

Abstrak

Penulisan karya tulis ini bertujuan untuk mempercepat proses penetasan untuk mengurangi kegagalan penetasan. Adapun yang menjadi latar belakang penulisan ini karena induk ayam yang diganggu ayam lain saat mengerami dan permintaan daging ayam yang banyak . Ini terjadi dikarenakan jumlah permintaan telur ayam yang meningkat. Penetasan telur yang lumayan lama berkisar 21 hari . Suhu dan kelembaban yang tidak menentu dalam proses penetasan secara alami.

Mesin penetas telur ini memiliki kontrol suhu yang baik secara otomatis, memonitor kelembaban didalam ruang tetas dan pembalikan telur secara otomatis, guna mempercepat proses penetasan.. Hal ini membantu untuk mempercepat proses penetasan dan mengurangi resiko kegagalan penetasan maupun kecacatan saat menetas. Mesin penetas telur ini dapat mempercepat proses penetasan yang berkisar antara 16 sampai 17 hari .

Kata-kata kunci : penetasan,mesin penetas , telur ayam