

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan, dengan penelitian yang dilaksanakan di Instalasi Radioterapi RSUP Dr. Sardjito.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa keberhasilan penyelesaian karya tulis ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua dan segenap keluarga penulis yang senantiasa memberikan doa, motivasi, serta dukungan moril maupun materil sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Evi Setiawati selaku pembimbing utama yang telah memberikan arahan, bimbingan, serta masukan selama proses penyusunan skripsi.
3. Bapak Zaenal Arifin selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan saran, koreksi, dan pengetahuan yang sangat bermanfaat dalam penyempurnaan skripsi ini.
4. Mas Firman dan Mas Ridwan yang telah banyak membantu, membimbing, serta memberikan dukungan teknis dan diskusi ilmiah selama proses pengambilan dan pengolahan data penelitian.
5. Seluruh fisikawan medik di Instalasi Radioterapi RSUP Dr. Sardjito yang telah memberikan izin, arahan, serta bantuan selama pelaksanaan penelitian.
6. Reva, Rizka, dan Michelle serta Teman-teman seperjuangan lainnya yang telah memberikan bantuan, semangat, serta kebersamaan selama proses penyusunan skripsi ini.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan dan kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan karya ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang fisika medis dan radioterapi.

Semarang, Februari 2026

Penulis