

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua, sehingga dapat menyelesaikan Makalah Tugas Akhir saya dengan judul ” Verifikasi Dosis Radiasi *Intensity Modulated Radiation Therapy* (IMRT) pada Kasus Hipofraskinasi Kanker Payudara Menggunakan Detektor Bilik Ionisasi”

Keberhasilan penulisan makalah ini tentu tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Eng. Eko Hidayanto, S.Si., M.Si., F.Med., selaku dosen pembimbing I, atas bimbingan, ilmu, dan arahan yang begitu berharga selama proses penelitian dan penyusunan skripsi ini.
2. Evi Setiawati, S.Si., M.Si., F.Med., selaku dosen pembimbing II, yang telah memberikan dukungan dan masukan dalam setiap tahapan penyusunan skripsi ini.
3. Orang tua tercinta, yang selalu memberikan cinta, dukungan, dan doa yang tiada henti untuk keberhasilan saya.
4. Kakak dan adik saya, yang selalu menjadi sumber semangat dan inspirasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Mba Irma Juwita Ayuning Tias, S.Pd., M.Si., selaku Fisikawan Medis di RS Indriati Solo Baru, atas bantuan, bimbingan, dan kesediaannya membagikan ilmu serta meluangkan waktu selama proses penelitian.
6. Manajemen RS Indriati Solo Baru, yang telah memberikan izin dan dukungan untuk melaksanakan penelitian ini.
7. Teman-teman Aliansi KP Indriati, yang kehadirannya menjadikan kehidupan kuliah saya lebih berwarna. Dukungan, kebersamaan, dan semangat yang mereka berikan membuat saya tidak merasa sendirian dalam menjalani proses ini. Bersama mereka, saya telah melewati banyak momen berharga yang menjadi kekuatan dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih atas kebersamaan dan bantuan yang tak ternilai.

8. Teman-teman Pondok Pesantren Madinah Munawwarah, tempat di mana saya mendapatkan kenangan indah yang membentuk diri saya saat ini. Bersama mereka, saya belajar banyak hal, tidak hanya tentang ilmu, tetapi juga makna kehidupan. Setiap pelajaran dan kisah yang kami jalani bersama menjadi pengalaman berharga yang sebelumnya tak pernah saya bayangkan. Kebersamaan, dukungan moral, dan semangat yang mereka berikan selalu menjadi kekuatan yang menemani langkah saya. Terima kasih telah hadir dan menjadi bagian dari kepingan indah dalam perjalanan hidup saya.
9. Teman-teman Fisika angkatan 2021, yang selalu menjadi rekan diskusi, berbagi ilmu, dan memberikan dukungan dalam perjalanan akademik ini. Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan makalah ini masih dari jauh dari kesempurnaan baik materi maupun cara penulisannya. Namun demikian, penulis telah berupaya dengan segala kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki sehingga dapat selesai dengan baik dan oleh karenanya, penulis dengan rendah hati menerima masukan, saran dan usul guna penyempurnaan makalah ini. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi seluruh pembaca.

Semarang, 05 Februari 2025

Penulis