

III. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

3.1. Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui manfaat ekstrak bawang putih untuk pengobatan penyakit MAS (Motile Aeromonas Septicemia) pada ikan mas (*Cyprinus carpio* L) dan mencari konsentrasi yang terbaik dari ekstrak bawang putih (*Allium sativum*) sebagai obat antimikrobia terhadap bakteri *Aeromonas hydrophila*.

3.2. Manfaat Penelitian

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi bagi masyarakat khususnya pengusaha bidang perikanan untuk mengatasi masalah penyakit yang disebabkan oleh bakteri *Aeromonas hydrophila* dengan menggunakan ekstrak bawang putih sebagai pengobatan alternatif.