

KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa penulis haturkan dan sanjungkan kepada Tuhan Yang Maha Esa berkat karunia serta kebesaran-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Preparasi dan Karakterisasi Komposit Hidroksiapatit 10% Berat Silika”. Karya ini memaparkan potensi limbah tulang sapi dan sekam padi yang dapat dimanfaatkan sebagai material dasar pembuatan bahan komposit hidroksiapatit 10% berat silika. Secara spesifik, karya ini membahas gugus fungsi, mikrostruktur dan stuktur kristal bahan tersebut. Tujuan dari skripsi ini adalah sebagai sebagai salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar S1 dan juga melatih mahasiswa agar berfikir cerdas dan kreatif serta terbiasa dalam menulis karya ilmiah.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna sehingga segala kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, terkhusus untuk kemajuan ilmu pengetahuan.

Bandar Lampung, Juni 2015

Penulis,

Ahmad Sulaiman