

**ANALISIS PENGELOLAAN LABORATORIUM IPA  
DI MTs NEGERI 7 BANYUWANGI TAHUN AJARAN 2020/2021**

**Oleh**

**Nickmatul Ngiza, NIM 1713071059**

**Jurusan Fisika dan Pengajaran IPA**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan menjelaskan dan mengidentifikasi sarana dan prasarana, pengelolaan, dan administrasi Laboratorium IPA. Penelitian ini adalah penelitian deskriptif kualitatif. Subjek dalam penelitian ini adalah kepala sekolah, waka sarana dan prasarana, Koordinator laboratorium yang merangkap sebagai laboran, dan guru IPA. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah metode observasi, wawancara, dan dokumentasi. Teknik analisis data dalam penelitian ini menggunakan reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan atau verifikasi. Uji keabsahan data menggunakan triangulasi sumber, triangulasi teknik, dan *member check*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa: (1) Sarana dan prasarana laboratorium IPA di MTs Negeri 7 Banyuwangi belum memadai dan belum lengkap seperti alat dan bahan laboratorium serta lemari penyimpanan, 2) Pengelolaan laboratorium IPA meliputi: perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan, pengawasan, dan evaluasi belum optimal seperti perencanaan dana, kebutuhan alat dan bahan, kegunaan laboratorium IPA, persiapan alat dan bahan, penyimpanan alat dan bahan, pemeliharaan alat dan bahan, buku kunjungan dan evaluasi laboratorium IPA, (3) Administrasi laboratorium IPA sudah tersedia, tetapi tidak adanya administrasi sumber daya manusia, dan administrasi aktivitas laboratorium IPA di MTs Negeri 7 Banyuwangi. Pencatatan alat dan bahan laboratorium dilakukan secara digital dan tidak adanya pembaruan untuk peminjaman alat-alat laboratorium dan prosedur peminjaman alat-alat laboratorium ada, tetapi jarang digunakan.

Kata-kata Kunci: Pengelolaan, Laboratorium IPA, MTs Negeri 7 Banyuwangi

## ABSTRACT

This study aims to explain and identify the facilities and infrastructure, management, and administration of the Science Laboratory. This study is a qualitative descriptive research. The subjects in this study were the principal, waka of facilities and infrastructure, laboratory coordinator who doubles as a laboratory assistant, and science teacher. The data collection method used is the method of observation, interviews, and documentation. The data analysis technique in this study uses data reduction, data presentation, and drawing conclusions or verification. Test the validity of the data using source triangulation, technical triangulation, and member check. The results of this study indicate that: (1) Science laboratory facilities and infrastructure at MTs Negeri 7 Banyuwangi are inadequate and incomplete such as laboratory tools and materials and storage cabinets, (2) Science laboratory management includes: planning, organizing, implementing, monitoring, and evaluation is not optimal, such as planning funds, needs for tools and materials, the use of science laboratories, preparation of tools and materials, storage of tools and materials, maintenance of tools and materials, books for visits and evaluations of science laboratories, (3) Science laboratory administration is available, but there is no administration of human resources, and administration of science laboratory activities at MTs Negeri 7 Banyuwangi. The recording of laboratory equipment and materials is done digitally and there is no update for borrowing laboratory equipment and procedures for borrowing laboratory equipment exist, but are rarely used.

Keywords: Management, Natural Science Laboratory, MTs Negeri 7 Banyuwangi