



Kemenkes
Poltekkes Surabaya

SKRIPSI

**PEMANFAATAN LIMBAH CANGKANG TELUR
SEBAGAI SUBSTITUSI SEMEN DALAM PEMBUATAN
PAVING BLOK**

**SYELA WAHYU AGUSTIN ANDRIAN HAER
NIM. P27833321064**

**PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN
PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2025**

**PEMANFAATAN LIMBAH CANGKANG TELUR SEBAGAI
SUBSTITUSI SEMEN DALAM PEMBUATAN PAVING BLOK**

**Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam
memperoleh sebutan Sarjana Terapan Kesehatan pada
Program Studi Sanitasi Lingkungan**

SKRIPSI



**Kemenkes
Poltekkes Surabaya**

**SYELA WAHYU AGUSTIN ANDRIAN HAER
NIM. P27833321064**

**PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN
PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2024**

LEMBAR PERSYARATAN GELAR
PEMANFAATAN LIMBAH CANGKANG TELUR SEBAGAI
SUBSTITUSI SEMEN DALAM PEMBUATAN PAVING BLOK

SKRIPSI

Untuk memperoleh sebutan Sarjana Terapan Kesehatan
Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan
Jurusan Kesehatan Lingkungan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya

Oleh:
SYELA WAHYU AGUSTIN ANDRIAN HAER
NIM. P27833321064

KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN
PROGRAM SARJANA TERAPAN
TAHUN 2025