

Gambaran Pemanfaatan Layanan Non-Invasive Prenatal Testing (NIPT) Berdasarkan Karakteristik Pengguna dan Hasil Pemeriksaan Di Indonesia Tahun 2025

Selvia, Ayu Dyah

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=139344&lokasi=lokal>

Abstrak

Non-Invasive Prenatal Testing (NIPT) merupakan metode skrining prenatal berbasis cell-free fetal DNA yang memiliki sensitivitas dan spesifisitas tinggi untuk mendeteksi kelainan kromosom janin. Di Indonesia, informasi mengenai karakteristik pengguna dan hasil pemeriksaan NIPT masih terbatas. Penelitian ini bertujuan mendeskripsikan pemanfaatan layanan NIPT berdasarkan karakteristik pengguna dan hasil pemeriksaan di Indonesia tahun 2025. Penelitian menggunakan desain cross-sectional deskriptif dengan data sekunder Gene Solutions Indonesia periode Januari–Desember 2025. Sampel sebanyak 4.531 pemeriksaan dipilih menggunakan total sampling. Analisis dilakukan secara univariat dan tabulasi silang. Hasil menunjukkan bahwa sebagian besar pengguna berusia