

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warohmatullah Wabarakatuh,*

*Alhamdulillah rabbil'alamin,* Segala puji bagi ALLAH SWT Dzat yang senantiasa menganugerahkan ilmu pengetahuan kepada manusia dengan prantara *kalam* yang terwujud dalam *ayat kauliyah* dan *ayat kauniyah-NYA*. *Allahuma shalli 'ala Muhammad wa'ala aali Muhammad*. Shalawat beriring salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi besar Muhammad SAW.

Skripsi dengan judul “ **Gugus Fungsi dan Karakterisasi Biokeramik Hidroksiapatit dari Limbah Tulang Sapi dengan Suhu 1200°C**” ini merupakan karya bagi penulis yang dipersembahkan kepada almamater tercinta. Karya ini memaparkan potensi tulang sapi yang dimanfaatkan sebagai keramik dan *implant* bagi tubuh manusia. Secara khusus karya ini membahas mengenai gugus fungsi, mikrosktruktur, dan struktur kristal. Semoga dapat memberikan wacana bagi pembaca mengenai karakterisasi biokeramik hidroksiapatit dari bahan dasar limbah tulang sapi.

Bandar Lampung,            Juni 2015

Firda Aziza