

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Teks	Halaman
1. Proses pembuatan tahu		7
2. Neraca diagram masa pembuatan tahu.....		8
3. Batuan fosfat		15
4. Desain biofilter.....		27
5. Faktor kinetika.....		30
6. Biofilter rakitan		31
7. Konsentasi perubahan pH terhadap waktu filtrasi.....		35
8. Perubahan konsentrasi amonium selama proses filtrasi berlangsung		36
9. Perubahan P Total pada limbah.....		39
10. Penurunan Total solid Selama Proses Filtrasi		42
11. Perubahan konsentrasi P terlarut selama filtrasi		45

Lampiran

12. Deret standar N-Amonium sebelum filtrasi 3 jam	70
13. Deret standar N-Amonium sesudah filtrasi 3 jam	71
14. Deret standar N-Amonium sebelum filtrasi 6 jam	72
15. Deret Standar N-Amonium Sesudah Filtrasi 6 Jam	73
16. Deret standar N-Amonium sebelum filtrasi 12 jam	74
17. Deret standar N-Amonium sesudah filtrasi 12 jam	75

18. Deret standar N-Amonium sebelum filtrasi 24 jam	76
19. Deret standar N-Amonium sesudah filtrasi 24 jam	77
20. Deret standar N-Amonium sebelum filtrasi 36 jam	78
21. Deret standar N-Amonium sesudah filtrasi 36 jam	79
22. Deret standar N-Amonium sebelum filtrasi 48 jam	80
23. Deret standar N-Amonium sesudah filtrasi 48 jam	81
24. Deret standar pengukuran P Total pada limbah sebelum filtrasi 3 jam.....	82
25. Deret standar pengukuran P Total pada limbah sesudah filtrasi 3 jam	83
26. Deret standar pengukuran P Total pada limbah sebelum filtrasi 6 jam.....	84
27. Deret standar pengukuran P Total pada limbah sesudah filtrasi 6 jam	85
28. Deret standar pengukuran P Total pada limbah sebelum filtrasi 12 jam....	86
29. Deret standar pengukuran P Total pada limbah sesudah filtrasi 12 jam	87
30. Deret standar pengukuran P Total pada limbah sebelum filtrasi 24 jam....	88
31. Deret standar pengukuran P Total pada limbah sesudah filtrasi 24 jam	89
32. Deret standar pengukuran P Total pada limbah sebelum filtrasi 36 jam....	90
33. Deret standar pengukuran P Total pada limbah sesudah filtrasi 36 jam	91
34. Deret standar pengukuran P Total pada limbah sebelum filtrasi 48 jam....	92
35. Deret standar pengukuran P Total pada limbah sesudah filtrasi 48 jam	93
36. Deret standar pengukuran P Terlarut pada batuan fosfat	97
37. Pengukuran pH	98
38. Pembuatan berbagai larutan kimia	98
39. Pengukuran Total solid.....	98
40. Spektrofotometer	98
41. Limbah sesudah difiltrasi	98

42. Limbah sebelum difiltrasi.....	98
43. Pengukuran P total pada limbah sesudah filtrasi.....	98
44. Pengukuran P total pada limbah sebelum filtrasi	98
45. Deret standar pengukuran Amonium	98
46. Deret standar pengukuran P terlarut.....	98
47. Deret standar pengukuran P total	98
48. Proses penyaringan.....	98
49. Proses pengocokan batuan sebelum dianalisis	98
50. Penimbangan berat media	98
51. Penjemuran batu.....	98