

RINGKASAN

Prediksi kunjungan pasien Poli onkologi dengan metode regresi linier di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro tahun 2025-2027. Ij'alnaa Lilmuttaqiina Imaamaa, NIM G41221804, Tahun 2025, Kesehatan, Politeknik negeri jember, Indah Muflihatin, S.Si.T, M.Kes (Dosen Pembimbing) dan Dito Yogo Waskito S.Tr.RMIK (Clinical Instructure).

Rumah sakit merupakan salah satu sarana kesehatan yang memiliki peran sangat strategis dalam meningkatkan derajat kesehatan masyarakat secara cepat melalui pelayanan yang diberikan kepada masyarakat. Pelayanan rawat jalan merupakan salah satu unit kerja yang ada di rumah sakit yang melayani pasien dengan dengan berobat dan tidak lebih dari 24 jam pelayanan. Dari unit rawat jalan ini, data yang diperoleh meliputi jumlah kunjungan pasien baru maupun pasien lama yang kembali berobat. Data tersebut diolah untuk menghasilkan informasi yang bermanfaat dalam pengambilan keputusan, terutama untuk memperkirakan jumlah kunjungan pasien di masa mendatang. Prediksi ini menjadi dasar penting dalam perencanaan pengadaan fasilitas serta sumber daya manusia di layanan kesehatan. Poli Onkologi di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro merupakan poli Unggulan yang memberikan pelayanan terpadu dan menyeluruh bagi pasien dengan berbagai jenis penyakit kanker, mulai dari bedah Onkologi, Onkologi Paru, ginekologi Onkologi, dan Hematologi Onkologi Medik. Berdasarkan data kunjungan pasien Poli Onkologi tahun 2022-2024 didapatkan mengalami kenaikan di setiap tahunnya. penelitian ini bertujuan untuk menganalisis prediksi kunjungan pasien Poli Onkologi di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro dengan metode Regresi Linier tahun 2025-2027. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif deskriptif, dengan menggunakan data primer dari hasil obserbasi dan wawancara. Berdasarkan data yang diperoleh diketahui jumlah kunjungan pasien poli onkologi di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro pada tahun 2022-2024 jumlah kunjungan Poli Bedah Onkologi tercatat sebanyak 7.900 kunjungan pada tahun 2022 menjadi 9.797 pada tahun 2024. Poli Onkologi Paru sebanyak 314 kunjungan pada tahun 2022,

meningkat menjadi 1.331 di tahun 2024. Selanjutnya, poli Ginekologi Onkologi sebanyak 1.276 di tahun 2022 dan ters meningkat menjadii 1.990 di tahun 2024. Dan yang terakhir poli HOM tercatat sebanyak 3.303 di tahun 2022 dan meningkat menjadi 4.963 di tahun 2024. Meningkatnya kunjungan pasein ini menunjukkan perlunya antisipasi terhadap potensi beban pada sumber daya rumah sakit, sehingga prediksi kunjungan pasien poli onkologi RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro penting untuk menyiapkan strategi yang tepat dalam menghadapi lonjakan kunjungan pasien. Prediksi total kunjungan pasien di Poli Onkologi pada tahun 2025 sebanyak 20.704, tahun 2026 menjadi 23.348, dan terus meningkat di tahun 2027 yaitu sebanyak 25.992 pasien.