

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan kasih dan sayang-Nya sehingga telah terselesaikannya skripsi yang berjudul “Fabrikasi Scaffolds Kitosan-Gelatin dengan Variasi Konsentrasi Gelatin dan Ekstrak Daun Sirih (*Piper Betle L.*) untuk Pengobatan Defek Tulang Akibat Tuberkulosis”.

Adapun maksud dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh pendidikan sarjana Teknik Biomedis pada Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom Purwokerto.

Dalam penyusunan skripsi ini, tentunya banyak pihak yang sangat membantu penulis dalam berbagai hal mulai dari persiapan hingga penyelesaian. Oleh karena itu, penulis hanya mampu mengabadikan nama-nama serta menyampaikan rasa terima kasih sedalam-dalamnya kepada:

1. Kedua Orang Tua, Bapak Nono Sudiono dan Ibu Emmy Handayani, yang telah membesarkan dengan kasih sayang, senantiasa mendoakan, dan mendukung sepenuhnya secara moral serta materil kepada penulis. Tanpa restu, kesabaran, dan pengorbanan kedua orang tua, penulis menyadari bahwa tidak akan mampu melewati setiap tantangan serta kesulitan.
2. Ibu Adanti Wido Paramadini, S.T., M.Eng. selaku pembimbing I.
3. Ibu Faizah, S.TP., M.Si. selaku pembimbing II.
4. Ibu Irmayatul Hikmah, S.Si., M.Si. selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Biomedis.
5. Ibu Sevia Indah Purnama, S.T., M.T. selaku Dosen Wali dan tentunya rekan-rekan kelas S1TB02-A.
6. Bapak Muhammad Yusro, S.T., M.Biotech. selaku Dosen yang telah membuka dasar pikiran kepada penulis terhadap bidang keilmuan Teknik Biomedis.
7. Seluruh Dosen, Staf, dan Karyawan Program Studi S1 Teknik Biomedis Universitas Telkom Purwokerto.

8. Kedua Nenek, Ibu Arsamah dan Ibu Sutarni, yang telah membantu Orang Tua dalam membesarkan, senantiasa mendoakan, dan memberikan dukungan kepada penulis.
9. Kedua Adik, Sabiil Maulana Sudiono dan Nadhira Thafana Sudiono, yang penulis sayangi serta harapkan kesuksesannya dimasa yang akan mendatang.
10. Keluarga Besar Himpunan Mahasiswa Teknik Biomedis atau *Biomedical Engineering Associations* (CALEA) Universitas Telkom Purwokerto yang memberikan banyak sekali pengalaman dibidang manajemen keorganisasian kepada penulis.
11. Rekan-rekan seperjuangan Adrian, Agun, Ammar, Arman, Baltassar, Michael, Naufal, dan Yosafat, yang telah saling mendukung serta menguatkan satu sama lain.
12. Grup musik, *My Chemical Romance*, *Avenged Sevenfold*, dan Dewa 19, yang telah menemani penulis melalui lagu-lagunya saat melakukan penyusunan skripsi.
13. Dan pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu secara spesifik atas kontribusinya yang telah banyak mendukung serta membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Dalam penulisan skripsi ini tentunya masih terdapat beberapa kekurangan dan kesalahan, oleh karena itu segala bentuk kritik dan saran yang membangun akan menyempurnakan penulisan skripsi ini serta bermanfaat bagi, penulis, pembaca, dan pengembangan bidang keilmuan Teknik Biomedis di Indonesia.

Purwokerto, 17 Januari 2025



(Royyan Nomiashkhaf Sudiono)