

ANALISIS DAYA DUKUNG LAHAN UNTUK PENGEMBANGAN KOPI ARABIKA DI KECAMATAN CANDUANG KABUPATEN AGAM

Ilma Ningsih, Feri Arlius, Delvi Yanti

ABSTRAK

Kopi arabika merupakan salah satu komoditas perkebunan yang dapat dijadikan sebagai tanaman konservasi dan bernilai ekonomis. Nilai ekonomi kopi arabika yang tinggi dapat memberikan kontribusi dalam meningkatkan kesejahteraan petani. Pemerintah menetapkan sasaran untuk meningkatkan luas kopi arabika dari 177.100 ha menjadi 236.000 ha pada tahun 2025. Salah satu daerah di Indonesia yang sedang mengembangkan kopi arabika adalah Kecamatan Canduang, Kabupaten Agam. Kecamatan Canduang terletak pada ketinggian 700 – 2.875 m dpl. Dinas Perkebunan Kabupaten Agam berencana untuk membudidayakan tanaman konservasi ini di sepanjang lereng gunung merapi di Kecamatan Canduang. Pengembangan kopi arabika di kecamatan ini telah dilakukan oleh beberapa kelompok tani, yaitu Komunitas Selaras Alam, Sentra Tani Selendang Merapi, dan Kelompok Tani Panen Selalu (Pansel). Tujuan penelitian ini adalah mengetahui daya dukung lahan untuk pengembangan tanaman kopi arabika di Kecamatan Canduang, Kabupaten Agam. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh lahan yang berpotensi seluas 2.815 ha atau 86,72% dari lahan yang tersedia. Potensi produksi 10 tahun pertama dengan luas 2.815 ha adalah 26.742.500 kg dan akan memperoleh keuntungan sebesar Rp 449.125.368.000,00. Hasil analisis kelayakan usaha tanaman kopi arabika dengan parameter *Revenue Cost Ratio* (R/C ratio) adalah 1,89, *Break Even Poin* (BEP) adalah 14.178.147 kg, dan *Return Of Investmen* (ROI) 89%.

Kata Kunci - daya dukung lahan; Kecamatan Canduang; kopi arabika