DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran.....5

Gambar 2. Ikan Lele.....7

Gambar 3. *Azolla* sp 15

Gambar 4. Rata-rata suhu harian pagi dan sore hari, Perlakuan A yaitu sistem resirkulasi tanpa ganti air dengan *Azolla* sp., B yaitu sistem resirkulasi dengan ganti air dengan *Azolla* sp., C yaitu sistem resirkulasi tanpa ganti air dan tanpa *Azolla* sp., D yaitu sistem resirkulasi dengan ganti air dan tanpa *Azolla* sp. 27

Gambar 5. Rata-rata suhu harian pagi dan sore hari, Perlakuan A yaitu sistem resirkulasi tanpa ganti air dengan *Azolla* sp., B yaitu sistem resirkulasi dengan ganti air dengan *Azolla* sp., C yaitu sistem resirkulasi tanpa ganti air dan tanpa *Azolla* sp., D yaitu sistem resirkulasi dengan ganti air dan tanpa *Azolla* sp. 28

Gambar 6. Rata-rata DO harian pagi dan sore hari, Perlakuan A yaitu sistem resirkulasi tanpa ganti air dengan *Azolla* sp., B yaitu sistem resirkulasi dengan ganti air dengan *Azolla* sp., C yaitu sistem resirkulasi tanpa ganti air dan tanpa *Azolla* sp., D yaitu sistem resirkulasi dengan ganti air dan tanpa *Azolla* sp. 30

Gambar 7. Rata-rata DO harian pagi dan sore hari, Perlakuan A yaitu sistem resirkulasi tanpa ganti air dengan *Azolla* sp., B yaitu sistem resirkulasi dengan ganti air dengan *Azolla* sp., C yaitu sistem resirkulasi tanpa ganti air dan tanpa *Azolla* sp., D yaitu sistem resirkulasi dengan ganti air dan tanpa *Azolla* sp. 31

Gambar 8. Rata-rata pH harian pagi dan sore hari, Perlakuan A yaitu sistem resirkulasi tanpa ganti air dengan *Azolla* sp., B yaitu sistem resirkulasi dengan ganti air dengan *Azolla* sp., C yaitu sistem resirkulasi tanpa ganti air dan tanpa *Azolla* sp., D yaitu sistem resirkulasi dengan ganti air dan tanpa *Azolla* sp. 33

Gambar 9. Rata-rata pH harian pagi dan sore hari, Perlakuan A yaitu sistem resirkulasi tanpa ganti air dengan *Azolla* sp., B yaitu sistem resirkulasi dengan ganti air dengan *Azolla* sp., C yaitu sistem resirkulasi tanpa ganti air dan tanpa *Azolla* sp., D yaitu sistem resirkulasi dengan ganti air dan tanpa *Azolla* sp. 34

Gambar 10. Rata-rata Konsentrasi Amoniak (NH_3). Perlakuan A yaitu sistem resirkulasi tanpa ganti air dengan *Azolla* sp., B yaitu sistem resirkulasi dengan ganti air dengan *Azolla* sp., C yaitu sistem resirkulasi tanpa ganti air dan tanpa *Azolla* sp., D yaitu sistem resirkulasi dengan ganti air dan tanpa *Azolla* sp. 36

Gambar 11. Rerata *Survival rate*. Perlakuan A yaitu sistem resirkulasi tanpa ganti air dengan *Azolla* sp., B yaitu sistem resirkulasi dengan ganti air dengan *Azolla* sp., C yaitu sistem resirkulasi tanpa ganti air dan tanpa *Azolla* sp., D yaitu sistem resirkulasi dengan ganti air dan tanpa *Azolla* sp. 37

Gambar 12. Pertumbuhan benih ikan lele dumbo dengan perlakuan A yaitu sistem resirkulasi tanpa ganti air dengan *Azolla* sp., B yaitu sistem resirkulasi dengan ganti air dengan *Azolla* sp., C yaitu sistem resirkulasi tanpa ganti air dan tanpa *Azolla* sp., D yaitu sistem resirkulasi dengan ganti air dan tanpa *Azolla* sp. 38

Gambar 13. Laju pertumbuhan harian benih ikan lele dumbo dengan perlakuan A yaitu sistem resirkulasi tanpa ganti air dengan *Azolla* sp., B yaitu sistem resirkulasi dengan ganti air dengan *Azolla* sp., C yaitu sistem resirkulasi tanpa ganti air dan tanpa *Azolla* sp., D yaitu sistem resirkulasi dengan ganti air dan tanpa *Azolla* sp. 38

Gambar 14. Pertumbuhan berat mutlak *Azolla* sp. dengan pPerlakuan A yaitu sistem resirkulasi tanpa ganti air dengan *Azolla* sp., B yaitu sistem resirkulasi dengan ganti air dengan *Azolla* sp. 39

Gambar 15. Laju pertumbuhan harian *Azolla* sp. dengan perlakuan A yaitu sistem resirkulasi tanpa ganti air dengan *Azolla* sp., B yaitu sistem resirkulasi dengan ganti air dengan *Azolla* sp. 40