**DAFTAR TABEL**

Tabel II. 1 Matriks Hasil Penelitian Terdahulu 9

Tabel II. 2 Perbedaan Penelitian Terdahulu 12

Tabel II. 3 Rata-rata Penggunaan Air Limbah untuk Berbagai Jenis Industri 17

Tabel II. 4 Baku Mutu Air Limbah Tahu 21

Tabel III. 1 Definisi Operasional 44

Tabel IV. 1 Hasil Analisa *Biological Oxygen Demand* (BOD) Limbah Tahu Ngampin Ds. Plumpung, Kec. Plaosan, Kab. Magetan Sebelum Dilakukan Aerasi-Filtrasi 55

Tabel IV. 2 Hasil Analisa *Biological Oxygen Demand* (BOD) Limbah Tahu Ngampin Ds. Plumpung, Kec. Plaosan, Kab. Magetan 3 jam 56

Tabel IV. 3 Hasil Analisa *Biological Oxygen Demand* (BOD) Limbah Tahu Ngampin Ds. Plumpung, Kec. Plaosan, Kab. Magetan 6 jam 56

Tabel IV. 4 Hasil Analisa *Biological Oxygen Demand* (BOD) Limbah Tahu Ngampin Ds. Plumpung, Kec. Plaosan, Kab. Magetan 9 jam 57

Tabel IV. 5 Hasil Analisa Perbandingan Kadar *Biological Oxygen Demand* (BOD) Limbah Tahu Ngampin Ds. Plumpung,

 Kec. Plaosan, Kab. Magetan 57

Tabel IV.6 Hasil Analisa *Chemical Oxygen Demand* (COD) Limbah Tahu Ngampin Ds. Plumpung, Kec. Plaosan, Kab. Magetan Sebelum Dilakukan Aerasi-Filtrasi 58

Tabel IV. 7 Hasil Analisa *Chemical Oxygen Demand* (COD) Limbah Tahu Ngampin Ds. Plumpung, Kec. Plaosan, Kab. Magetan 3 jam 58

Tabel IV. 8 Hasil Analisa *Chemical Oxygen Demand* (COD) Limbah Tahu Ngampin Ds. Plumpung, Kec. Plaosan, Kab. Magetan 6 jam 59

Tabel IV. 9 Hasil Analisa *Chemical Oxygen Demand* (COD) Limbah Tahu Ngampin Ds. Plumpung, Kec. Plaosan, Kab. Magetan 9 jam 59

Tabel IV. 10 Hasil Analisa Perbandingan Kadar *Chemical Oxygen Demand* (COD) Limbah Tahu Ngampin Ds. Plumpung, Kec. Plaosan, Kab. Magetan 60