

**UJI PENGARUH CO-ADMINISTRATION METFORMIN DAN
CUKA NANAS SEBAGAI ANTIDIABETES SECARA IN VIVO
DENGAN METODE PENGINDUKSI STREPTOZOTOCIN**

Karya Tulis Ilmiah

Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Karya Tulis Ilmiah dalam Menyelesaikan
Pendidikan Vokasi Farmasi pada Jurusan Farmasi
Poltekkes Kemenkes Bandung



Disusun Oleh:

SILVIA CARISSA PUTRI

NIM P17335123087

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III
JURUSAN FARMASI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN BANDUNG
2026**

**UJI PENGARUH CO-ADMINISTRATION METFORMIN DAN
CUKA NANAS SEBAGAI ANTIDIABETES SECARA IN VIVO
DENGAN METODE PENGINDUKSI STREPTOZOTOCIN**

Karya Tulis Ilmiah

Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Karya Tulis Ilmiah dalam Menyelesaikan
Pendidikan Vokasi Farmasi pada Jurusan Farmasi
Poltekkes Kemenkes Bandung



Disusun Oleh:

SILVIA CARISSA PUTRI

NIM P17335123087

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III
JURUSAN FARMASI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN BANDUNG
2026**