Pengecekan Kadar Alkohol menggunakan Alkoholmeter

LEMBAR PEMBIMBINGAN TUGAS AKHIR

NAMA : Azkal Rafi Fauzan
NIM : 21020042
Produk Tugas Akhir : Produksi Bahan Bakar Alternatif
Judul Tugas Akhir : Produksi Bioetanol Berbahan Baku Buah Mangrove
Menggunakan Metode Destilasi Bertingkat

**PROGRAM STUDI DIII TEKNIK MESIN
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA
2024**

Rekap Pembimbingan Penyusunan Tugas Akhir				
PEMBIMBING I			Nama Pembimbing : Syarifudin, M.T	
			NIDN/NUPN : 0627068803	
No	Hari	Tanggal	Uraian	Tanda tangan
1	Selasa	21 Mei 2024	Diskusi Penentuan sekaligus fiksasi terkait Judul Tugas Akhir	
2	Jum'at	7 Juni 2024	Report progres tugas akhir sekaligus memulai bimbingan laporan	
3	Rabu	12 Juni 2024	Fokus Bimbingan Pada BAB IV 1. Tiap Proses harus ada gambar 2. Tiap Gambar harus ada keterangan 3. Gambar harus detail	
4	Jum'at	21 Juni 2024	Fokus Bimbingan Pada BAB IV 1. Penulisan kalimat dalam memulai paragraf 2. Penambahan Gambar pada proses destil 3. Harus teliti dalam penulisan kalimat	
5	Rabu	3 Juli 2024	Fokus Bimbingan Pada BAB I 1. Jurnal harus sesuai pada isi bab 1 2. Revisi paragraf pertama 3. Tiap akhir paragraf untuk memulai paragraf baru harus ada korelasinya	
6	Jum'at	12 Juli 2024	Fokus Bimbingan pada BAB I 1. Ketika kalimat menggunakan kutipan baik jurnal maupun web harus ada sitasi-nya 2. Revisi paragraf akhir	
7	Selasa	16 Juli 2024	Fokus Bimbingan pada BAB II 1. Penambahan Subbab baru 2. Setelah Subbab harus ada gambar 3. Penambahan tabel untuk spesifikasi gambar 4. Karakteristik buah mangrove tidak usah memakai tabel	
8	Jum'at	19 Juli 2024	Fokus Bimbingan pada BAB III 1. Perubahan gambar diagram 2. Tiap gambar harus ada keterangan 3. Penambahan tabel spesifikasi pada alat	
9	Selasa	30 Juli 2024	Checking Laporan Tugas akhir secara keseluruhan ACC	

Rekap Pembimbingan Penyusunan Proposal Tugas Akhir				
PEMBIMBING II			Nama Pembimbing :	Andre Budhi Hendrawan, M.T
			NIDN :	0607128303
No	Hari	Tanggal	Uraian	Tanda tangan
1	Jum'at	31 Mei 2024	Diskusi Tugas Akhir Sekaligus <i>Report</i> Progres	
2	Selasa	25 Juli 2024	Fokus All Bab : 1. Penulisan Huruf miring harus diperhatikan 2. Tanda baca di check kembali 3. Kesimpulan harus menjelaskan secara singkat bab IV	
3	Rabu	26 Juli 2024	Checking Kembali Laporan Tugas Akhir Secara Keseluruhan ACC	
4	Rabu	31 Juli 2024	Fokus Power Point : 1. Diagram alur kata "selesai" berbentuk oval 2. Bab IV lebih baik fokus pada gambar, kemudian improve	
5	Kamis	1 Agust 2024	ACC Power Point	