

RINGKASAN

PENYULUHAN DENGAN MEMANFAATKAN BEKATUL MENJADI MINERAL BLOK DI BALAI PENYULUHAN PERTANIAN TANGSIL WILAYAH KERJA DESA BATAAN KECAMATAN TENGGARANG KABUPATEN BONDOWOSO Heru Purnomo, NIM D31192388, Tahun 2021, Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Oktanita Jaya Anggraeni, SE, MP (Pembimbing).

Kegiatan praktik kerja lapang di dilaksanakan di Dinas Pertanian Kabupaten Bondowoso wilayah kerja Balai Penyuluhan Pertanian Tangsil Kecamatan Tenggaring pada tanggal 01 September-31 Desember 2021. Kegiatan praktik kerja lapang dengan metode praktik lapang, observasi, wawancara dan studi pustaka terkait dengan kegiatan yang berada di balai penyuluhan pertanian tangsil. Kegiatan praktik kerja lapang dibimbing oleh pembimbing baik pembimbing intern (dosen pembimbing) maupun ekstern (pembimbing lapang).

Hasil dari kegiatan pratik kerja lapang salah satunya yaitu Penyuluhan dengan memanfaatkan bekatul sebagai bahan baku mineral blok yaitu karena kandungan yang dimiliki bekatul cukup tinggi serta sebagai bahan alternatif pemenuhan mineral dalam ternak domba Seperti halnya unsur nutrisi pada manusia, mineral juga berperan penting didalam proses fisiologis, pertumbuhan ataupun menjaga kesehatan ternak. beberapa unsur mineral berperan penting untuk menyusun struktur tubuh, baik jaringan keras seperti tulang, gigi, ataupun jaringan lunak seperti hati, ginjal dan otak. unsur mineral terdiri dari makro dan mikro. unsur mineral makro terdiri dari Ca, P, Mg, Na, dan K yang berperan penting dalam aktivitas fisiologis dan metabolisme tubuh, sedangkan unsur mineral mikro seperti Fe, Cu, Zn, Mn dan Co diperlukan dalam aktivitas enzim dan hormon.