



*Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*

HIBAH PERLATAN Laboratorium Bioteknologi

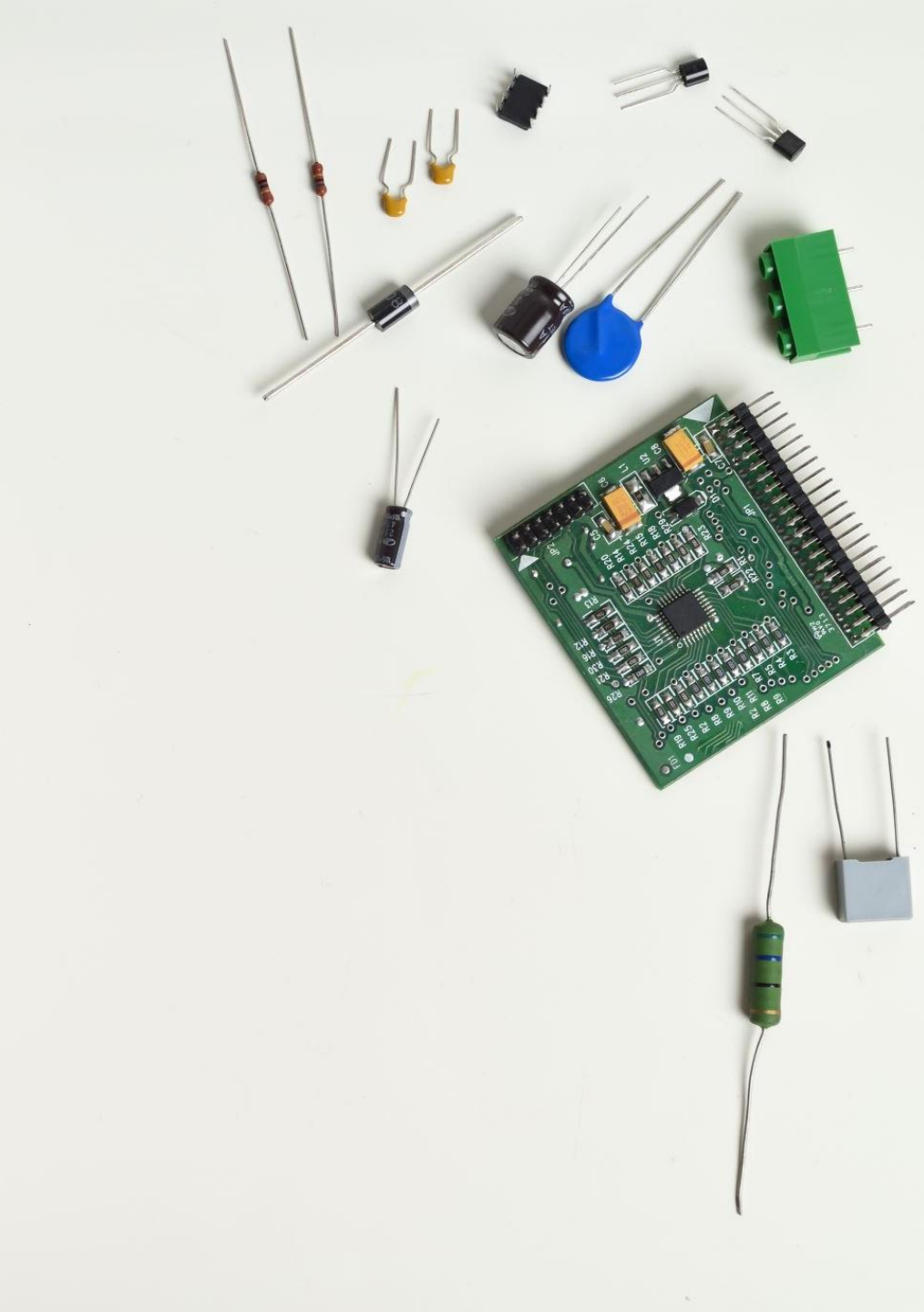
dari PT Trinisyah Ersa Pratama (TEP)

14 September 2023



Tim Pengusul

- Prof Dr. Muktiningsih. N, M.Si (Ketua PUI-Pendeteksi bakteri Pathogen)
- Jefferson Loyd Declan S.Si (Kimia 2018)
- Gladys Indira Putri S.Si (Kimia 2018)
- Dandy Akbar Juliansyah S.Si (Kimia 2018)
- Tiara Fahriza (Kimia 2019)
- Ayu Berkahingrum (Kimia 2019)
- Rosita Geo (Kimia 2019)
- Atika Nur Rahmawati (Kimia 2019)

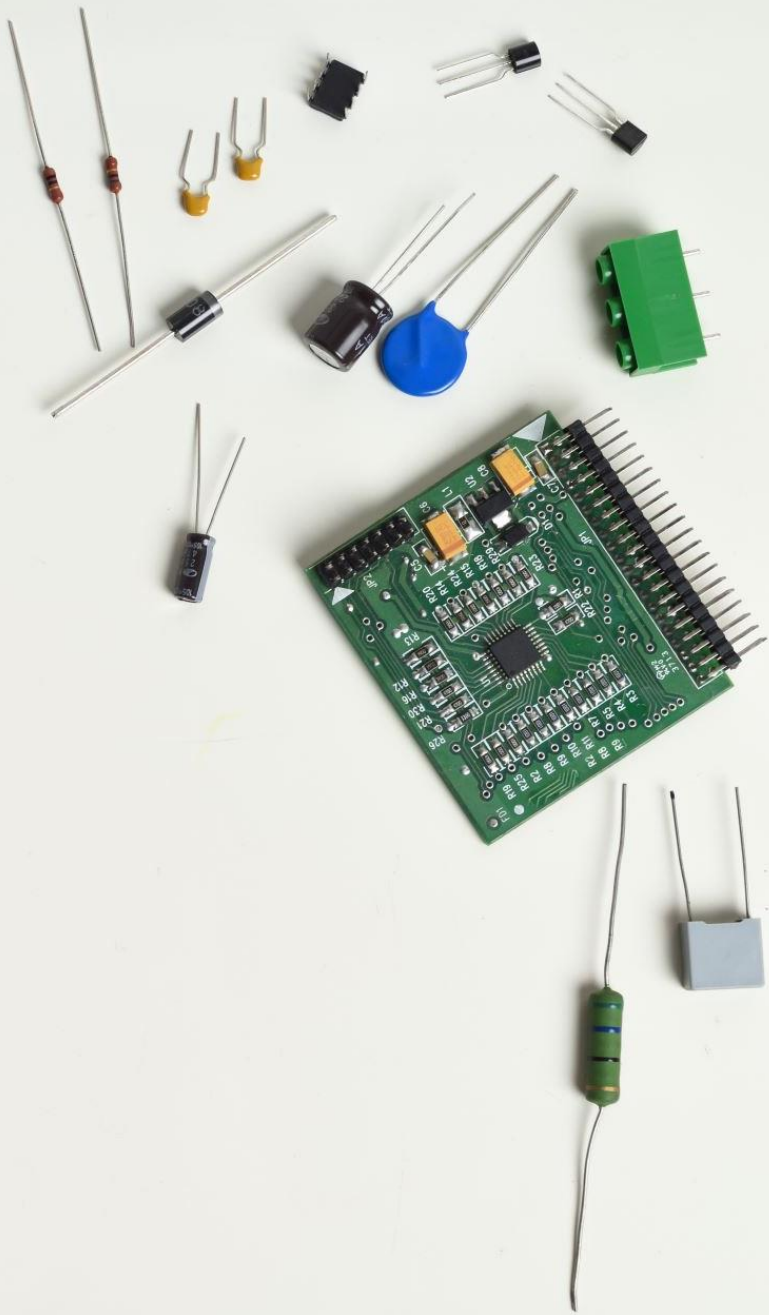


Pendahuluan-1

- Pada tanggal 3 Agustus 2023, tim Salmonella dan PUI Pendeteksi Bakteri Patogen UNJ mendapatkan informasi dari Alumni bahwa PT Trinisyah Ersa Pratama (TEP) dapat memberikan Hibah Alat Laboratorium Bioteknologi terkait dengan Peralatan Laboratorium yang telah digunakan untuk pemeriksaan Covid-19
- Universitas yang berminat harus mengajukan proposal dan mencantumkan kebutuhan dan alasan pengajuan alat tersebut
- Proposal harus masuk paling lambat tanggal 5 Agustus 2023
- Tim Salmonella dan PUI-Pendeteksi bakteri Patogen mengambil peluang yang ada dan membuat Proposal yang langsung diantarkan ke PT TEP melalui alumni tersebut.

Pendahuluan-2

- Pada tanggal 14 September 2023, Manajemen PT TEP mengundang Tim Salmonella untuk presentasi di Daerah Duren Sawit
- PT TEP menyetujui usulan yang disusun oleh Tim Salmonella dan PUI-Pendeteksi Bakteri Patogen, kecuali Laminar Air Flow, dan 2 buah Autoclave.
- Peralatan yang diperoleh oleh Tim Salmonella ditempatkan di beberapa Laboratorium, (1) di Laboratorium Penelitian Bioteknologi dan PUI-Pendeteksi Bakteri Patogen (gedung Ex BAAK Lantai 3), sebagai pusat riset yang memerlukan alat-alat tersebut sebagai alat dasar dalam penelitian yang dikembangkan (2) Laboratorium Biologi lantai 8 dan lantai 9; (3) Laboratorium Kimia Bahan alam lantai 3 kampus B UNJ untuk mendukung uji bakteri senyawa-senyawa potensial
- Selanjutnya Hibah alat tersebut dilaporkan pada Pimpinan Universitas (Rektor, WR2, Kepala Biro Umum), dan dicatat sebagai Barang Milik Negara atau BMN.





Bersama Tim
TEP dan
Alumni Kimia
UNJ 2014

Real-Time PCR System Agilent

Jumlah : 2
Dimensi : 50x46x42 cm
Berat : 23 kg

Penempatan :

1. 1 buah pada Laboratorium Bioteknologi PUI
Pendeteksi Bakteri Patogen/ Laboratorium
Kimia Eks BAAK Lantai 3
2. 1 buah pada Laboratorium Mikrobiologi Prodi
Biologi FMIPA UNJ/ GHA It 9

Note : Laboratorium Mikrobiologi Lantai 9 diusulkan menjadi **Joint Laboratory Collaboration UNJ-UTM IBD Supporting by Industri NT and Sateera Malaysia**, yang meruapkan hasil pertemuan dengan Prof Hesjam membahas QS university Ranging untuk salah satu Branding UNJ.



Real-Time PCR System Sansure

Jumlah : 2
Dimensi : 54.8×38.8×28.8 cm
Berat : 23 kg

Penempatan :

1. 1 buah pada Laboratorium Bioteknologi PUI
Pendeteksi Bakteri Patogen/Laboratorium Eks
BAAK Lantai 3
2. 1 buah pada Laboratorium Bioteknologi Prodi
Biologi FMIPA UNJ/ GHA It 8



*Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*



Bio Safety Cabinet Biobase ukuran 0.8

Jumlah : 2
Dimensi : 85.0×78.0×1450 cm
Berat : 140 kg

Penempatan :

1. 1 buah pada Laboratorium Bioteknologi PUI
Pendeteksi Bakteri Patogen/ Laboratorium Eks
BAAK Lantai 3
2. 1 buah pada Laboratorium Bioteknologi Prodi
Biologi FMIPA UNJ/ GHA It 8



*Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*



Class II A2
Biological
Safety Cabinet



LCD Display

Large Digital LCD display is easy to monitor all the safety parameters at a glance and ergonomically sized control panel improves user interface.



Bio Safety Cabinet Biobase ukuran 1.3

Jumlah : 2
Dimensi : 146,0×100.0×182.0 cm
Berat : 280 kg

Penempatan :

1. 1 buah pada Laboratorium Bioteknologi PUI
Pendeteksi Bakteri Patogen/Laboratorium Eks
BAAK Lantai 3
2. 1 buah pada laboratorium bahan alam Prodi
Kimia FMIPA UNJ/Laboratorium Kimia Kampus
B Lantai 3



Autoclave Hirayama HVE-50

Jumlah : 1
Dimensi : 51,0×104,0×53,0cm
Berat : 57 kg

Penempatan :

- 1 buah pada Laboratorium Bioteknologi PUI
Pendeteksi Bakteri Patogen/ Laboratorium Eks
BAAK Lantai 3



*Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*



Nucleic Acid Extraction Zeesan

Jumlah : 1
Dimensi : 51,0×104,0×53,0cm
Berat : 40 kg

Penempatan :

- 1 buah pada Laboratorium Bioteknologi PUI
Pendeteksi Bakteri Patogen/ Lab Kimia Eks
BAAK Lantai 3



*Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*



Sentrifuge Thermo Sorvall Legend Micro 17

Jumlah : 2
Dimensi : 24,3x35,2x22,5 cm
Berat : 11 kg

Penempatan :

1. 1 buah pada Laboratorium Bioteknologi PUI
Pendeteksi Bakteri Patogen/ Lab Kimia Eks
BAAK lantai 3
2. 1 buah pada Laboratorium Mikrobiologi Prodi
Biologi FMIPA UNJ/ GHA Lt 9



Foto aktivitas Pemindahan Alat dari PT TEP ke FMIPA UNJ (16 September 2023)



Foto aktivitas Pemindahan Alat dari PT TEP ke FMIPA UNJ (16 September 2023)



Jawaban Allah untuk Doa-doa yang tidak pernah lelah

- Terima kasih untuk Ulfi (Kimia 2014), PT Trinisyah Ersya Pratama, Pimpinan UNJ, Tim Salmonella-PUI Pendeteksi Bakteri Patogen dan seluruh Tim FMIPA serta UNJ yang telah membantu mewujudkan mimpi ini.....

