

RINGKASAN

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan didapatkan bahwa penggunaan nutrisi Basmingro berpengaruh nyata terhadap lama pemijahan dan jumlah larva ikan Platy (*Xiphophorus helleri*). Penggunaan nutrisi Basmingro dengan dosis 5 tutup botol pada 5 liter air pemijahan menghasilkan larva dengan jumlah paling tinggi yaitu 63 ekor dan hasil terendah adalah pemijahan tanpa basmingro yaitu 24 ekor. Penggunaan nutrisi basmingro pada air pemijahan ikan platy menjadikan proses pemijahan berlangsung lebih cepat dengan lama waktu pemijahan 2 minggu. Sedangkan tanpa menggunakan nutrisi basmingro proses pemijahan berlangsung lebih lambat dengan waktu 3 minggu.