

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
LAMPIRAN.....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>11</b>
1.1. Latar Belakang.....	11
1.2. Rumusan Masalah.....	13
1.3. Tujuan Penelitian .....	13
1.4. Manfaat Penelitian .....	13
1.5. Batasan Masalah .....	14
1.6. Sistematika Penulisan .....	14
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>16</b>
2.1. Validasi Metode.....	16
2.2. Spesifitas.....	18
2.3. Presisi.....	18
2.4. Akurasi.....	19
2.5. Linieritas .....	19
2.6. Limit deteksi dan Limit kuantitas .....	20
2.7. Stabilitas.....	21
2.8. <i>Robustness</i> (Ketahanan).....	21
2.9. Peta Kendali ( <i>Control Chart</i> ) .....	22
2.9.1. Jenis-jenis Peta Kendali.....	23

2.9.2. Peta Kendali Atribut .....	24
2.9.3. Peta Pengendali Proporsi Kesalahan (p-chart) dan Banyaknya Kesalahan (np-chart) dalam Sampel .....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>29</b>
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	29
3.2. Data.....	30
3.3. Sumber Data.....	30
3.4. Metode Penelitian .....	31
3.5. Alur Penelitian .....	33
3.6. <i>Time Table</i> Penelitian .....	34
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>35</b>
4.1. Uji Replitabilitas (Presisi).....	35
4.1.1. Prosedur Pelaksanaan Presisi.....	36
4.1.2. Data Pengukuran Presisi .....	36
4.1.3. Evaluasi Presisi .....	38
4.1.4. Kesimpulan Presisi .....	40
4.2. Uji Presisi Intermediate .....	40
4.2.1. Prosedur Pelaksanaan Presisi Intermediate.....	40
4.2.2. Data Pengukuran Presisi Intermediate .....	41
4.2.3. Evaluasi Presisi Intermediate.....	43
4.2.4. Kesimpulan Presisi Intermediate .....	44
4.3. Penentuan Akurasi (Ketepatan) .....	44
4.3.1. Prosedur Pelaksanaan Akurasi.....	44
4.3.2. Data Pengujian Akurasi .....	45
4.3.3. Evaluasi Akurasi .....	46

4.3.4. Kesimpulan Akurasi .....	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
5.1. Kesimpulan .....	49
5.2. Saran .....	49
DAFTAR PUSTAKA .....	50

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 <i>Control Chart</i> .....	28
Gambar 2 PT Forisa Nusapersada.....	29
Gambar 3 Ruang Inokulasi Laboratorium Mikrobiologi .....	30

**DAFTAR TABEL**

Tabel 1 *Time Table* Penelitian..... 34