

**PENGARUH KOMBINASI PEMBERIAN PUPUK KANDANG  
KAMBING DAN PUPUK NPK TERHADAP PERTUMBUHAN  
DAN HASIL TANAMAN KAILAN (*Brassica oleraceae* Var. KL  
2224)**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat sarjana (S1)

Oleh :

**Adnan Aryo Permana**

**1167060002**



**uin**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

**JURUSAN AGROTEKNOLOGI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2023 M/ 1445 H**

**PENGARUH KOMBINASI PEMBERIAN PUPUK KANDANG  
KAMBING DAN PUPUK NPK TERHADAP PERTUMBUHAN  
DAN HASIL TANAMAN KAILAN (*Brassica oleraceae* Var. KL  
2224)**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat sarjana (S1)

**Oleh :**

**Adnan Aryo Permana**

**1167060002**

**JURUSAN AGROTEKNOLOGI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2023 M/ 1445 H**

## LEMBAR PENGESAHAN

**Judul** : Pengaruh Kombinasi Pemberian Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* Var. KL 2224)  
**Nama** : Adnan Aryo Permana  
**NIM** : 116706002  
**Program Studi** : Agroteknologi  
**Tanggal Lulus** : Senin, 28 Agustus 2023

Menyetujui,

Pembimbing 1

Pembimbing 2

Ir. H. Adjat Sudrajat, M.P.  
NIP. 195901271985031005

Dr. Ahmad Taofik, Ir., M.P., CIPP.  
NIP. 196212151987031002

Mengesahkan,

Dekan Fakultas  
Sains Dan Teknologi

Ketua Program Studi  
Agroteknologi

Prof. Dr. Hj. Hasniah Aliah, M.Si.  
NIP. 197806132005012014

Dr. Liberty Chaidir, M.Si.  
NIP. 197808282009122002

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Adnan Aryo Permana

Tempat/Tanggal Lahir: Subang, 3 Mei 1998

NIM : 1167060002

Jurusan/Prodi : Agroteknologi

Judul Skripsi : Pengaruh Kombinasi Pemberian Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk NPK terhadap Petumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* Var. KL 2224)

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di UIN Sunan Gunung Djati Bandung maupun di perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing dan masukan Tim Penelaah.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan dalam daftar pustaka sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarangnya.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Bandung, 06 Agustus 2023  
Yang membuat pernyataan,

Adnan Aryo Permana  
1167060002