

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Penelitian terhadap data rekam medik 270 penderita adenokarsinoma paru di Rumah Sakit Paru Dr. H. A. Rotinsulu yang menjalani pemeriksaan mutasi EGFR periode 1 Januari 2016- 31 Desember 2017 menunjukkan bahwa:

- Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara usia dengan mutasi EGFR.
- Terdapat hubungan yang signifikan antara jenis kelamin dengan mutasi EGFR.
- Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara kebiasaan merokok dengan mutasi EGFR.

Simpulan tambahan:

- Keluhan utama terbanyak pasien adenokarsinoma paru di RS. Paru Dr. H. A. Rotinsulu pada penelitian ini adalah sesak napas.
- Jenis mutasi gen EGFR yang terbanyak adalah pada ekson 21.
- Mutasi ekson 18 dan ekson 20 lebih sering muncul bersamaan dengan ekson lain.

5.2 Saran

- Bagi rumah sakit sebaiknya menuliskan data hasil anamnesis lebih lengkap, seperti merokok dicantumkan jumlah, lama penderita merokok, dan keterangan perokok pasif. Selain itu rumah sakit sebaiknya melampirkan semua hasil laboratorium di dalam rekam medis.
- Penelitian sebaiknya dilanjutkan dengan melihat efektivitas pengobatan terhadap tingkat keberhasilan hidup dan stadium pasien. Membandingkan tingkat keberhasilan pengobatan target terapi pada pasien adenokarsinoma yang mutasi dan tidak mutasi.