

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Kesimpulan terhadap hasil penelitian yang dilakukan mengenai Penentuan Lokasi Pos Pengamatan Operasi Tangkap Teroris di Daerah Pegunungan Poso untuk Mendukung Pertahanan Negara adalah sebagai berikut.

- a. Lokasi kejadian terorisme di Kabupaten Poso terbagi menjadi dua zona utama yaitu zona merah dan kuning yang keberadaannya tidak jauh dari wilayah pesisir. Kedua zona tersebut memiliki kondisi tutupan lahan dengan kelas vegetasi yang tinggi dan memiliki kelebihan pada kelas lahan terbangun dan lahan terbuka yang mana pada dua kelas tersebut terdapat aktivitas manusia.
- b. Lokasi potensial persembunyian teroris dapat divisualisasikan dalam peta dengan klaster potensial rendah, potensial sedang, dan potensial tinggi. Berdasarkan hasil analisis intensitas kejadian aksi terorisme dari tahun 2012 hingga tahun 2021 di Kabupaten Poso, maka tiga kecamatan dengan intensitas tertinggi berada di Kecamatan Poso Pesisir Selatan dengan nilai 25%, Poso Pesisir Utara 24%, dan Poso Pesisir 17%;
- c. Lokasi pos pengamatan dapat ditentukan dengan ketinggian maksimum pada suatu area yang mengutamakan nilai kemiringan lereng datar guna memperoleh suatu titik dengan nilai visibilitas optimal. Hasil cakupan visibilitas pos pengamatan pada penelitian ini mampu mencakup sebagian besar area di Kabupaten Poso yaitu 60,26%. Lokasi pengamatan tersebut berguna untuk mendukung operasi tangkap teroris dengan mengoptimalkan kemampuan deteksi dini terhadap pergerakan teroris serta mempersempit ruang lingkup operasi guna mendukung pertahanan negara.

## 5.2. Saran

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang dilakukan, maka penelitian ini masih banyak yang harus disempurnakan. Oleh karena itu perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait:

- a. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut menggunakan sumber data dengan akurasi yang lebih tinggi, seperti menggunakan data Foto Udara, *LIDAR*, data patroli TNI dan sebagainya sehingga dapat memperoleh data dengan skala yang lebih besar dengan hasil yang lebih detail dan optimal.
- b. Perlu dilakukan penelitian menggunakan data pengamatan perubahan tutupan lahan guna menganalisis korelasi perubahan tutupan lahan pada kurun waktu tertentu terhadap aksi terorisme.
- c. Berdasarkan hasil kajian lokasi kerawanan terorisme di Kabupaten Poso, maka pada penelitian berikutnya diharapkan mampu mengkaji keterkaitan antara wilayah pesisir dengan dukungan/bantuan teroris yang berasal dari laut sebelah utara Kabupaten Poso.
- d. Pada penelitian selanjutnya diharapkan mampu menentukan rute untuk penyergapan maupun rute untuk pasukan pendukung pada lokasi pos pengamatan.