

RINGKASAN

Penelitian ini dilatari oleh fakta kondisi sosial ekonomi masyarakat korban bencana *volcano* yang sebagian besar bergantung pada bantuan pemerintah maupun pihak lain. Bantuan semacam ini memang memiliki manfaat bagi korban bencana untuk sementara waktu. Akan tetapi, untuk manfaat jangka panjang, bantuan tersebut tidak selalu bisa diandalkan. Masyarakat korban bencana pun perlu dilatih menjadi masyarakat yang mandiri yang memiliki usaha untuk meningkatkan taraf hidupnya. Dalam penelitian ini, salah satu cara yang dapat dilakukan adalah dengan *creative home industry* dengan memanfaatkan alat olah pangan pemecah kedelai dimana alat ini dapat membantu masyarakat mengolah hasil panen terutama kedelai menjadi produk yang memiliki daya jual lebih tinggi.

Teori yang dijadikan rancang bangun penelitian ini adalah teori *creative home industry* berbasis *multicultural character building*, peran pendidikan dan pembangunan karakter bangsa serta analisis data mengenai mesin olah pangan kedelai multifungsi. Nilai pendidikan budaya dan karakter bangsa didasarkan pada teori yang dikembangkan oleh Kemdikbud. Lokasi penelitian ini adalah daerah *volcano* di Daerah Istimewa Yogyakarta.

Metode yang akan digunakan adalah rancangan *descriptive qualitative* dan *quantitative* dengan model analisis *multicultural character building*. Data berupa ujaran lisan dan bahasa tertulis, sumber data adalah masyarakat korban *volcano*. Alat pengumpul data berupa video, tape recorder, buku panduan, pengumpul data dan catatan-catatan lapangan, instrumen penelitian berupa *human instrument (key instrument)* yang dilengkapi dengan kuesioner tentang implementasi pelatihan dan penciptaan mesin olah pangan kedelai multifungsi (*Bean Multifunctional Machine*) yang mendongkrak *creative home industry* berbasis *multicultural character building*. Teknik pengumpulan data akan dilakukan dengan cara (a) observasi, (b) wawancara, (c) penyebaran kuesioner. Peneliti akan memperoleh data dengan cara *participant observation*. Teknik pengumpulan data yaitu dengan *purposive sampling*. Uji validitas akan dilakukan dengan cara (1) triangulasi dari pakar *creative home industry* dan *multicultural character building* (2) rancang bangun teori pada pakar, (3) implementasi pelatihan dan dan (4) pencocokan hasil analisis terdahulu. Subjek penelitian tentang implementasi pelatihan dan pembuatan mesin olah pangan kedelai multifungsi (*Bean Multifunctional Machine*) berbasis *multicultural character building* adalah para korban *volcano* di Daerah Istimewa Yogyakarta.

Hasil penelitian tahun pertama adalah penciptaan Mesin olah pangan kedelai multifungsi dan hasil pelatihan implementasi mesin bagi para korban bencana *volcano* berbasis *multicultural character building*. Pada tahun kedua bertujuan untuk kesejahteraan perekonomian korban bencana *volcano* melalui meningkatkan efisiensi dan efektifitas mesin olah pangan kedelai multifungsi dan *creative home industry* beserta buku panduannya yang berjudul “*An Integrated Mechanic Engineering of Bean Multifunctional Machine Clue on Multicultural Character Building Based*”

Keyword: *creative home industry, multicultural character building, Bean Multifunctional Machine*

