

ABSTRAK

FITRIANA. 105 94 0887 14. Suplementasi Krom Organik Pada Pakan Terhadap Kadar Glukosa Darah Ikan Gabus Lokal (*Channa striata*) di Bimbing oleh Dr.Ir. Andi Kaeriyah Bakri, M.Pd dengan Dr. Murni,S.Pi.,M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk menentukan kadar krom yang optimal dalam pakan untuk menghasilkan kadar glukosa yang bagus pada ikan gabus lokal *Channa striata* dengan dosis yang berbeda. Sedangkan mamfaat dari hasil penelitian ini untuk dijadikan bahan informasi tentang formula pakan yang disuplementasi dengan organic yang dapat mengoptimalkan kadar glukosa darah terhadap ikan gabus lokal *Channa striata*

Penelitian ini dilaksanakan pada Bulan Juli sampai Bulan Agustus 2018, di UPTD BBI Bantimurung, Desa Minasabaji, Kecamatan Bantimurung,Kabupaten Maros, Provinsi Sulawesi Selatan. Dosis krom yg digunakan adalah perlakuan A (1 ppm), perlakuan B (3 ppm), perlakuan C (5 ppm) dan perlakuan D (kontrol).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa perlakuan dosis krom 5 ppm (perlakuan C) merupakan perlakuan terbaik, 5 ppm adalah dosis krom optimal yang dapat menurunkan kadar glukosa darah lebih cepat.

Kata Kunci : Ikan Gabus, Krom Organik.