

I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Tanaman pisang merupakan tanaman buah yang bisa tumbuh di berbagai tempat seperti kebun atau pekarangan. Menurut Aidah (2021a) pisang mengandung kalium yang cukup banyak, mampu menurunkan tekanan darah, menjaga kesehatan jantung dan memperlancar pengiriman oksigen ke otak.

Menurut Lubis (2021) tanaman pisang mudah dijumpai di Indonesia dan produksi pisang terbesar paling banyak terletak di Provinsi Jawa Barat. Hal tersebut menjadikan Indonesia termasuk negara tropis pemasok pisang segar maupun kering ke Jepang, Cina, Hongkong, Arab, Australia, Belanda, Prancis dan Amerika Serikat. Oleh karena itu, produksi pisang di Indonesia selama tahun 2014 - 2018 mengalami peningkatan, pada tahun 2014 sebesar 6.862.568 ton menjadi 7.264.383 ton pada tahun 2018 (BPS 2019b).

Bawang merah merupakan komoditas yang sangat strategis di Indonesia karena hampir semua rumah tangga mengkonsumsi bawang merah setiap hari (Aidah 2021b). Selain karena alasan citarasa, sebagian orang mengkonsumsi bawang merah karena manfaat yang terkandung dalam bawang merah, yaitu multivitamin, mineral dan antioksidan. Produksi bawang merah pun meningkat dari tahun ke tahun karena selalu dibutuhkan oleh masyarakat. Berdasarkan BPS (2019a) produksi bawang merah mengalami peningkatan selama tahun 2009 – 2018, dari 965.164 ton pada tahun 2009 menjadi 1.503.446 ton pada tahun 2018. Tingginya permintaan pasar akan kebutuhan bawang merah memerlukan adanya alternatif cara penanaman dengan memaksimalkan lahan yang ada dengan sistem tumpang sari.

Tumpang sari adalah cara tanam dua jenis tanaman atau lebih dengan jarak tanam teratur. Tumpang sari dibedakan dua macam, yaitu tumpang sari dengan umur sama dan tumpang sari dengan umur berbeda (Nursiyono 2015). Menurut Mansur (2015) jenis dan waktu pengusahaan tanaman tumpang sari tergantung jenis dan kesuburan tanah, jenis tanaman pokok, kerapatan tanaman tumpang sari dan jenis tanaman tumpang sari.

1.2 Tujuan

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan bertujuan untuk mempelajari kegiatan budidaya tumpang sari pisang cavendish dengan bawang merah di Kebun Percobaan IPB Sukamantri dengan baik dan benar, menganalisis usahatannya, serta mengikuti dan mengevaluasi kegiatan pengembangan masyarakat yang dilakukan oleh Kebun Percobaan IPB Sukamantri pada masyarakat sekitarnya.

