

## DAFTAR TABEL

Tabel II-1(a). Jenis Unggas dan Periode Penetasan Telur .....	8
Tabel II-1(b). Jenis Unggas dan Periode Penetasan Telur .....	9
Tabel II-2. Perbandingan Pemanas .....	14
Tabel III-1. Perbandingan Pemanas .....	30
Tabel III-2. Aturan <i>Fuzzy</i> Untuk Pemanas Ruangan.....	39
Tabel III-3. Aturan <i>Fuzzy</i> Untuk Pelembab Ruangan.....	39
Tabel IV-1. Tabel pengujian output dari catu daya .....	42
Tabel IV-2. Tabel pengujian nilai <i>output</i> antara Matlab dan Arduino.....	43
Tabel IV-3. Aturan <i>fuzzy</i> untuk pemanas ruangan .....	45
Tabel IV-4. Aturan <i>fuzzy</i> untuk pelembab ruangan.....	45
Tabel IV-5. Hasil pembacaan suhu pada DHT-11 dan Thermo-Hygro .....	48
Tabel IV-6. Hasil pembacaan kelembaban pada DHT-11 dan Thermo-Hygro ....	49
Tabel IV-7(a). Proses pembalikan telur pengujian 1 .....	50
Tabel IV-7(b). Proses pembalikan telur pengujian 1 .....	51
Tabel IV-8(a). Proses pembalikan telur pengujian 2.....	51
Tabel IV-8(b). Proses pembalikan telur pengujian 2 .....	52
Tabel IV-9. Pengujian rangkaian TRIAC .....	53
Tabel IV-10(a). Perbandingan suhu di dalam ruang inkubator dengan kelembaban di luar inkubator .....	54
Tabel IV-10(b). Perbandingan suhu di dalam ruang inkubator dengan kelembaban di luar inkubator .....	55
Tabel IV-11(a). Perbandingan kelembaban di dalam ruang inkubator dengan suhu di luar inkubator .....	55
Tabel IV-11(b). Perbandingan kelembaban di dalam ruang inkubator dengan suhu di luar inkubator .....	56

Tabel IV-12. Data kondisi ruang inkubator penetasan 12 telur pertama .....	58
Tabel IV-13. Data kondisi ruang inkubator penetasan 12 telur tambahan .....	62