

BAB V

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan data hasil penelitian dan analisa dapat disimpulkan bahwa:

1. Dari data pengukuran keasama air kolam ikan tersebut maka akurasi dari alat penelitian ini sebesar 2,5%.
2. Berdasarkan tabel data hasil pengukuran diketahui bahwa suhu dapat mempengaruhi pH air.
3. Dari data pengukuran ketiga jenis air, yaitu air kolam, air sungai dan air rawa masuk kedalam tolak ukur air yang bisa digunakan untuk budidaya ikan lele.
4. Dari ketiga jenis air tersebut yang lebih cocok untuk budidaya ikan lele yaitu air kolam karena kondisi pH air tidak cepat berubah.

1.2 Saran

1. Untuk penelitian alat ini selanjutnya disarankan menggunakan metode IoT (*Internet of Things*) untuk memudahkan saat pengambilan data.
2. Untuk hasil yang maksimal diharapkan menggunakan sensor pembacaan pH air yang lebih bagus agar data yang diperoleh juga lebih akurat.