

**KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN KAKAO DI DESA
UMBULREJO KAPANEWON PONJONG KABUPATEN GUNUNGKIDUL
PROVINSI DIY**

Muhammad Auliya Fahmi

Dibimbing oleh : Sari Virgawati dan Djoko Mulyanto

ABSTRAK

Produksi tanaman kakao di Desa Umbulrejo Kapanewon Ponjong mulai menurun tahun 2018. Untuk memperbaiki produksi kakao, perlu dilakukan evaluasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik lahan dan mengevaluasi kesesuaian lahan serta faktor pembatas untuk tanaman Kakao di Desa Umbulrejo Kapanewon Ponjong, Kabupaten Gunungkidul, Provinsi DIY. Penelitian ini menggunakan metode *survey* dan penentuan titik sampel dengan cara *purposive* berdasarkan SPL (Satuan Peta Lahan) yang diperoleh dari hasil *overlay* peta kemiringan lereng, peta jenis tanah, dan peta tataguna lahan. Analisis kesesuaian lahan dilakukan berdasarkan “Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian” BBSDLP (2011). Hasil analisis kelas kesesuaian lahan aktual untuk tanaman kakao di Desa Umbulrejo umumnya termasuk kelas N (tidak sesuai) seluas 540,7 ha (34,4%) dan S3 (sesuai marginal) seluas 777,9 (49,5%) ha, dengan faktor pembatas berupa ketersediaan air, media perakaran, retensi hara, hara tersedia, bahaya erosi, dan penyiapan lahan.

Kata Kunci : faktor pembatas, kakao, kesesuaian lahan, *matching*, Ponjong.