

ABSTRAK

EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN RAMBUTAN (*Nephelium lappaceum* L.) DAN BELIMBING (*Averrhoa carambola* L.) DI KECAMATAN PATARUMAN KOTA BANJAR

Oleh

**Muhammad Widayat Aldea
175001151**

**Dosen Pembimbing :
Yanto Yulianto
Yaya Sunarya**

Evaluasi lahan adalah proses penilaian lahan melalui survei serta studi tanah, vegetasi, iklim, dan aspek lahan lainnya dengan metode membandingkan antara karakteristik/kualitas lahan dengan syarat tumbuh dari tanaman yang dievaluasi. Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) dan belimbing (*Averrhoa carambola* L.) merupakan komoditas yang dikembangkan di Kecamatan Pataruman Kota Banjar. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kelas kesesuaian lahan dan upaya-upaya yang bisa dilakukan untuk perbaikan dalam rangka meningkatkan potensi pengembangan tanaman rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) dan belimbing (*Averrhoa carambola* L.) di Kecamatan Pataruman Kota Banjar. Parameter penelitian yang diuji berasal dari data primer (temperatur, ketersediaan oksigen, media perakaran, retensi hara, hara tersedia, tingkat bahaya erosi, dan penyiapan lahan) dan data sekunder (peta administrasi, peta curah hujan, peta penggunaan lahan, peta jenis tanah, dan peta kelerengan). Hasil penelitian menunjukkan kelas kesesuaian lahan aktual untuk tanaman rambutan dan belimbing di Kecamatan Pataruman adalah semua desa dan kelurahan yang ada di Kecamatan Pataruman memiliki tingkat kesesuaian lahan sesuai untuk pengembangan tanaman rambutan dan belimbing yaitu diantaranya Desa Binangun, Desa Sinartanjung, Kel.Pataruman, Kel Hegarsari, Desa Batulawang, Desa Sukamukti, Desa Karyamukti dan Desa Mulyasari. Kelas kesesuaian lahan aktual untuk tanaman rambutan dan belimbing di Kecamatan Pataruman termasuk kelas S3 (sesuai marginal), dengan faktor penghambat berupa media perakaran (tekstur dan drainase), retensi hara (kapasitas tukar kation), penyiapan lahan (batuan permukaan) dan tingkat bahaya erosi (bahaya erosi dan kelerengan).

Kata kunci : Rambutan, belimbing, evaluasi lahan, Kecamatan Pataruman.