

MODUL ILMU LINGKUNGAN



OLEH :

Dr. Ir. M. Idris, MP

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PRODI BIOLOGI

TAHUN AJARAN 2023-2024

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis mampu menyusun Modul Ilmu Lingkungan . Shalawat serta salam semoga selalu tercurah limpah kepada Nabi Muhammad Shalallahu'Alaihi Wasalam, keluarganya, sahabat-sahabatnya, dan juga kepada kita selaku umatnya.

Modul ini disusun untuk memberikan pengetahuan Ilmu Lingkungan. Modul ini tidak mungkin terselesaikan tanpa bantuan pihak lain. Dalam hal ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan memandu penyelesaian Modul ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan Modul ini masih banyak kekurangan. Meskipun demikian, semoga Modul ini dapat berguna bagi penulis dan pembaca pada umumnya.

Medan , 1 Februari 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Hal
Pertemuan 1 Kontrak Kuliah	1
Pertemuan 2 Ekologi Sebagai Dasar Ilmu Lingkungan	40
Pertemuan 3 Pengelolaan Sumber Daya Alam	72
Pertemuan 4 Keanekaragaman Hayati	133
Pertemuan 5 Konservasi	148
Pertemuan 6 Kesehatan Lingkungan.....	172
Pertemuan 7 Paradigma Lingkungan dan Etika Lingkungan Hidup.....	198
Pertemuan 8 UTS.....	214
Pertemuan 9 Masalah Kerusakan Lingkungan Hidup	215
Pertemuan 10 Masalah Lingkungan Global	226
Pertemuan 11 Klasifikasi Pencemaran Lingkungan.....	234
Pertemuan 12 Pencemaran Air Tanah	250
Pertemuan 13 Pencemaran Udara	262
Pertemuan 14 Dampak Lingkungan	278
Pertemuan 15 Konsep Penanganan Pencemaran	302
Pertemuan 16 UAS	333