#### KARYA TULIS ILMIAH

### PEMANFAATAN LIMBAH KULIT ARI KEDELAI SEBAGAI ALTERNATIF PAKAN UNTUK MENINGKATKAN BERAT BADAN AYAM *BROILER*



#### HILSHAFA ALLYA DEWINTA RINALDHI NIM, P27833120052

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN PROGRAM STUDI S**TAHUNPPR**OGRAM DIPLOMA TIGA



PEMANFAATAN LIMBAH KULIT ARI KEDELAI SEBAGAI ALTERNATIF PAKAN UNTUK MENINGKATKAN BERAT BADAN AYAM *BROILER* 



### HILSHAFA ALLYA DEWINTA RINALDHI NIM. P27833120052

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA TAHUN 2023

## PEMANFAATAN LIMBAH KULIT ARI KEDELAI SEBAGAI ALTERNATIF PAKAN UNTUK MENINGKATKAN BERAT BADAN AYAM *BROILER*

## KARYA TULIS ILMIAH

# Diajukan Kepada:

Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga
Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Mendapatkan Gelar
Ahli Madya Kesehatan (A.Md.Kes)

Oleh :

HILSHAFA ALLYA DEWINTA RINALDHI

NIM. P27833120052

POLITEKNIK KESEHATAN SURABAYA

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN SURABAYA
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN 2023