

# Dr. Ade Trisna, S.Pt., MM

Dosen Program Studi S2 Peternakan  
Fakultas Pertanian  
Universitas Sumatera Utara

✉ [ade2@usu.ac.id](mailto:ade2@usu.ac.id)

🏢 Fakultas Pertanian USU

🌐 [fp.usu.ac.id/id/dosen/ade-trisna](http://fp.usu.ac.id/id/dosen/ade-trisna)

*Dr. Ade Trisna, S.Pt., M.M. dilahirkan di Padang pada tanggal 01 November 1975 merupakan seorang dosen Peternakan di Universitas Sumatera Utara dengan bidang ilmu Ilmu Peternakan. Beliau menyelesaikan pendidikan terakhirnya yakni S3 Ilmu Peternakan UNAND 2020.*

## Publications

2024

Jurnal internasional

### **Performance Enhancement in Male Bayang Ducks after Oral Administration of the Probiotic *Bacillus subtilis* FNCC 0059**

ADE TRISNA

2026

Jurnal internasional bereputasi

### **Nutritional and economic evaluation of fermented durian peel on laying duck performance and yolk omega profile**

ADE TRISNA , JAMILA MUSTABI , NURAINI , RAHMAD FANI RAMADHAN

2025

Prosiding seminar internasional

### **Durio zibethinus waste (DzW) as a Potential Poultry Feed: Enhancement through Fungal Fermentation**

NURAINI , ADE TRISNA , MIRZAH , HARNENTIS , JAMILA MUSTABI , RAHMAD FANI RAMADHAN

2023

Jurnal internasional bereputasi

### **Analysis of Income Enhancement of Cattle in Karo Regency**

QORYNA KHALIDA , TAVI SUPRIANA , ADE TRISNA

2023

Jurnal nasional terakreditasi

### **The Effect of Salak (*Salacca zalacca*) Leaf Silage in Complete Feed on Digestibility and Characteristics In vitro Fermentation**

ADE TRISNA

2024

Jurnal nasional terakreditasi

### **Pembuatan silase Tunggal Berbasis Rumput Gajah Umami (*Pennisetum Purperium* Cv Gama Umami) Sebagai Pakan Ternak**

ADE TRISNA

2020

Jurnal internasional bereputasi

### **Palm Oil Sludge Fermentation with *Pleurotus ostreatus* and its Application in Laying Quails' Ration**

ADE TRISNA

2026

Jurnal internasional bereputasi

# Nutritional and economic evaluation of fermented durian peel on laying duck performance and yolk omega profile

ADE TRISNA , JAMILA MUSTABI , NURAINI , RAHMAD FANI RAMADHAN

2023

Jurnal internasional bereputasi

## Bayang Ducks Supplemented with Probiotic *Bacillus subtilis* FNCC 0059: its Effects on the Physicochemical Characteristics of Meat

SURYA AULIA. H , ADE TRISNA , RIZKI DWI SETIAWAN , RIDHO KURNIAWAN RUSLI , ZURMIATI , WIZNA

2026

Jurnal internasional bereputasi

## Effects of *Durio zibethinus* Waste Fermented with *Lentinus Edodes* as a Functional Feed Ingredient in Broiler Chickens

NURAINI , ADE TRISNA , JAMILA MUSTABI , RAHMAD FANI RAMADHAN , MIRZAH

## Researches

---

2024

Ipteks

## Produksi telur dan daging unggas rendah kolesterol dengan pakan limbah durian fermentasi dalam ransum

ADE TRISNA , JAMILA MUSTABI , RAHMAD FANI RAMADHAN

2025

Ipteks Bagi Wilayah

## Kajian Pembentukan UPTD Pembibitan Ternak Ruminansia Kecil dan Hijauan Pakan Ternak

ADE TRISNA , MARUF TAFSIN , NEVY DIANA HANAFI , WINDA FRANSISCA SARAGIH

2024

## Produksi Telur dan Daging Unggas Rendah Kolesterol dengan Pakan Limbah Durian Fermentasi

ADE TRISNA , MIRZAH , JAMILA MUSTABI , RAHMAD FANI RAMADHAN , NURAINI , ILHAM SADRI , CHELVIN ARDO , MUHAMMAD FARREL , Jamila mustabi , Rahmad Fani Ramadhan , Ade Trisna

2024

Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri

## Produksi Telur Dan Daging Unggas Rendah Kolesterol Dengan Pakan Limbah Durian Fermentasi Dalam Ransum

ADE TRISNA , RAHMAD FANI RAMADHAN , NURAINI

2024

Penelitian Dosen Pemula

## Evaluasi Pemberian Probiotik Terhadap Performa, Kesehatan Usus, Kualitas Telur Dan Respon Kekebalan Tubuh Itik. Artikel Review.

ZURMIATI , RIDHO KURNIAWAN RUSLI , ADE TRISNA , WIZNA

2025

Penelitian Dosen Pemula

## Kajian Pembentukan UPTD Pembibitan Ternak Ruminansia Kecil dan Hijauan Pakan Ternak

ADE TRISNA , MARUF TAFSIN , NEVY DIANA HANAFI

## Community Services

---

2025

Ipteks Bagi Wilayah

## Kajian Pembentukan UPTD Pembibitan Ternak Ruminansia Kecil dan Hijauan Pakan Ternak

## Intellectual Property Rights

---

2026

Hak cipta nasional

### **Analisis dan Strategi Peningkatan Pendapatan Peternak Sapi Potong Di Kabupaten Karo**

TAVI SUPRIANA , ADE TRISNA

---

2026

Paten nasional

### **Penggunaan probiotik *Bacillus subtilis* FNCC 0059 sebagai alternatif untuk meningkatkan performa itik bayang**

ZURMIATI , WIZNA , ADE TRISNA , RIDHO KURNIAWAN RUSLI

---