

**ARAHAN PENINGKATAN KESIAPAN MASYARAKAT DAN
INFRASTRUKTUR DALAM Mendukung Rencana
PENGEMBANGAN KAWASAN *FOOD ESTATE* PADA KECAMATAN
PANDIH BATU KABUPATEN PULANG PISAU**

Nama : Muhammad Raihan Wijaya
NIM : 08191045
Dosen Pembimbing : Ajeng Nugrahaning Dewanti, S.T., M.T., M.Sc.

ABSTRAK

Kecamatan Pandih Batu yang merupakan Area Of Interest (AOI) pengembangan kawasan food estate di Kabupaten Pulang Pisau terdapat isu pengembangan dan peningkatan berdasarkan Rencana Induk Pengembangan Kawasan Sentra Produksi Pangan (*Food Estate*) Tahun 2020-2024 Kalimantan Tengah diperlukannya pembentukan forum pertukaran informasi dan pengetahuan pelaku usaha pertanian, serta diperlukannya pengembangan dan pengelolaan infrastruktur dasar. Tahapan pertama adalah mengidentifikasi kondisi kesiapan masyarakat dan infrastruktur dengan menggunakan metode skala likert dengan hasil analisis berupa perlunya peningkatan pemanfaatan teknologi, peningkatan prasarana tata air, prasarana transportasi, prasarana prasarana pergudangan, dan sarana mesin dan alat pertanian. Tahap kedua adalah mengetahui penentuan faktor prioritas peningkatan kesiapan masyarakat dan infrastruktur melalui pengujian teori kepada pakar dengan menggunakan metode delphi dengan hasil berupa bahwa pada setiap kriteria merupakan prioritas untuk ditingkatkan. Selanjutnya untuk mengetahui arahan peningkatan kesiapan masyarakat dan infrastruktur dengan menggunakan metode triangulasi teori berupa perlunya pelatihan dan pemanfaatan teknologi dan pemanfaatan teknologi sebagai upaya peningkatan kesiapan masyarakat, kemudian diperlukannya penggunaan sumber dana alternatif dan kerjasama pemerintah dengan swasta melalui public private partnership (PPP) sebagai upaya peningkatan kesiapan infrastruktur pada Kawasan *food estate* di Kecamatan Pandih Batu.

Kata Kunci :

Arahan Kesiapan Masyarakat dan Infrastruktur Kawasan *Food Estate*, Kawasan *Food Estate*, Ketahanan Pangan.