

ABSTRAK

Auditya Pribadi.T 2020. *Eksplorasi dan Karakteristik Geografis, Kopi Klon Robusta, Varietas Arabika dan Liberika Di Kabupaten Banyuwangi Berbasis Internet Acces.* Skripsi, Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Jember. Pembimbing: (1) Dra. Sawitri Komarayanti, M.S. (2) Ir. Arief Noor Akhamadi, MP.

Kata Kunci :Eksplorasi, Karakteristik , Geografis, Kopi, Sumber Belajar

Kabupaten Banyuwangi merupakan wilayah yang menghasilkan kopi di Provinsi Jawa Timur, Kabupaten Banyuwangi merupakan Kabupaten dengan produktifitas nomor satu di Jawa Timur dengan hasil pertahunnya 13.239 ton/th dan memiliki luasan lahan nomor dua setelah Kabupaten Jember, dengan luasan Kabupaten Banyuwangi 17.979 Ha.

Masalah dalam penelitian ini adalah apa saja keanekaragaman kopi klon robusta dan varietas arabika, liberika, bagaimana karakteristik geografis kabupaten banyuwangi, bagaimana penggunaan majalah keanekaragaman kopi sebagai sumber belajar Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keanekaragaman kopi klon Robusta dan varietas arabika, liberika, karakteristik geografis perkebunan kopi Kabupaten Banyuwangi sebagai bahan ajar SMA.

Penelitian dilaksanakan di perkebunan kopi rakyat Kabupaten Banyuwangi. Jenis penelitian adalah metode yang dilakukan dengan study pusatkan, wawancara tak struktur. Analisis data menggunakan triangulasi sumber dan triangulasi data.

Berdasarkan hasil dari penelitian di Kabupaten Banyuwangi, bahwa keanekaragaman kopi di Kabupaten Banyuwangi terdapat beberapa species. Species Arabika dengan satu varietas Andongsari 1, untuk Robusta dengan delapan klon yaitu klon brazil, klon tugu sari, klon Sa237, BP436, BP534, BP358, BP42, BP939, BP912 dan satu species Liberika dengan varietas excelsa. Kabupaten Banyuwangi memiliki keanekaragaman geografis yang melimpah dengan memiliki tingkat curah hujan kisaran 1.680 mm/th – 6.171 mm/th, juga terdapat dataran yang memiliki kemiringan mencapai 40% , pada perkebunan kopi di Kabupaten Banyuwangi perkebunan kopi rakyat terdapat di sekitaran pegungan aktif dan juga ada yang tidak terdapat di sekitaran gunung berapi,. Hasil dari penelitian ini saya kembangkan dalam bentuk majalah bertujuan untuk membantu kegiatan belajar siswa SMA dalam memahami keanekaragaman hayati.

ABSTRACT

Auditya personal. T 2020. *Exploration and geographical characteristics, coffee clone Robusta, varieties Arabica and Liberika in Banyuwangi district based Internet Acces.* Thesis, Biology Education study Program, Faculty of Teacher Training and Education Sciences, Muhammadiyah University of Jember. Instructor: (1) Dra. Sawitri Komarayanti, M.S. (2) Ir. Arief Noor Akhamadi, MP.

Keywords : Exploration, characteristics, geography, coffee, learning resources

Banyuwangi Regency is a region that produces coffee in East Java province, Banyuwangi Regency is a regency with the number one productivity in East Java with the results of the defence of 13,239 tons/th and has a land area number two after Jember regency, with the territory of Banyuwangi 17,979 Ha. The problem in this research is what are the diversity of coffee clones robusta and arabica varieties, liberics, how geographical characteristic of Banyuwangi district, how to the engraving of coffee Diversity magazine as a source of learning this research aims to know the diversity of coffee Robusta clones and the Arabica Vaietas, liberics, geographical characteristics of the coffee plantation Banyuwangi Regency as a high school teaching material.

Research conducted in the coffee plantation people of Banyuwangi Regency. This type of research is a method that is done by study of the center, unstructured interviews. Data analysis uses source triangulation and data triangulation.

Based on the results of the research in Banyuwangi district, that the diversity of coffee in Banyuwangi district there are several species. Species arabica with one variety Andongsari 1, for Robusta with eight clones namely the clones of Brazil, clones Tugusari, clones Sa237, BP436, BP534, BP358, BP42, BP939, BP912 and one species Liberika with excelsa varieties. Banyuwangi Regency has abundant geographical diversity by having a rainfall rate range of 1,680 mm/th – 6,171 mm/th, there is also a plateau that has a slope of 40%, on coffee plantations in the Banyuwangi District Coffee plantation people are around the active environment and also there is nothing in the vicinity of volcanoes,. The results of this research I developed in the form of magazines aims to help the learning activities of high school students in understanding biodiversity.