

Nama

Nama : Rizalsusanto

Npm :2414241046

Kelas :ntp b

1. Berikan tiga contoh penyintesisan dalam KTI pada skripsi atau tesis yang Anda temukan

Jawab:

a.Penyintesisan pada Praktikum pembiasan cahaya

Judul skripsi : *pembiasan cahaya pada balok kaca dan prisma*

Disaat seberkas cahaya mengenai sebuah permukaan bidang batas yang memisahkan dua medium berbeda,seperti misalnya sebuah permukaan udara

kaca, energi cahaya tersebut di pantulkan dan memiliki medium kedua. perubahan arah dari sinar di transmisikan tersebut disebut pembiasan.

Gelombang yang di transmisikan adalah hasil interferensi dari gelombang datang dan gelombang yang dihasilkan dari penyerapan dan radiasi ulang energi cahaya oleh atom-atom dalam medium tersebut. Cahaya yang memasuki kaca dari udara, ada sebuah ketertinggalan fase (phase lag) antara gelombang yang diradiasikan kembali dan gelombang datang. Demikian juga ada ketinggalan fase antara gelombang hasil (resultan) dan gelombang datang dari gelombang yang dilewatkan diperlambat relatif terhadap posisi puncak gelombang dari gelombang datang didalam medium tersebut (Tipler.2001),

b.penyintesisan pada unggas

Judul Skripsi:*Performans Produksi Ayam Broiler Yang Dipelihara Dengan Kepadatan Kandang Yang Berbeda*

Budidaya ternak unggas tercatat sejak tahun 100 SM di India dari 14.000 spesies unggas yang ada, semuanya digolongkan ke dalam 25 Ordo. Unggas didomestikasi dan diklasifikasikan menjadi 4 ordo yaitu: Corinifes (vertebrata bertulang belakang), AnserFormes (itik dan angsa), Galliformes (ayam kalkun, ayam mutiara dan burung kuau), Columbuformes (burung tekukur dan merpati). Ordo Galliformes paling besar perannya dalam perekonomian dan spesiesnya dibagi menjadi 3 famili yaitu; Phasianidae (ayam), Muminiodar (kalkun, ayam mutiara asal Afrika) dan Mellagride (kalkun Amerika). Ayam broiler (Gambar 1) merupakan jenis ayam ras unggul hasil persilangan antara ayam Cornish dengan Plymouth Rock (Siska. 2006 dalam Luthfianto, 2009)

c.Penyintesisan pada keasaman cairan ternak

Judul Skripsi:*Pengaruh Penambahan Whey keju Dengan Bakteri Asam Laktat (BAL) *Pediococcus pentosaceus* Dalam Pakan Terhadap Kualitas Karsa Ayam Pedaging*

Ayam pedaging adalah ayam ras yang mampu tumbuh cepat sehingga dapat menghasilkan daging dalam waktu relatif singkat 5-6 minggu. Suprijatna, Atmomarsono dan Kartasudjana (2005), menyatakan bahwa karakteristik ayam tipe pedaging yaitu bersifat tenang, bentuk tubuh besar, pertumbuhan cepat, bulu merapat tubuh, kulit putih, dan produksi telur rendah. Berbagai strain unggul ayam pedaging banyak tersedia, salah satunya adalah Lohmann. Ciri-ciri dari strain ini adalah warna bulu putih, kulit kuning, jengger merah terang serta berkaki pendek dan besar. Pemeliharaan dalam waktu 35 hari dapat mencapai bobot badan hidup 1,8-1,9 kg/ekor (Anonymous, 2008)

B.PERUJUKAN DAN DAFTAR PUSTAKA

Buatlah daftar pustaka yang benar dari beberapa soal berikut!

Jawab:

Budi, S., dan Hasan,k. 2018. Matematika Dasar. Rineka Cipta. Yogyakarta.

Winda, S. 2008. Tips Menjadi Sukses. Pustaka Setia. Jakarta.

Nur, H., Purwanto., Ambarwati 2020. Gramedia. Jakarta.

Kenakalan Remaja. <https://fransiska.com/pengertian-kenakalan-remaja/> diakses pada 12 Desember 2020.

Indah, O. 2015. Kedudukan Tokoh Perempuan dalam Naskah Drama "Jamil dan Sainah"

Karya Edi Situmorang. Universitas Lampung. Lampung.