

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
ABSTRAK	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Orisinalitas Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Landasan Teori	18
2.3 Kerangka Teori	20
2.4 Kerangka Konsep	21
2.5 Hipotesis	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
3.1 Jenis Penelitian	22
3.2 Rancangan Penelitian	22
3.3 Variabel	22
3.4 Definisi Operasional.....	23
3.5 Sampel Penelitian	23
3.6 Alat dan Bahan Penelitian	24
3.7 Prosedur Penelitian.....	25
3.8 Tempat dan Waktu Penelitian	27
3.9 Analisis Hasil	28
3.10 Alur Penelitian.....	28
BAB IV HASIL PENELITIAN	31
4.1 Hasil Penelitian.....	31
4.2 Pembahasan	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
5.1 Kesimpulan.....	38
5.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Skema Penularan Infeksi.....	8
Gambar 2.2 Bentuk <i>Staphylococcus aureus</i>	9
Gambar 2.3 Gambaran Pori Struktur dan Bentuk Batu Zeolit	14
Gambar 2.4 Reaksi Pertukaran Ion Tembaga pada Zeolit	16

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Orisinalitas Penelitian	5
Tabel 3.1 Data Perbandingan Ukuran Zeolit terhadap Pertumbuhan <i>S. aureus</i>	30
Tabel 4.1 Rerata Hitung Koloni <i>S. aureus</i> Setelah Dikontakkan.....	31
Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas dan Homogenitas	32
Tabel 4.3 Hasil Uji Hipotesis.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i>	42
Lampiran 2. Surat Keterangan Peminjaman Alat Laboratorium Geologi UGM ..	43
Lampiran 3. IBL.....	44
Lampiran 4. Surat Keterangan Bebas Peminjaman Laboratorium PAU.....	45
Lampiran 5. Formulir Pemakaian Fasilitas Laboratorium PAU	46
Lampiran 6. Hasil Uji XRD	47
Lampiran 7. Foto Alat, Bahan, dan Prosedur Penelitian.....	51
Lampiran 8. Hasil Uji Statistika.....	55

DAFTAR SINGKATAN

Å	: Angstrom
Ca	: Kalsium
CFU	: <i>Colony Forming Unit</i>
Cm	: Sentimeter
C	: Cuprum (tembaga)
CuCl ₂	: Cuprum Chloride
DNA	: <i>Deoxyribo Nucleic Acid</i>
Fe	: Ferrum (besi)
gr	: Gram
K	: Kalium
kg	: Kilogram
M	: Molar
Mg	: Magnesium
ml	: Mililiter
Na	: Natrium
nm	: Nanometer
IBL	: <i>Integrated Biomedical Laboratory</i>
FK	: Fakultas Kedokteran
UNISSULA	: Universitas Islam Sultan Agung
PAU	: Pusat Antar Universitas
LPT	: Laboratorium Pusat Teknik
UGM	: Universitas Gadjah Mada