

DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, R.S. dan Lusi M. 2012. Keragaman bakteri penambat nitrogen pada rhizosfir titonia (*Tithonia diversifolia*) yang tumbuh pada tanah masam ultisol. Solum Journal of Soil and Land Utilization Management 9 (2): 98-105
- Arief, A. 1989. Biologi Umum. Malang. L.S.W. Malang
- Alexander, M. 1992. Nitrogen Fixation Non-Simbiotik dalam Introduction To Soil Microbiology. New York. Jhon Willey & Sons, INC
- Bais, H.P., T.L. Weir, L.G. Perry, S. Gilroy, and J.M. Vivanco. 2006. The role of root exudates in rhizosphere interactions with plants and other organisms. Annu. Rev. Plant Biol. 57:233-66.
- Bhathagar, A. and M. Bhatnagar. 2005. Microbial diversity in desert ecosystems. Curr Sci 89:91–100
- Budiyanto, G. 2011. Teknologi konservasi lanskap gumuk pasir pantai Parangtritis Bantul DIY. J. Lanskap Indonesia 3(2):18
- Chang, Ed-Haun., Chien-ten Chen, Tsai-huei Chen, Chih-Yu Chiu. 2011. Soil microbial communities and activities in sand dunes of subtropical coastal forests. App. Soil Ecology 49: 256-262
- Darmawijaya, M.I. 1992. Klasifikasi Tanah Dasar, Teori bagi Peneliti Tanah. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Danapriatna, N. 2011. Biokimia penambatan nitrogen oleh bakteri non simbiotik. Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah Vol. 1 No. 2
- Frache, C., K. Lindström, and C. Elmerich. 2009. Nitrogen-fixing bacteria associated with leguminous and non-leguminous plants. Plant Soil. 321:35–59.
- Godinho, A., R. Ramesh, and S. Bochle. 2010. Bacteria from sand dunes of goa Promoting Growth in Eggplant. World J. of Agric. Sci 6(5): 555-564

- Hamdi, Y.A. 1982. Application of Nitrogen-Fixing System in Soil Improvement and Management. FAO Soil Bulletin 49. FAO Rome
- Jutono, J. Soedarsono, S. Hartadi, S. Kabirun, Suhadi, Susanto. 1973. Pedoman Praktikum Mikrobiologi Umum. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta
- Karnawati, D., Pramuwijoyo dan H. Hendrayana. 2006. Geology of Yogyakarta, Java: The Dynamic volcanic city. Paper Number 363
- Li. K., Zhihui B, and Hongxun Z. 2015. Community succession of bacteria and eukaryotes in dune ecosystems of Gurbantu`nggu` t Desert, Northwest China. J. Extremophiles 19(1):171-181
- Lozupone, C.A. and Knight R. 2007. Global patterns in bacterial diversity. Proc Natl Acad Sci USA 104:11436–11440
- Khairul, U. 2001. Pemanfaatan Bioteknologi Untuk Peningkatan Produksi Pertanian. Makalah Falsafah Sains Program Pasca Sarjana / S3 Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Marsh, W.M. 1991. Landscape Planning, Environmental Applications 2nd. John Wiley & Sons, Inc. New York : 200-206
- Miharja, O.A. 2003. Peningkatan Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai Serta Efisiensi Pemupukan Fosfat Sebagai Akibat Pemberian Pupuk Hayati Pada Tanah Ultisol Jatinangor. Indonesian Science Technology PDII-LIPI
- Purwaningsih, S. 2004. Isolasi, Enumerasi, dan Karakterisasi Bakteri *Rhizobium* dari Tanah Kebun Biologi Wamena, Papua. Biodiversitas. 6(2): 82-84
- Rao, N.S. 1994. Soil Organisms and Growth (Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman, alih bahasa: Herawati). UI-Press. Jakarta.
- Ridwan, M. 2013. Struktur dan komposisi vegetasi gumuk pasir di desa Parangtritis kecamatan Kretek kabupaten Bantul Yogyakarta. Fakultas Sains & Teknologi UIN Sunan Kalijaga. Skripsi.

- Rudatiningsih. 1994. Struktur dan komposisi vegetasi bawah pantai Depok Yogyakarta. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada. Skripsi
- Schlegel, H.G. dan Schmidt, K. 1994. Mikrobiologi Umum. Gajah Mada University Press. Yogyakarta
- Waluyo, L. 2008. Teknik dan Metode Dasar dalam Mikrobiologi. Universitas Muhammadiyah Malang Press.
- Wibowo, A.M., A. Supriyanto dan Hariyanto. 2010. Eksplorasi Bakteri Penambat Nitrogen dan Bakteri Pelarut Fosfat pada Tanah Gambut di Provinsi Kalimantan Timur. Airlangga Press. Surabaya
- Zahran, H.H. 1997. Diversity, adaptation and activity of the bacterial flora in saline environments. *Bio Fertil Soil* 25:211–223