**Skripsi:**

**Sintesis dan Karakterisasi Morfologi Biochar Tongkol Jagung yang Diaktivasi dengan Jeruk Nipis dan Belimbing Wuluh sebagai Material Elektroda Ramah Lingkungan**

| | |
|---|---|
| **Nama** | **: Alexander Pasaribu** |
| **NIM** | **: 4223240008** |
| **Program Studi** | **: Fisika** |
| **Jurusan** | **: Fisika** |

**Menyetujui:**
**Dosen Pembimbing Skripsi,**

**Drs. Pintor Simamora, M. Si.**
**NIP. 196104021987031002**

**Mengetahui:**

**Fakultas MIPA Unimed**
**Dekan,**

**Prof. Dr. Ani Sutiani, M.Si**
**NIP. 196807301992032001**

**Jurusan Fisika**
**Ketua,**

**Dr. Yuni Warty, M.Si.**
**NIP. 198406232008122002**

**Tanggal Lulus: 10 Maret 2026**

## IIALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 2 April 2026
Yang Menyatakan,




Alexander Pasaribu
NIM 4223240008