



PEMELIHARAAN IKAN BERSAMA ITIK

Agustus, 1988

Agdex : 492/454

Pendahuluan

Pemeliharaan ikan bersama itik merupakan salah satu aneka usahatani yang sangat serasi, dimana dalam waktu dan tempat yang sama sekaligus dilakukan 2 macam usahatani yang saling menguntungkan.

Syarat-syarat kolam

- Dekat dengan sumber air agar mudah dialirkan ke kolam.
- Mudah dijangkau agar lebih mudah untuk pengawasan.
- Bebas dari bahaya banjir.
- Aman dari gangguan ternak maupun manusia.
- Bebas dari polusi.
- Tanah kolam harus kedap air.

Sirkulasi air harus baik, kandungan oksigen tidak kurang dari 5 ppm (5 cc O₂ dalam tiap liter air).

Pembuatan kolam

Buatkan pematang keliling kolam yang bentuknya trapesium, dimana sisi miring terpanjang menjadi bagian dari kolam.

Tinggi pematang kolam + 50 cm diatas permukaan air kolam.

Dasar kolam sebelum digunakan dapat diolah dan bila diperlukan dapat sekaligus diadakan pemupukan sebagai berikut:

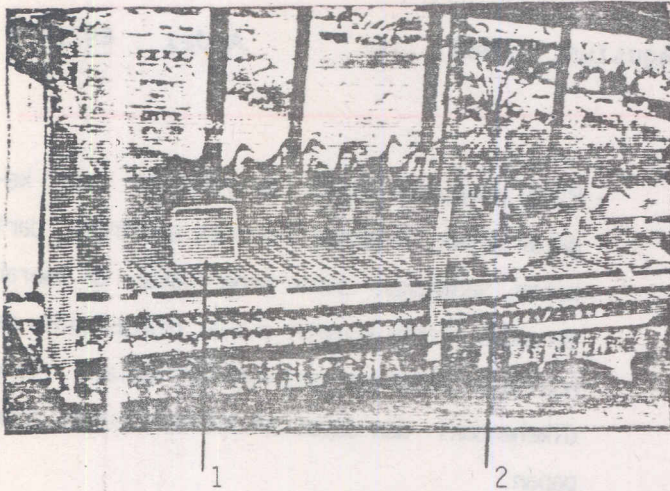
- . Pupuk buatan Urea sebanyak 200 kg/ha.
 - . Pupuk buatan TSP sebanyak 100 kg/ha.
 - . Untuk pupuk kandang tidak diperlukan sebab sudah didapatkan dari kotoran bebek/itik.
- Pemupukan dilakukan sebar merata.

- Pintu pemasukan untuk menyalurkan air ke dalam kolam letaknya didaerah tertinggi dari kolam, sedangkan pintu pengeluaran di daerah terendah. Pintu kontrol dibuat diatas pintu pengeluaran letaknya setinggi air kolam yang dikehendaki dan dapat dibuat dari bambu atau papan.
- Ditengah kolam dapat dibuat saluran yang menghubungkan pintu pemasukan dan pintu pengeluaran, supaya lebih mudah dalam pengeringan kolam.
- 2-3 hari sesudah pengolahan dasar kolam, baru dapat diairi.
- Seminggu setelah kolam diairi dapat ditebarkan bibit ikan yang akan dipelihara.

Kandang itik

- Bentuk kandang model panggung / berkolong.
- Pondasi kandang harus kuat sebab berada diatas kolam.
- Kandang bagian depan menghadap ke Timur, dimana sisi kiri, kanan, muka belakang dapat dibuat dari kawat atau bahan serupa yang mudah diperoleh.
- Lantai kandang sebaiknya dari bilah bambu atau papan dan dipasang rapat dengan jarak 1-1,5 cm agar kotoran itik bisa langsung jatuh kedalam kolam.
- Sirkulasi udara dalam kandang harus baik.
- Jarak lantai kandang dari permukaan air kira-kira 100 cm.
- Atap kandang dapat dibuat dari seng atau plastik asalkan tidak bocor.

- Tempat makanan itik dapat dibuat dari papan atau bahan lain asal tidak bocor.
- Tempat minuman dapat dibuat dari bambu yang bagian atasnya dibelah memanjang dan dilengketkan pada dinding bagian dalam kandang.



Gambar. Kandang itik diatas permukaan kolam

- 1. Tempat minuman itik.
- 2. Tempat makanan itik

Padat pemeliharaan

Pemeliharaan ikan dapat dilaksanakan 1 jenis atau secara campuran dimana untuk 1000 m² kolam dapat ditebari ikan sebanyak 5.000 ekor ukuran 5-8 cm.

Untuk pemeliharaan 1 jenis dapat dilaksanakan sbb :

- Untuk ukuran 5-8 cm sebanyak 5.000 ekor/1000 m².
- Untuk ukuran 3-5 cm sebanyak 6.250 ekor/1000 m².

Untuk pemeliharaan secara campuran dapat dilaksanakan sebagai berikut:

- Ikan as 45 % ukuran 5-8 cm.
- Ikan tambakan 20 % ukuran 3-5 cm.
- Ikan nila 20 % ukuran 3-5 cm
- Ikan tilam 15 % ukuran 3-5 cm.

Untuk luas kolam 1.000 m² dibuat kandang itik seluas 25-30 m². Adapun itik yang dipelihara sebaiknya itik yang sudah siap berproduksi (berumur + 5 bulan) dengan padat pemeliharaan 4-5 ekor/m². Pemeliharaan/pemasukan itik dalam kandang dapat dilaksanakan bersamaan dengan waktu penebaran ikan.

Pemeliharaan

- Tinggi air dalam kolam harus dapat dipertahankan.
- Untuk mempercepat pertumbuhan ikan dapat diberikan makanan tambahan berupa pelet atau dedak halus sebanyak 2-3 % dari berat badan total ikan.
- Untuk ternak itik ransum makanannya dibuat se bagai berikut:
 - . Dedak padi 750 kg.
 - . Tepung daun lamtoro 50 kg.
 - . Tepung kedelai 70 kg.
 - . Kalsium karbonat 100 kg.
 - . Premix 7,5 kg.

Dapat juga dibeli ditoko makanan unggas terdekat.

Makanan itik harus tersedia setiap saat ditempat makanan.

Hama yang banyak menyerang ikan antara lain: Ular, belut, berang-berang dan lain-lain. Hal ini dapat dihindarkan dengan membersihkan lingkungan kolam.

Pemungutan hasil

Ikan setelah masa pemeliharaan + 3 bulan dapat mulai dipanen dengan cara pengeringan kolam. Penangkapan ikan dapat dilakukan setelah ikan berkumpul di depan saluran pembuangan/ pengeringan. Penangkapan ikan dapat dilakukan dengan tangan atau alat penangkap lain.

Untuk ternak itik dapat dipelihara selama 3 tahun dan setelah masa tersebut lebih baik digantikan dengan itik yang lebih muda. Dalam masa 3 tahun dapat diperoleh kira-kira 3 kali periode (masa) bertelur. Untuk menjaga keselamatan telur didalam kandang dapat disediakan jerami. Pengumpulan telur dilakukan pada pagi hari.



TIDAK DIPERDAGANGKAN