

ABSTRAK

Pengaruh Pemberian Pupuk GEER Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea Canephora*), Mohamad Syaiful Rizal, NIM A32131560, Tahun 2016, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Sugiyarto, MP. (Pembimbing 1), Ir. Dian Hartatie, MP. (Pembimbing 2).

Mohamad Syaiful Rizal

Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan
Jurusan Produksi Pertanian

ABSTRAK

Kopi adalah salah satu spesies tanaman yang berbentuk pohon yang tumbuh tegak, bercabang dan jika dibiarkan tumbuh bisa mencapai 12 meter. Tanaman kopi (*Coffea spp.*) merupakan komoditas ekspor unggulan yang dikembangkan di Indonesia karena mempunyai nilai ekonomis yang relatif tinggi di pasaran dunia. Dalam hal perkopian di Indonesia, kopi rakyat memegang peranan yang penting, mengingat sebagian besar (93 %) produksi kopi merupakan kopi rakyat. Namun demikian kondisi pengelolaan usaha tani pada kopi rakyat relatif masih kurang baik dibanding kondisi perkebunan besar Negara (PBN). Salah satu upaya untuk memperbaiki dan memperoleh hasil produksi yang maksimal, murah dan ramah lingkungan adalah penggunaan pupuk organik. Secara kualitatif, kandungan unsur hara dalam pupuk organik tidak dapat lebih unggul daripada pupuk anorganik. Saat ini dikembangkan suatu metode untuk mengolah kotoran sapi (feces) menjadi geer. Geer dibuat dengan berbahan dasar kotoran sapi dicampur urea dengan perbandingan tertentu yang difermentasikan di dalam sebuah bak tertutup. Pemanfaatan Geer banyak dikembangkan di beberapa perkebunan kopi dan kakao karena kandungan senyawanya yang menguntungkan. Kegiatan dilaksanakan di kebun Politeknik Negeri Jember. Kegiatan dilaksanakan pada bulan Desember 2015 sampai Februari 2016. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian pupuk organik cair GEER terhadap pertumbuhan bibit kopi robusta. Dengan dilakukannya kegiatan ini diharapkan mampu memberikan informasi tentang pemberian pupuk organik cair GEER terhadap pertumbuhan bibit kopi serta sebagai bahan acuan untuk kegiatan selanjutnya.

Kata kunci : Tanaman Kopi, Pupuk Organik, GEER, Pembibitan Kopi Robusta