

V. KESIMPULAN DAN SARAN

1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini disimpulkan bahwa pemberian kapur terhadap lahan gambut yang telah dimodifikasi ternyata dapat memperbaiki kualitas air dan pertumbuhan ikan kelemak. Semakin banyak jumlah kapur yang diberikan pada lahan gambut yang telah dimodifikasi memperlihatkan kualitas air yang semakin membaik.

2. Saran

Batas tertinggi dosis kapur yang digunakan pada penelitian ini (55 gram) memperlihatkan kualitas air dan pertumbuhan yang terbaik. Oleh karena itu perlu dicobakan dengan pemberian dosis kapur yang lebih tinggi lagi.

Pada skala laboratorium modifikasi lahan gambut dengan penambahan kapur ternyata dapat memperbaiki kualitas air dan pertumbuhan ikan budidaya. Oleh karena itu perlu dilakukan penelitian aplikasi di lapangan.