

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan karunia – Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Studi Pengaruh Pengemulsi Pada Sifat Mekanik Membran *Electrospinning* Pva – *Piper Betle Linnaeus* Atsiri”.

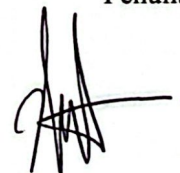
Dalam penulisan skripsi ini, banyak pihak – pihak yang telah membantu hingga karya tulis ini dapat penulis selesaikan. Oleh karena itu, penulis berterima kasih kepada :

1. Ibu Dr. N Ayu Ketut Umiati S.Si., M.Si. dan Bapak Drs. Indras Marhaendrajaya, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, saran, serta diskusi akademik lainnya yang membangun.
2. Bapak Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si., F.Med, Ibu Suci Faniandari, S.Pd., M.Si, Bapak Fajar Arianto, S.Si., M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan perbaikan dalam penulisan skripsi.
3. Bapak Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si., F.Med selaku Ketua Departemen Fisika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam perkuliahan.
4. Bapak Ibu dosen di Departemen Fisika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro yang telah memberikan bimbingan selama perkuliahan.
5. Papa, Mama, serta adik tercinta yang selalu memberikan support moral kepada penulis.

Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi pada pembaca.

Semarang, 04 September 2025

Penulis



Melati Anjari