DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Tabel penentuan indeks kualitas air (Sumber: Keputusan Menteri

Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003) 9

Tabel 2.2. Penelitian terdahulu 15

Tabel 3.1. Nilai normal, minimum, dan maksimum dari setiap parameter kualitas air

(Lambrou *et al.*, 2012; Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2001) 19

Tabel 4.1. Perincian data yang digunakan dalam penelitian 28

Tabel 4.2. Parameter *artificial neural network* pada pengujian setiap *dataset* 32

Tabel 4.3. Hasil pengujian pada *dataset* Ajibata 32

Tabel 4.4. Hasil pengujian pada *dataset* Ambarita 33

Tabel 4.5. Hasil pengujian pada *dataset* Haranggaol 34

Tabel 4.6. Hasil pengujian pada *dataset* Parapat 36