

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai Pengendalian Kualitas Beras di Gudang Tambakaji Perum BULOG Kantor Cabang Semarang, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pengendalian Kualitas Beras di Gudang Tambakaji Perum BULOG Kantor Cabang Semarang telah dilaksanakan melalui kegiatan *spraying* dan fumigasi. Kegiatan *spraying* dilakukan sebagai tindakan pencegahan untuk menghilangkan keberadaan hama di lingkungan gudang, sedangkan fumigasi dilakukan apabila ditemukan indikasi serangan hama yang memerlukan penanganan lebih lanjut. Pelaksanaan *spraying* dan fumigasi dilakukan sesuai prosedur yang berlaku sebagai upaya menjaga kualitas beras selama masa penyimpanan sehingga mutu beras tetap sesuai dengan standar yang ditetapkan Perusahaan.
2. Dalam pelaksanaan pengendalian kualitas beras, terdapat beberapa faktor penghambat yang dapat memengaruhi efektivitas kegiatan yang dilakukan. Pada kegiatan *spraying*, faktor penghambat yang ditemukan adalah adanya area tertentu yang sulit dijangkau selama proses *spraying*. Sementara itu, pada kegiatan fumigasi ditemukan faktor penghambat berupa kebocoran atau kerusakan pada sungkup fumigasi yang dapat mengurangi efektivitas proses fumigasi serta resistensi hama terhadap fumigan yang berpotensi memengaruhi keberhasilan fumigasi dalam menjaga kualitas beras selama penyimpanan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka peneliti memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Gudang Tambakaji Perum BULOG Kantor Cabang Semarang perlu meningkatkan pengawasan terhadap pelaksanaan kegiatan *spraying*, khususnya pada area-area yang sulit dijangkau seperti sudut gudang, area di sekitar tumpukan beras, dan bagian tertentu yang memiliki akses terbatas. Hal tersebut bertujuan agar proses penyemprotan dapat dilakukan secara lebih optimal sehingga kualitas beras selama penyimpanan tetap terjaga.
2. Gudang Tambakaji Perum BULOG Kantor Cabang Semarang disarankan untuk melakukan pemeriksaan kondisi sungkup fumigasi secara teliti sebelum pelaksanaan fumigasi. Pemeriksaan tersebut perlu dilakukan untuk memastikan tidak ada bagian yang bocor atau sobek yang dapat memengaruhi efektivitas fumigasi dan memperpanjang waktu pelaksanaan kegiatan.
3. Gudang Tambakaji Perum BULOG Kantor Cabang Semarang perlu memastikan penggunaan fumigan dilakukan sesuai dosis dan prosedur yang telah ditetapkan. Langkah tersebut penting untuk menjaga efektivitas fumigasi serta meminimalkan risiko terjadinya resistensi hama yang dapat memengaruhi kualitas beras selama proses penyimpanan.
4. Gudang Tambakaji Perum BULOG Kantor Cabang Semarang disarankan untuk mempertahankan dan terus meningkatkan pelaksanaan pengendalian kualitas beras melalui kegiatan *spraying* dan fumigasi secara berkala. Upaya tersebut perlu didukung dengan monitoring dan evaluasi yang berkelanjutan

agar kualitas beras yang disimpan tetap sesuai dengan standar yang telah ditetapkan.