BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai pengelolaan persediaan pupuk di Gudang Pupuk SDK 1 *Estate*, dapat disimpulkan bahwa:

1. Faktor penyebab penumpukan persediaan pupuk pada Gudang Pupuk SDK 1 *Estate* adalah ketidakakuratan penjadwalan dan perencanaan kebutuhan pupuk serta hambatan penyaluran pupuk ke lapangan.
2. Perencanaan dan penjadwalan kebutuhan serta penyaluran pupuk pada Afdeling 1, Afdeling 2, dan Afdeling 3 disusun berdasarkan kebutuhan dan periode pemupukan, dengan total kebutuhan selama periode perencanaan sebesar 269.900 kg *Rock Phosphate* dan 194.650 kg CRF.
3. Usulan perbaikan untuk mengurangi penumpukan persediaan pupuk meliputi pendistribusian pupuk yang mengendap sesuai kebutuhan, penyesuaian penyaluran akibat *replanting*, serta penataan ulang tata letak gudang dan penerapan FIFO.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil kajian yang dilakukan maka disusun beberapa saran yaitu, penelitian selanjutnya disarankan mengembangkan analisis dengan mengkaji aspek biaya implementasi usulan perbaikan, seperti penghematan *holding cost* dan peningkatan *inventory turnover.* Selain itu, penelitian dapat mempertimbangkan faktor eksternal, seperti kondisi cuaca, perubahan kebijakan pemupukan, dan kapasitas gudang, sehingga menghasilkan perencanaan kebutuhan pupuk yang lebih komprehensif dan optimal.