

HUBUNGAN ANTARA KELAS KESESUAIAN LAHAN TANAMAN KOPI ROBUSTA (*Coffea Canephora*) DENGAN TINGKAT PRODUKSI DAN KEUNTUNGAN

by Stefanus Lioa

Submission date: 15-Aug-2021 03:13AM (UTC-0700)

Submission ID: 1608315531

File name: an_tingkat_produksi_dan_keuntungan_-_Stefanus_Lioba_chandra.docx (16.27K)

Word count: 684

Character count: 4367

11

HUBUNGAN ANTARA KELAS KESESUAIAN LAHAN TANAMAN KOPI ROBUSTA (*Coffea Canephora*) DENGAN TINGKAT PRODUKSI DAN KEUNTUNGAN

RINGKASAN

Tanaman kopi mempunyai lebih kurang 60 spesies yg terdapat pada dunia. Tetapi berdasarkan sekian banyak jenis kopi yang dijual dipasaran, terdapat 2 jenis kopi yang paling banyak dibudidayakan di Indonesia yaitu kopi robusta & kopi arabika. Dari kedua jenis kopi tersebut, kopi robusta memiliki hasil produksi yang lebih banyak dibandingkan kopi arabika. Jawa Timur merupakan salah satu provinsi dengan produksi kopi terbesar di Indonesia. Menurut data Badan Pusat statistik Jawa Timur, Kabupaten Malang sebagai wilayah produksi kopi terbesar ketiga pada Jawa Timur. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara kesesuaian kelas bahan tanah dengan kesesuaian produksi kopi dan kelas keuntungan tanah. Kriteria kesesuaian lahan meliputi iklim, kondisi perakaran, kekurangan hara, ketersediaan hara, keadaan permukaan lahan dengan menggunakan kriteria Djaenuddin *et al.* (2003). Hasil penilaian kelas kesesuaian lahan menunjukkan bahwa tidak terdapat kesetaraan kelas fisik, kelas produksi dan kelas keuntungan. Secara akumulatif kelas fisik pada daerah penelitian tergolong cukup sesuai atau S2, namun pada kelas produksi terdapat kenaikan dan penurunan kelas yaitu kelas sangat sesuai (S1), cukup sesuai (S2) dan sesuai marginal (S3). Sedangkan kategori keuntungan menunjukkan grafik lebih rendah dari kelas fisik dan produksi.

Kata kunci : Kopi Robusta, Kesesuaian Lahan

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Tanaman kopi mempunyai lebih kurang 60 spesies yang terdapat di dunia. Tetapi berdasarkan sekian banyak jenis kopi yang dijual dipasaran, terdapat 2 jenis kopi yang paling banyak dibudidayakan di Indonesia yaitu kopi robusta & kopi arabika. Dari kedua jenis tanaman itu kopi robusta mendapati hasil produksi yang lebih banyak dibandingkan dengan kopi arabika (Siswoputranto, 2000). Indonesia merupakan salah satu negara pengekspor kopi yang dianggap cukup strategis di lingkungan perkopian internasional, hal itu disebabkan karena Indonesia merupakan negara pengekspor kopi terbesar ketiga (11.250 ton per tahun) setelah Brazil (50.826 per tahun) dan Vietnam (22.000 ton per tahun) (Najiyanti dan Danarti, 2001).

Jawa timur merupakan salah satu provinsi penghasil kopi terbesar di Indonesia. Berdasarkan data yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Jawa Timur (2017), Kabupaten Malang menempati posisi ketiga produksi kopi di Jawa Timur dengan jumlah produksi 11.829 ton per tahun, sedangkan produksi kopi tertinggi di Jawa Timur ada di Kabupaten Banyuwangi dengan jumlah produksi 13.839 ton per tahun.

Menurut data yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS), produktivitas tanaman kopi robusta di Indonesia tergolong tinggi. Untuk menghasilkan produksi kopi yang maksimal, budidaya tanaman kopi harus didukung dengan iklim dan kondisi lahan yang mendukung. Kondisi lahan memiliki peran yang sangat penting dalam pertumbuhan tanaman kopi robusta. Lokasi lahan bergantung dengan iklim, karakteristik tanah, curah hujan, ketinggian lahan, dan kemiringan lahan.

Berdasarkan hal tersebut, maka lahan harus dievaluasi untuk mengetahui seberapa baik lahan tersebut untuk mendukung produktivitas biji kopi. Melalui penilaian dimungkinkan untuk mengidentifikasi kualitas lahan yang dapat mengarah pada pengolahan lahan yang lebih baik dan hasil manfaat yang maksimal. Penilaian lahan adalah proses mengevaluasi lahan untuk suatu tujuan menggunakan pendekatan atau metode yang telah terbukti. Hasil penilaian lahan memberikan informasi atau saran penggunaan lahan sesuai kebutuhan, Sofyan *et al*, (2007). Oleh karena itu, perlu adanya kajian terkait kriteria untuk menentukan kelas kesesuaian lahan kopi robusta. Sehingga dalam evaluasi lahan untuk tanaman kopi robusta dapat dilihat mengenai hubungan antara kelas kesesuaian lahan dengan kelas produksi. Apabila terdapat hubungan antara kelas kesesuaian lahan dan kelas produksi maka akan dapat

ditentukan kelas keuntungan yang memberikan gambaran ekonomi bagi para petani kopi sebagai suatu penghasilan.

Melalui penelitian ini diharapkan bahwa penelitian kelas kesesuaian lahan akan memberikan hasil penelitian yang sepadan dengan kelas produksi, dan kelas keuntungan. Untuk mengetahui hal tersebut maka penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Ngantang dan Kecamatan Kasembon. Di daerah tersebut tanaman kopi dapat dikategorikan sebagai basis ekonomi masyarakat setempat karena merupakan sumber pendapatan utama.

1.2 Tujuan

Untuk mengetahui hubungan kelas kesesuaian lahan kelas fisik dengan kesesuaian lahan kelas produksi dan kelas keuntungan tanaman kopi robusta (*Coffea canephora*).

1.3 Hipotesis

Kriteria penilaian kelas kesesuaian lahan tanaman kopi robusta (*Coffea canephora*) akan menghasilkan kesesuaian antara kelas fisik, kelas produksi, dan kelas keuntungan.

1.4 Manfaat

Manfaat dari penelitian ini adalah memberikan informasi dan masukan kepada petani kopi untuk meningkatkan produksi guna memaksimalkan keuntungan.

HUBUNGAN ANTARA KELAS KESESUAIAN LAHAN TANAMAN KOPI ROBUSTA (*Coffea Canephora*) DENGAN TINGKAT PRODUKSI DAN KEUNTUNGAN

ORIGINALITY REPORT

27%
SIMILARITY INDEX

23%
INTERNET SOURCES

10%
PUBLICATIONS

10%
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1 Submitted to Sriwijaya University
Student Paper 8%

2 www.scribd.com
Internet Source 3%

3 repository.unmuhjember.ac.id
Internet Source 3%

4 www.jurnal.unsyiah.ac.id
Internet Source 2%

5 saiful-mahdi.blogspot.com
Internet Source 2%

6 eprints.umm.ac.id
Internet Source 2%

7 openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id
Internet Source 2%

8 repository.unair.ac.id
Internet Source 2%

es.scribd.com

9

Internet Source

1 %

10

repository.umy.ac.id

Internet Source

1 %

11

repository.unib.ac.id

Internet Source

1 %

12

Dimas Prakoswo Widiyani, Joko S. S Hartono.
"Studi Eksplorasi Agroklimat Tanaman Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Kabupaten Tanggamus, Lampung", Jurnal Agrinika : Jurnal Agroteknologi dan Agribisnis, 2021

Publication

1 %

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off

HUBUNGAN ANTARA KELAS KESESUAIAN LAHAN TANAMAN KOPI ROBUSTA (*Coffea Canephora*) DENGAN TINGKAT PRODUKSI DAN KEUNTUNGAN

PAGE 1

PAGE 2

PAGE 3
