

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat, nikmat, serta karunia-Nya yang tak terhingga, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul "**Optimasi Carboxymethyl Cellulose dan Hyaluronic Acid sebagai Hydrogel untuk Aplikasi Wound Dressing pada Luka Bakar**". Penelitian ini merupakan bagian dari syarat akademik dalam meraih gelar Sarjana Teknik. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan mengkaji dan mengoptimalkan formulasi *hydrogel* berbasis *Carboxymethyl Cellulose* (CMC) dan *Hyaluronic Acid* (HA) untuk mendukung proses penyembuhan luka bakar secara efektif. Penulis berharap hasil dari studi ini dapat memberikan kontribusi positif dalam pengembangan teknologi biomaterial, khususnya dalam aplikasi perawatan luka di bidang biomedis.

Penyelesaian tugas akhir ini tentunya tidak terlepas dari peran banyak pihak yang telah memberikan dukungan moril, arahan, serta bantuan teknis selama proses penelitian dan penulisan berlangsung. Untuk itu, penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang telah berkontribusi, baik secara langsung maupun tidak langsung. Penulis mengerti bahwa hasil karya ilmiah ini masih memerlukan banyak perbaikan dan penyempurnaan, baik dari segi isi maupun sistematika penulisan. Oleh karena itu, segala bentuk kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat serta menjadi referensi tambahan bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang rekayasa biomedis.