

DAFTAR TABEL

Nomor	Uraian	Halaman
1.	Persyaratan kualitas fisik air bersih.....	9
2.	Persyaratan kualitas kimia air bersih	10
3.	Pengaruh pH terhadap komunitas biologi perairan	18
4.	Penentuan sistem nilai untuk menentukan status mutu air.....	26
5.	Penentuan kelas berdasarkan skor.....	26
6.	Titik pengambilan sampel	34
7.	Alat dan kegunaan.....	38
8.	Penentuan kelas berdasarkan skor.....	40
9.	Penggunaan Lahan Desa Silima Lumbu Tahun 2016	46
10.	Penduduk menurut kelompok umur dan jenis kelamin.....	47
11.	Letak koordinat stasiun pengambilan sampel	50
12.	Hasil pengukuran suhu air Danau Toba di sekitar Desa Silima Lumbu	51
13.	Hasil pengukuran kekeruhan air Danau Toba di Desa Silima Lumbu	52
14.	Hasil pengukuran warna air Danau Toba di Desa Silima Lumbu	52
15.	Hasil pengukuran bau dan rasa air Danau Toba.....	53
16.	Hasil pengukuran pH air Danau Toba di sekitar Desa Silima Lumbu	54
17.	Hasil pengukuran DO air Danau Toba di sekitar Desa Silima Lumbu	55
18.	Hasil pengukuran BOD air Danau Toba di sekitar Desa Silima Lumbu	55

19. Hasil pengukuran COD air Danau Toba di sekitar Desa Silima Lombu	56
20. Hasil pengukuran amonia air Danau Toba di sekitar Desa Silima Lombu	57
21. Hasil pengukuran nitrat air Danau Toba di sekitar Desa Silima Lombu	57
22. Hasil pengukuran fosfat air Danau Toba di sekitar Desa Silima Lombu	58
23. Hasil pengukuran kualitas perairan Desa Silima Lombu	59
24. Jumlah fitoplankton dalam setiap divisi.....	63
25. Skor mutu kualitas air di stasiun 1	65
26. Skor mutu kualitas air di stasiun 2	66
27. Skor mutu kualitas air di stasiun 3	68
28. Kelimpahan Fitoplankton perairan Danau Toba per stasiun.....	70
29. Indeks Keseragaman Shannon Winner	74

