

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Teknik pemijahan ikan nila merah di UPTD BPTPB Cangkringan adalah secara alami (*natural spawning*). Musim pemijahan terjadi sepanjang tahun dan mencapai kematangan kelamin pada umur sekitar 4-5 bulan dengan kisaran berat 120-180 g/ekor. Sesuai dengan sifat-sifat biologisnya, maka dalam proses pemijahannya tidak diperlukan manipulasi lingkungan secara khusus.

5.2 Saran

Sebaiknya dilakukan pemijahan secara buatan atau dapat menggunakan induksi *hormone* maupun senyawa lain yang mampu mempercepat kematangan gonad agar pemijahan dapat berlangsung lebih efisien sehingga hasil telur lebih banyak.