

## PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, atas segala karunia dan rahmat-NYA yang senantiasa diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan disertasi berjudul “Peran Dan Mekanisme Gelembung Gas Hidrogen Pada Sifat Super Hidrofobik Daun Talas (*Colocasia esculenta*)”. Dalam menyelesaikan disertasi ini penulis banyak mendapat bantuan dan masukan dari berbagai pihak, terutama Pembimbing Utama, Pembimbing Pendamping I, Pembimbing Pendamping II serta Penguji I dan Penguji II. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya atas segala bantuan, saran, masukan dan motivasi untuk mengatasi hambatan dan permasalahan dalam penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa hasil penelitian dan penulisan disertasi ini masih jauh dari kata sempurna, dengan segala kerendahan hati memohon maaf atas kesalahan dan kekurangan dalam penulisan disertasi ini. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi penyempurnaan di masa akan datang. Kami berharap semoga disertasi ini bermanfaat bagi penulis dan pembaca serta peneliti di bidang Konversi Energi, khususnya pada peneliti sifat hidrofobik pada tanaman.

Terimakasih.

Malang, 20 Februari 2018

Penulis