

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan Berdasarkan hasil penelitian mengenai losses dalam rantai pasok perkebunan kelapa sawit rakyat, dapat disimpulkan bahwa:

1. Losses di tingkat petani terdiri atas losses brondolan sebesar 3,14 kg/ha/rotasi (0,39%) dan losses TBS sebesar 23,23 kg/ha/rotasi (2,74%), dengan total losses mencapai 26,36 kg/ha/rotasi atau 3,17% dari produksi.
2. Kontribusi losses terbesar di tingkat petani berasal dari losses TBS, yang menunjukkan bahwa masih terdapat permasalahan pada tahap panen, Di tingkat pengepul, persentase losses menurun seiring meningkatnya skala usaha, di mana pengepul kecil memiliki persentase losses lebih tinggi dibandingkan pengepul sedang dan besar.
3. Losses dalam rantai pasok yang terjadi menimbulkan kerugian ekonomi yang signifikan, secara keseluruhan, tingkat petani merupakan titik kritis dalam rantai pasok karena memberikan kontribusi losses terbesar secara persentase.

B. Saran

Berdasarkan Berdasarkan hasil penelitian, beberapa saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan peningkatan manajemen panen di tingkat petani, khususnya dalam pengutipan brondolan dan pengangkutan TBS, guna menekan besaran losses.

2. Diperlukan pelatihan dan pendampingan teknis bagi petani dan tenaga panen untuk meningkatkan ketelitian dan efisiensi kerja.
3. Pengepul kecil dan sedang disarankan untuk memperbaiki sistem penanganan pascapanen, termasuk pengaturan waktu pengiriman dan penyimpanan.
4. Penelitian lanjutan perlu dilakukan untuk mengkaji faktor teknis dan manajerial lain yang memengaruhi losses, sehingga dapat dirumuskan strategi pengendalian losses yang lebih efektif.