

ABSTRAK

Dani Ramadan A 2021. Teknik Budidaya dan Karakteristik Tanaman Kopi Rakyat di Kawasan Lereng Gunung Raung Kabupaten Jember (Sebagai Bahan Ajar Majalah). Skripsi, Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Jember. Pembimbing : (1) Dra. Sawitri Komarayanti, M.S. (2) Dr. Agus Prasetyo Utomo, M.Pd.

Kata Kunci : Teknik budidaya, Karakteristik, Kopi, Robusta, Sumber belajar

Kabupaten Jember merupakan daerah yang sangat cocok untuk menanam kopi. Salah satunya adalah di kawasan lereng Gunung Raung yang membudidayakan penanaman kopi rakyat adalah Kecamatan Sumberjambe, Kecamatan Ledokombo, dan Kecamatan Silo. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui teknik budidaya dan karakteristik tanaman kopi rakyat di kawasan lereng Gunung Raung, serta untuk mengetahui hasil penelitian tentang karakteristik kopi rakyat di kawasan lereng Gunung Raung dapat dimanfaatkan sebagai bahan ajar majalah.

Metode penelitian ini deskriptif kualitatif dengan teknik pengumpulan data melalui observasi, wawancara terstruktur dan dokumentasi. Instrumen primer utama dan rekomendasi yang ditentukan dengan *purposive sampling* dan *snowball sampling*. Pengujian keabsahan data dilakukan dengan triangulasi sumber, triangulasi teknik pengumpulan dan triangulasi waktu. Analisa data menggunakan kualitatif. Pengembangan sumber belajar mengacu pada *ADDIE* dengan dilakukan uji validasi untuk kelayakan sumber belajar, uji validasi yang dilakukan yaitu validasi ahli media dan validasi materi.

Budidaya petani kopi rakyat di Desa Sidomulyo, Kecamatan Silo, Desa Wonosari Kecamatan Ledokombo dan Desa Sumbersalak, Kecamatan Sumberjambe juga menggunakan alur budidaya kopi persiapan lahan, pembibitan, penanaman, penanaman, penanaman, pemangkasan, pengendalian hama dan penyakit dan pemanenan. Namun dalam pelaksanaan alur budidaya kopi, petani kopi rakyat di 3 kecamatan memiliki proses budidaya kopi yang berbeda-beda. Karakteristik kopi klon robusta sangat melimpah yang berda di Kabupaten Jember. Tanaman kopi di Kabupaten Jember terdapat di 3 kecamatan yaitu Silo, Ledokombo, Panti, Sumberjambe, tanaman kopi yang di temukan di Lereng Raung terdapa 2 klon robusta. Tanaman kopi robusta terdiri dari Klon robusta terdiri dari tugasari, BP 42 yang memiliki perbedaan perawakan tanaman, percabangan, ruas cabang, bentuk daun dan warna daun. Hasil penelitian ini dapat dikembangkan sebagai bahan ajar dalam bentuk majalah pada mata pelajaran Biologi kelas X jenjang SMA/MA dengan KD 3.2 Menganalisis berbagai tingkat keanekaragaman hayati di indonesia beserta ancaman dan pelestariannya dan KD 4.2 Menyajikan Hasil observasi berbagai tingkat keanekaragaman hayati di indonesia dan usulan upaya pelestariannya dan dapat membantu pembelajaran dengan materi keanekaragaman hayati.