

***ABSTRACT***

**Effect of Situation Awareness and Motivation on Performance Achievement of  
Upper Respiratory Tract Infection Disease Eradication Program  
(Study at Public Health Center Work Area in Bone Bolango, Gorontalo  
Province)**

This study aims to analyze the influence of situation awareness and motivation on the performance of P2 ISPA team in the work area of Public Health Center Kabupaten Bone Bolango. This research is an observational research. Population used in this research is all implementing team of ISPA P2 program at Public Health Center in Kabupaten Bone Bolango of Gorontalo Province as many as 20 teams from 20 Public Health Center. After knowing the number of population, sample determination in this research was done by using probability sampling with amount of sample 19 team which known by Slovin formula. Data collection was done by distributing questionnaires to each team that became the research sample. In the analytical technique, this study used multiple linear regression analysis. The results of this study explain that the ability of situation awareness of P2 ISPA Team in Bone Bolango of Gorontalo Province is in good comprehension ability (78,95%). The motivation level possessed by the P2 ISPA Team is also in a fairly good condition (57.90%) with P2 ISPA Team performance that is not good (63.16%) in helping deal with pneumonia in infants in Bone Bolango of Gorontalo Province. The results of the study also explained that situation awareness affects the ability of performance Team P2 ISPA, namely the ability of situation awareness level 1 ( $p = 0.020$ ), level 2 ( $p = 0.031$ ), and level 3 ( $p = 0.023$ ). Motivation also has a significant effect on team performance ( $p = 0.000$ ). The conclusion of this study is that the performance shown by P2 ISPA Team in Bone Bolango of Gorontalo Province is still not good, with a fairly good level of motivation and situation awareness capabilities that have not reached the level of projection of future status.

Keywords: situation awareness, motivation, performance, and ISPA.

\

## ABSTRAK

**Pengaruh *Situation Awareness* dan Motivasi Terhadap Pencapaian Kinerja  
TIM P2 ISPA  
(Studi di Puskesmas Wilayah Kerja Kabupaten Bone Bolango Provinsi  
Gorontalo)**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh *situation awareness* dan motivasi terhadap kinerja tim P2 ISPA di wilayah kerja Puskesmas Kabupaten Bone Bolango. Penelitian ini merupakan penelitian observasional. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini ialah semua tim pelaksana program P2 ISPA di Puskesmas di wilayah kerja Kabupaten Bone Bolango Provinsi Gorontalo yakni sebanyak 20 tim dari 20 puskesmas. Setelah mengetahui jumlah populasi, penentuan sampel dalam penelitian ini dilakukan dengan menggunakan probability sampling dengan jumlah sampel 19 tim yang diketahui melalui rumus Slovin. Pengumpulan data dilakukan dengan melakukan penyebaran kuesioner terhadap setiap tim yang menjadi sampel penelitian. Pada Teknik analisis, penelitian ini menggunakan analisis regresi linier berganda. Hasil penelitian ini menjelaskan bahwa kemampuan *situation awareness* dan motivasi Tim P2 ISPA memiliki pengaruh terhadap kinerja tim dalam melakukan penanganan terhadap penyakit pneumonia yang terjadi pada balita di wilayah Kabupaten Bone Bolango Provinsi Gorontalo. Hasil penelitian ini menerangkan bahwa kemampuan *situation awareness* Tim P2 ISPA di Kabupaten Bone Bolango Provinsi Gorontalo sebagian besar berada pada kemampuan *comprehension* yang baik (78,95%). Tingkat motivasi yang dimiliki oleh Tim P2 ISPA juga berada pada kondisi yang cukup baik (57,90%) dengan kinerja Tim P2 ISPA yang belum baik (63,16%) dalam membantu menangani penyakit pneumonia pada balita di Kabupaten Bone Bolango Provinsi Gorontalo. Hasil penelitian juga menerangkan bahwa *situation awareness* berpengaruh terhadap kinerja Tim P2 ISPA, yaitu pada kemampuan *situation awareness* level 1 ( $p=0,20$ ), level 2 ( $p=0,031$ ), dan level 3 ( $p=0,023$ ). Motivasi juga berpengaruh signifikan terhadap kinerja tim ( $p=0,000$ ). Kesimpulan dari penelitian ini ialah kinerja yang ditunjukkan Tim P2 ISPA di Kabupaten Bone Bolango Provinsi Gorontalo masih belum baik, dengan tingkat motivasi yang cukup baik dan kemampuan *situation awareness* yang belum mencapai tingkat *projection of future status*.

Kata Kunci: *situation awareness*, motivasi, kinerja, dan ISPA.