

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
BAB I .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1. Latar Belakang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2. Rumusan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3. Tujuan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3.1. Tujuan Umum.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3.2. Tujuan Khusus .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4. Manfaat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4.1. Bagi Peneliti.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4.2. Bagi Institusi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4.3. Bagi Perusahaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
TINJAUAN PUSTAKA.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1. Makanan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.1. Kualitas Makanan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2. Penyehatan Makanan dan Minuman.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1. Pengertian Penyehatan Makanan dan Minuman ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.2. Faktor yang Mempengaruhi Kualitas Makanan dan Minuman ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.3. Faktor yang Mempengaruhi Kualitas Alat Makan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.4. Makanan sebagai Media Penularan Penyakit .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3. Peralatan Makan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.1. Pengertian Peralatan Makan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.2. Persyaratan Peralatan Makan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

2.3.3.	Pencemaran Alat Makan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.4.	Perlindungan Peralatan Makan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.5.	Tahap-tahap pencucian Alat Makan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.6.	Teknik Pencucian Alat Makan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.	Teknik Sterilisasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.1.	Sterilisasi Secara Kimia .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.2.	Sterilisasi Secara Mekanik .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.3.	Sterilisasi Secara Fisik .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.4.	Cara Bukan Panas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5.	Sinar UV-C.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5.1.	Spesifikasi Lampu UV-C .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5.2.	Prinsip Kematian Bakteri .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.6.	Kerangka Teori.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III.....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
METODOLOGI PENELITIAN.....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.	Jenis Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.1.	Desain Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.2.	Kerangka Konsep .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.3.	Strategi Homogenisasi Variabel Pengganggu .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.4.	Hipotesis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.5.	Definisi Operasional.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.	Rancangan Sampel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.1.	Populasi dan Sampel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.2.	Besar Sampel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.3.	Teknik Pengambilan Sampel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.	Rancangan Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.1.	Jenis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah : ....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2.	Alat Pengumpul Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.4.	Tenaga Pengumpul Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

3.4.2.	Langkah-langkah Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.	Desain Alat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.1.	Prosedur Kerja Operasional Alat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.2.	Dimensi Rancang Bangun Alat Rekayasa .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.	Pengolahan dan Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.1.	Langkah Pengolahan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB IV .....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
HASIL DAN PEMBAHASAN .....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.	Gambaran Umum Perusahaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.1.	Sejarah Perusahaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.3.	Informasi Umum Perusahaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.4.	Kegiatan Umum.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.	Hasil Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1.	Hasil Pemeriksaan Angka Total Kuman pada Alat Makan Setelah dikontakkan dengan Variasi Jarak Lampu UV-C..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.	Persentase Penurunan Angka Kuman Berdasarkan Variasi Jarak Penyinaran UV-C.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3.	Hasil Observasi Sarana Tempat Pencucian Alat Makan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.	Hasil Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1.	Uji Normalitas Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.2.	Uji One Way Anova .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.3.	Uji Post-Hoc .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4.	Pembahasan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4.1.	Angka Total Kuman Sebelum dan Sesudah Penyinaran menggunakan Lampu UV-C.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4.2.	Persentase Penurunan Angka Total Kuman Setelah Perlakuan..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4.3.	Sarana Pencucian Alat Makan di Pantry PT. Beton Elemenindo Perkasa .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

4.4.4. Teknik Pencucian Alat Makan di Pantry PT.Beton Elemenindo Perkasa .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB V.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
KESIMPULAN DAN SARAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1. Kesimpulan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2. Saran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LAMPIRAN	

### DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional.....	31
Tabel 4.1	Penggunaan Lahan PT. Beton Elemenindo Perkasa.....	45
Tabel 4.2	Persentase Sarana Pencucian Alat Makan.....	49
Tabel 4.3	Persentase teknik pencucian pada proses <i>Scrapping</i> .....	50
Tabel 4.4	Persentase teknik pencucian pada proses <i>Flushing</i> .....	51
Tabel 4.5	Persentase teknik pencucian pada proses <i>Washing</i> .....	52
Tabel 4.6	Persentase teknik pencucian pada proses <i>Rinsing</i> .....	53
Tabel 4.7	Persentase teknik pencucian pada proses <i>Sanitizing</i> .....	53
Tabel 4.8	Angka Kuman Pada Alat Makan etelah Dikontakkan.....	54
Tabel 4.9	Persentase hasil penurunan Angka Total Kuman.....	54
Tabel 4.10	Uji Normalitas Data.....	56
Tabel 4.11	Hasil Uji <i>One Way Anova</i> .....	56
Tabel 4.12	Hasil Uji <i>Post Hoc LSD</i> .....	57

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Teori.....	28
Gambar 3.1	Kerangka Konsep.....	30
Gambar 3.2	Tampak Depan Lemari UV-C.....	39
Gambar 3.3	Tampak Depan (Dalam) Lemari UV-C.....	39
Gambar 3.4	Tampak Depan (Dalam) Lemari UV-C.....	40
Gambar 4.1	Angka Kuman Setelah Dikontakkan Variasi Jarak Lampu.....	59
Gambar 4.2	Penurunan Angka Total Kuman.....	60