

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian ini adalah:

1. Telah terjadi perubahan signifikan tutupan lahan di Kecamatan Gunung Tabur selama periode 2020–2024. Hutan lahan kering tetap mendominasi, namun terjadi peningkatan luasan pada pertanian, lahan terbuka, dan permukiman.
2. Faktor utama perubahan tutupan lahan dipengaruhi oleh aktivitas manusia, khususnya pertambangan, perluasan lahan budidaya, dan pembangunan permukiman.

5.2 Saran

Saran yang diperoleh dari hasil penelitian ini adalah:

1. Untuk penelitian lanjutan, disarankan menggunakan data multi-temporal dengan resolusi lebih tinggi serta mengombinasikan citra radar agar hasil klasifikasi lebih detail, terutama pada wilayah dengan tutupan awan tinggi.
2. Pemerintah daerah dapat memanfaatkan hasil penelitian ini sebagai dasar penyusunan kebijakan tata ruang dan pengendalian alih fungsi lahan, khususnya untuk menjaga keberlanjutan hutan.
3. Perlu dilakukan pemantauan berkala terhadap laju deforestasi, perluasan pertanian, serta aktivitas pertambangan agar dampak negatif terhadap lingkungan dan masyarakat dapat diminimalisasi.