

# KARAKTERISTIK KANDUNGAN MINERAL DAN UNSUR PENYUSUN BATU BASALT UNTUK PENGGUNAAN HOT STONE MASSAGE

Oleh: Ma'rifani Fitri Arisa, M.Pd, Elok Novita, S.Pd., M.Pd, Mause Agrevinna, M.Pd

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk: a. Mengetahui kandungan mineral dan unsur penyusun batu basalt untuk penggunaan hot stone massage b. Mengetahui sifat fisik batu basalt untuk penggunaan hot stone massage. Penelitian ini bersifat eksperimental-laboratorium. Metode pengumpulan data menggunakan metode observasi. Metode analisis sampel menggunakan metode eksperimen di laboratorium Quality Control dengan komponen alat XRD dan XRF. XRD dan XRF bertujuan untuk mengetahui karakteristik kandungan mineral dan unsur penyusun batu basalt untuk kegunaan pijat batu panas.

Hasil dari penelitian ini yaitu Penelitian ini yaitu 1) Karakteristik Kandungan Mineral Dan Unsur Penyusun Batu Basalt Untuk Penggunaan Hot Stone Massage yaitu senyawa oksida  $\text{SiO}_2$ ,  $\text{Al}_2\text{O}_3$ ,  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ,  $\text{K}_2\text{O}$ ,  $\text{MgO}$ , dan  $\text{Na}_2\text{O}$ , 2) Sifat fisik batu basalt yaitu batuan yang berwarna gelap, berbutir halus, batuan beku yang dapat dijadikan sebagai salah satu alternatif untuk penggunaan hot stone massage dan Kandungan mineral batu basalt dapat bermanfaat bagi kesehatan.

Kata Kunci: *kandungan mineral, unsur penyusun, batu basalt, hot stone massage*