

**PEMANFAATAN LIMBAH TULANG IKAN TONGKOL
SEBAGAI PUPUK TEPUNG ORGANIK PADA BUDIDAYA
TANAMAN BAYAM MERAH (*Amaranthus tricolor*)**

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat sarjana (S1)

**Oleh :
Imam Akbar DK
1227060038**



**JURUSAN AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG
2026 M / 1448 H**

**PEMANFAATAN LIMBAH TULANG IKAN TONGKOL
SEBAGAI PUPUK TEPUNG ORGANIK PADA BUDIDAYA
TANAMAN BAYAM MERAH (*Amaranthus tricolor*)**

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat sarjana (S1)



**JURUSAN AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG
2026 M / 1446 H**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Pemanfaatan Limbah Tulang Ikan Tongkol Sebagai Pupuk Tepung Organik Pada Budidaya Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor*)
Nama : Imam Akbar DK
NIM : 1227060038
Program Studi : Agroteknologi
Tanggal Seminar : 05 Agustus 2026

Menyetujui

Pembimbing 1

Pembimbing 2

Prof. Dr. H. Cecep Hidayat, Ir. M.P
NIP.196209181988031001

Jajang Supriatna, SP, M.P
NIP. 199108162020121009

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

Ketua Jurusan Agroteknologi

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

Dr. Liberty Chaidir, SP., M.Si
NIP. 19780828009122002