

# UNITRI Press

## Novalia Dwi Hariyati



26S-B2-Informatik 2 JAN 007



26S-B1-Informatik 2 (Moodle PP)



FH Kärnten Gemeinnützige Gesellschaft mbH

### Document Details

Submission ID

trn:oid::1:3454564466

Submission Date

Jan 9, 2026, 4:22 AM GMT+1

Download Date

Jan 9, 2026, 4:24 AM GMT+1

File Name

Novalia\_Dwi\_Hariyati\_3.docx

File Size

500.3 KB

4 Pages

679 Words

4,608 Characters

## 29% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

### Top Sources

- 29%  Internet sources
- 18%  Publications
- 5%  Submitted works (Student Papers)



## Top Sources

29%  Internet sources  
18%  Publications  
5%  Submitted works (Student Papers)

## Top Sources

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

|    |             |                                                                                     |    |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1  | Internet    | repository.ub.ac.id                                                                 | 9% |
| 2  | Internet    | repository.uin-suska.ac.id                                                          | 6% |
| 3  | Internet    | www.stppmalang.ac.id                                                                | 3% |
| 4  | Publication | Shobar Shobar, Evi Sribudiani, Sonia Somadona. "Characteristics of Charcoal Briq... | 2% |
| 5  | Internet    | core.ac.uk                                                                          | 2% |
| 6  | Internet    | repo.unand.ac.id                                                                    | 2% |
| 7  | Internet    | eprints.undip.ac.id                                                                 | 2% |
| 8  | Publication | Jein Rinny Leke, Erwin Wantasen, Florencia Sompie, Femy Hadidjah Elly, Ratna Sia... | 1% |
| 9  | Internet    | text-id.123dok.com                                                                  | 1% |
| 10 | Internet    | unitri.ac.id                                                                        | 1% |

1

PERFORMA

SKRIPSI



OLEH:  
NOVALIA DWI HARIYATI  
2019410101

10

2025

## RINGKASAN

Penelitian ini mengkaji pengaruh [REDACTED] pada [REDACTED] produksi [REDACTED]. Bawang putih digunakan sebagai bahan tambahan pakan karena mengandung senyawa bioaktif, seperti allicin yang berperan sebagai anti bakteri alami dan dapat meningkatkan kesehatan saluran pencernaan dan efisiensi pemanfaatan nutrisi pada ayam pedaging.

Perlakuan yang diuji terdiri atas pakan tanpa penambahan tepung bawang putih ([REDACTED]) merupakan empat variasi percobaan yang dievaluasi [REDACTED] dengan [REDACTED] menggunakan [REDACTED] lanjut [REDACTED].

[REDACTED] deposisi daging dada.

[REDACTED] bahwa [REDACTED].

[REDACTED] lemak abdominal [REDACTED] deposisi daging dada, [REDACTED] karkas ayam pedaging. Dengan demikian [REDACTED] berpotensi digunakan [REDACTED] bahan [REDACTED] pakan alami yang dapat meningkatkan kualitas karkas ayam broiler [REDACTED].

[REDACTED] Broiler, [REDACTED] Persentase Karkas, [REDACTED] Deposisi Daging Dada.

## BAB I

7

Industri unggas dalam penyediaan protein hewani bagi masyarakat. Produk Unggas, khususnya daging ayam yang memiliki tingkat konsumsi yang tinggi karena harganya yang relatif terjangkau dan kandungan gizinya yang mampu memenuhi kebutuhan protein. Seiring dengan meningkatnya permintaan tersebut, maka upaya peningkatan produktivitas harus disertai dengan pengendalian mutu agar produk yang dihasilkan tetap aman dan layak konsumsi.

Ayam ras pedaging (broiler) menjadi komoditas unggulan dalam usaha perunggasan karena memiliki laju pertumbuhan yang cepat, efisiensi penggunaan pakan yang baik, serta masa pemeliharaan yang relatif singkat. Namun, intensifikasi produksi broiler juga dihadapkan pada berbagai tantangan, antara lain risiko penyakit menular serta tuntutan konsumen terhadap keamanan bahan pangan asal hewan. Oleh karena itu, penerapan prinsip ASUH (Aman, Sehat, Utuh, dan Halal) menjadi aspek penting dalam seluruh rangkaian proses produksi, dimulai dari masa pemeliharaan hingga pasca panen.

Salah satu permasalahan yang sering dijumpai dalam sistem produksi ayam pedaging adalah tingginya kejadian yang disebabkan oleh penyakit seperti Newcastle disease (ND), yang dapat menurunkan performa produksi dan menyebabkan kerugian ekonomi. Kebijakan larangan

1

menuntut adanya strategi alternatif yang dapat menjaga performa ternak tanpa menimbulkan risiko resistensi antimikroba. Kondisi ini mendorong pengembangan bahan tambahan pakan berbasis alami yang aman bagi ternak dan konsumen.

Fitobiotik merupakan salah satu alternatif bahan tambahan pakan yang berasal dari tanaman dan mengandung senyawa bioaktif. Penggunaan fitobiotik dapat mendukung kesehatan saluran pencernaan, meningkatkan efisiensi pakan, dan dapat memperbaiki performa produksi

9

fitobiotik yaitu bawang putih (*Allium sativum*), yang mengandung senyawa aktif bersifat antimikroba, antioksidan dan imunostimulan.

Pemanfaatan bawang putih dalam bentuk tepung sebagai bahan tambahan pakan diharapkan dapat menimbulkan dampak positif terhadap performa produksi ayam pedaging, khususnya pada kualitas karkas. Kualitas karkas menjadi parameter penting karena berkaitan langsung dengan nilai ekonomi produk unggas. Oleh sebab itu, diperlukan penelitian untuk mengkaji efek

1

pada pakan produksi broiler, terutama

1

## Penelitian

mengkaji dalam ayam pedaging level yang berbeda performa produksi. Penelitian ini dilaksanakan untuk mengevaluasi penambahan ayam broiler.

### 1.3 Manfaat

1. Bagi akademis, Hal ini dapat memberikan informasi ilmiah mengenai potensi bahan alami pakan dalam mendukung performa produksi ayam pedaging.
2. Menjadi panduan referensi yang berkaitan dengan pemanfaatan fitobiotik dalam pakan unggas.
3. Memberikan pertimbangan praktis bagi peternak dalam memilih alternatif bahan tambahan pakan yang aman dan ramah lingkungan untuk meningkatkan kualitas produksi ayam broiler.

### 1.4 Hipotesis

Dugaan sementara ini bahwa (Allium sativum) kedalam diduga memberikan pengaruh terhadap performa produksi ayam pedaging, terutama pada peningkatan kualitas karkas.