

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Matriks perbedaan peneliti terdahulu dengan peneliti sekarang	8
Tabel II.2 Baku Mutu Indutri Tahu.....	13
Tabel III.1 Definisi Operasional Penelitian	22
Tabel III.2 Definisi Oprasional Variabel penganggu & Metode Pengendalian	23
Tabel III.3 Variasi Waktu Kontak.....	26
Tabel III.4 Rumus Anova Satu Arah.....	34
Tabel IV.1 Kadar BOD Pada Limbah Cair Pabrik Tahu Solaono Sebelum Perlakuan	32
Tabel IV.2 Kadar COD Pada Limbah Cair Pabrik Tahu Solaono Sebelum Perlakuan	32
Tabel IV.3 Kadar BOD Pada Limbah Cair Pabrik Tahu Solaono Sesudah Perlakuan Menggunakan Metode Biofiltrasi Jaring Ikan dan Bioball Dengan Variasi Waktu Kontak 4 Jam	34
Tabel IV.4 Kadar BOD Pada Limbah Cair Pabrik Tahu Solaono Sesudah Perlakuan Menggunakan Metode Biofiltrasi Jaring Ikan dan Bioball Dengan Variasi Waktu Kontak 5 Jam	35
Tabel IV.5 Kadar BOD Pada Limbah Cair Pabrik Tahu Solaono Sesudah Perlakuan Menggunakan Metode Biofiltrasi Jaring Ikan dan Bioball Dengan Variasi Waktu Kontak 6 Jam	36
Tabel IV.6 Kadar COD Pada Limbah Cair Pabrik Tahu Solaono Sesudah Perlakuan Menggunakan Metode Biofiltrasi Jaring Ikan dan Bioball Dengan Variasi Waktu Kontak 4 Jam	37
Tabel IV.7 Kadar COD Pada Limbah Cair Pabrik Tahu Solaono Sesudah Perlakuan Menggunakan Metode Biofiltrasi Jaring Ikan dan Bioball Dengan Variasi Waktu Kontak 5 Jam	38
Tabel IV.8 Kadar COD Pada Limbah Cair Pabrik Tahu Solaono Sesudah Perlakuan Menggunakan Metode Biofiltrasi Jaring Ikan dan Bioball Dengan Variasi Waktu Kontak 6 Jam	39
Tabel IV.9 Penurunan Kadar BOD Pada Limbah Cair Tahu Menggunakan Metode Biofiltrasi jaring ikan dan Bioball Dengan Variasi Waktu Kontak 4 Jam	40

Tabel IV.10 Penurunan Kadar BOD Pada Limbah Cair Tahu Menggunakan Metode Biofiltrasi jaring ikan dan Bioball Dengan Variasi Waktu Kontak 5 Jam	41
Tabel IV.11 Penurunan Kadar BOD Pada Limbah Cair Tahu Menggunakan Metode Biofiltrasi jaring ikan dan Bioball Dengan Variasi Waktu Kontak 6 Jam	41
Tabel IV.12 Penurunan Kadar COD Pada Limbah Cair Tahu Menggunakan Metode Biofiltrasi jaring ikan dan Bioball Dengan Variasi Waktu Kontak 4 Jam	42
Tabel IV.13 Penurunan Kadar COD Pada Limbah Cair Tahu Menggunakan Metode Biofiltrasi jaring ikan dan Bioball Dengan Variasi Waktu Kontak 5 Jam	43
Tabel IV.14 Penurunan Kadar COD Pada Limbah Cair Tahu Menggunakan Metode Biofiltrasi jaring ikan dan Bioball Dengan Variasi Waktu Kontak 6 Jam	44
Tabel IV.15 Uji Homogenitas BOD.....	45
Tabel IV.16 Uji Homogenitas COD.....	45
Tabel IV.17 Analisis Penurunan Kadar BOD Pada Limbah Cair Tahu Dengan Metode Biofiltrasi Jaring Ikan dan Bioball	46
Tabel IV.18 Analisis Penurunan Kadar COD Pada Limbah Cair Tahu Dengan Metode Biofiltrasi Jaring Ikan dan Bioball	46
Tabel IV.19 Perbedaan Variasi Waktu Kontak Jaring Ikan dan Bioball Dalam Menurunkan Kadar BOD	47
Tabel IV.20 Perbedaan Variasi Waktu Kontak Jaring Ikan dan Bioball Dalam Menurunkan Kadar COD	47
Tabel IV.21 Rata-rata Kadar BOD Pada Limbah Tahu Solaono di Desa Purwodadi, Kecamatan Barat, Kabupaten Magetan Sesudah Perlakuan Menggunakan Metode Biofiltrasi Jaring Ikan dan Biobal Dengan Variasi Waktu Kontak 4 jam, 5 jam dan 6 jam	48

Tabel IV.22 Rata-rata Kadar COD Pada Limbah Tahu Solaono di Desa Purwodadi, Kecamatan Barat, Kabupaten Magetan Sesudah Perlakuan Menggunakan Metode Biofiltrasi Jaring Ikan dan Biobal Dengan Variasi Waktu Kontak 4 jam, 5 jam dan 6 jam 50

DAFTAR GAMBAR

Gambar III.1 Aklimatisasi.....	26
Gambar III.2 Desain Alat Percobaan	27
Gambar IV.1 Grafik Presentase Penurunan Kadar BOD	49
Gambar IV.1 Grafik Presentase Penurunan Kadar COD	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Hasil Uji Laboratorium Sebelum Perlakuan dan Setelah Perlakuan Pada Penelitian Pengaruh Metode Biofiltrasi Jaring Ikan dan Bioball Dengan Variasi Waktu Kontak Dalam Menurunkan Kadar BOD dan COD pada Limbah Tahu

Lampiran 2 Surat Pengantar

Lampiran 3 Hasil Laboratorium

Lampiran 4 Peta Lokasi

Lampiran 5 Dokumentasi Penelitian

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

DAFTAR SINGKATAN

COD	: Chemical Oxygen Demand
BOD	: Biochemical Oxygen Demand
mg	: Mili Gram
ml	: Mili Liter
L	: Liter
pH	: Power of Hydrogen

DAFTAR SIMBOL

cm	: centi meter
r	: replikasi
α	: alfa
ρ	: Rho
Σ	: Sigma
<	: Kurang dari
%	: Persen