UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
PUSAT STUDI DAN SENTRA HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL
Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia
Telepon (0352) 481124, Faksimile (0352) 461796,
website : www.lppm.umpo.ac.id, email: hkiumpo@gmail.com
Akreditasi Institusi oleh BAN-PT – B
(SK BAN-PT No : 77/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/PT/IV/2020)

NOMOR PERMOHONAN

EC00202017574

NOMOR SERTIFIKAT

000192424

Pendidikan Biomedik Dasar Bagian 1

STATUS

Granted

TANGGAL PENGAJUAN	TANGGAL PENGUMUMAN
09-06-2020	**09-06-2020**
JENIS PERMOHONAN	SKEMA
UMK, Lembaga Pendidikan, Lembaga Litbang Pemerintah	**copyright**

DESKRIPSI

Pendidikan biomedik dasar adalah salah satu ilmukeperawatan yang menggunakan asasasas pengetahuan dasar sertapengetahuan alam yang meliputi IPA, anatomi fisiologi, biologi,kimia, dan fisika) untuk menjelaskan fenomena hidup pada tingkatmolekul, sel, maupun organ tubuh secara utuh. Pendidikanbiomedik dasar merupakan landasan bekal dalam melaksanakanproses keperawatan. Hal ini berkaitan dengan letak, struktur,fungsi, serta cara kerja seluruh sistem tubuh yang menjelaskanperjalanan penyakit atau masalah keperawatan yang dihadapi klien. Buku “bunga rampai” Pendidikan biomedik dasar adalahkumpulan makalah dari Mahasiswa Keperawatan yang juga telahmengikuti arahan kurikulum terbaru tentang Kerangka KualifikasiNasional Indonesia (KKNI). Berisikan materi diantaranya prinsipdasar mekanika; biomekanik dan biolistrik; biooptik; fluida;biokimia; bioakustik; termofisika/termodinamika; penerapan fisikadalam kesehatan; prinsip fisika dalam pemeliharaan alat-alatkeperawatan. Pembahasan dalam buku ini lengkap disertai dengangambar-gambar yang ditujukan untuk membantu mahasiswa lebihmemahami materi perkuliahan ilmu biomedik dasar.

DATA PEMEGANG

Nama	Kewarganegaraan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo	Indonesia

DATA PENCIPTA

Nama	Kewarganegaraan
Anip Dwi Saputro, M.Pd.	Indonesia